

# Каталог

## Современная среда дошкольного образования



# Мы учимся



## Мы учимся

Мы не только занимаемся решением проблем образования и созданием современной среды дошкольных образовательных организаций, не только обучаем, но и сами постоянно учимся. Мы считаем стремление к знаниям непременным условием успехов в бизнесе, залогом плодотворного сотрудничества между людьми.

С 1989 года мы работаем в области разработки образовательных концепций и комплексного оснащения образовательных организаций всех типов на всей территории Российской Федерации развивающим и учебным оборудованием, техническими средствами обучения и программным обеспечением.

Наша задача – создание среды, позволяющей каждому ребёнку развивать свои способности и практические умения. Кроме традиционного оснащения (мебели, школьных досок, игрового оборудования и т.п.) мы предлагаем:

- интерактивные комплексы, мультимедийные системы, цифровое оборудование для естественно-научных лабораторий;
- многофункциональные дидактические материалы и оборудование собственной разработки и производства, не уступающие зарубежным аналогам ни по качеству, ни по методическому наполнению;
- комплектацию под ключ новостроек и дооснащение образовательных организаций;
- методическую и техническую поддержку и повышение квалификации специалистов.

Наши решения основаны на тщательном мониторинге отечественного и зарубежного рынков учебного и игрового оборудования, тесном сотрудничестве с ведущими европейскими поставщиками и российскими производителями, научными организациями и учебно-методическими центрами.

**Обращаясь к нам, вы получаете комплексные решения, позволяющие сформировать насыщенную развивающую предметно-пространственную среду, основанные на требованиях Федеральных государственных образовательных стандартов (ДОО) и рекомендациях Министерства образования и науки России!**

В каталоге – широкий выбор игровых средств и оборудования, отличающихся превосходным качеством, пригодных для использования в помещениях и на улице, обеспечивающих социально-коммуникативное, познавательное, речевое, художественно-эстетическое и физическое развитие ребёнка.

**Наша деятельность отмечена многочисленными наградами со стороны органов управления различных субъектов Российской Федерации. Институт новых технологий – лауреат премии Президента Российской Федерации в области образования.**



# Содержание

<b>КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.....</b>	2
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА ИГРОВЫХ ЗОН.....</b>	4
Панели игровой стены.....	4
Напольные и настольные игровые панели .....	6
Настенные игровые панели .....	8
Игровые модули.....	11
Игровые столы .....	12
<b>ИГРУШКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....</b>	16
<b>ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ .....</b>	20
Сенсорное развитие .....	20
Развитие мышления .....	26
ЛогоРоботы. Простые исполнители для изучения программирования.....	42
Экспериментальная деятельность.....	46
<b>СОЦИАЛЬНО-КОММУНИКАТИВНОЕ РАЗВИТИЕ .....</b>	61
<b>РЕЧЕВОЕ РАЗВИТИЕ .....</b>	65
<b>ХУДОЖЕСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ .....</b>	71
Театральная деятельность .....	71
Музыкальная деятельность .....	73
Изобразительная деятельность .....	76
Творческое конструирование.....	83
<b>ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ .....</b>	87
Тактильные дорожки.....	89
Балансиры.....	90
Мелкая моторика .....	91
Лабиринты .....	93
<b>КАБИНЕТ ПСИХОЛОГА .....</b>	94
<b>КАБИНЕТ УЧИТЕЛЯ-ЛОГОПЕДА .....</b>	98
<b>СЕНСОРНАЯ КОМНАТА .....</b>	100
<b>ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОВЗ .....</b>	102
Технические средства обучения.....	102
<b>ИНТЕРАКТИВНОЕ И МУЛЬТИМЕДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....</b>	105
Интегрированная система MimioClassroom.....	105
Интерактивные системы .....	106
<b>УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ИНТ .....</b>	108



Производители оборудования, представленного в данном каталоге, оставляют за собой право вносить изменения в комплектацию.



# КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Компания ООО «Рене» является членом СРО «Совет проектировщиков» и «Альянс строителей», что позволяет успешно реализовывать проекты по оснащению новых и действующих детских садов в соответствии с ФГОС ДО, СанПиНа и других нормативных документов на всей территории РФ. Оснащение детских садов под ключ позволяет сформировать разнообразную и насыщенную развивающую предметно-пространственную среду, которая обеспечивает реализацию основных принципов дошкольного образования, содержит инструменты для развития детей во всех образовательных областях.

## Детский сад-трансформер

ГБОУ Школа № 45 имени Л.И. Мильгrama  
дошкольное отделение, г. Москва



Детский сад-трансформер рассчитан на 150 мест (6 групп). Особенность этого сада заключается в том, что спальни и игровые помещения разделены мобильными перегородками, которые педагог может легко выдвинуть, обеспечив необходимый комфорт для отдыха детей, либо задвинуть на место, тем самым создав обширное развивающее пространство.

Музыкально-хореографический зал разделён на зоны: кружковую, танцевальный зал с хореографическим станком и помещение для занятий музыки. Имеет акустику оперного театра, что очень важно во время проведения концертов и праздников.

В саду есть прекрасно оборудованный физкультурный зал и «детская лаборатория», просторное помещение которой насыщено игровым оборудованием и оборудованием для проведения экспериментов. В такой мотивационно-развивающей среде дети ставят опыты, совершенствуют свою познавательную активность, под контролем преподавателей проводят занимательные эксперименты.

## Дошкольное отделение средней школы № 481, ДОУ «Черёмушки», г. Москва

Детский сад занял совсем небольшую площадь, но при этом в нём комфортно могут разместиться 300 детей в 12 группах. Спроектировано всё с упором на безопасность и удобство – по зданию без проблем могут перемещаться дети на инвалидных колясках. Специально для них оборудовали лифт, поручни, пандусы и туалеты. Главное новшество – это раздвижные перегородки в групповых комнатах. Благодаря им в течение дня можно объединять или, наоборот, разграничивать спальные и игровые зоны, что позволяет более эффективно использовать пространство. Закрываются перегородки очень легко за считанные секунды. При этом их можно сравнять с настоящими стенами с высокой звукоизоляцией.



**Центр образования № 9  
ДОУ «Солнышко»,  
г. Тула**

Построенный в рамках национального проекта «Демография», детский сад имеет всю необходимую инфраструктуру, соблюдая требования доступной среды для детей и родителей детей-инвалидов. В нём предусмотрены три групповые ячейки (для детей от 1 года до 3 лет, от 3 до 5 лет, от 5 до 7 лет), дополнительные помещения для занятий с детьми: музыкально-физкультурный зал, кабинет педагога-психолога и логопеда, а также сопутствующие помещения: методический кабинет, медицинский блок, пищеблок.



## Детский сад «Сириус»

г. Сочи

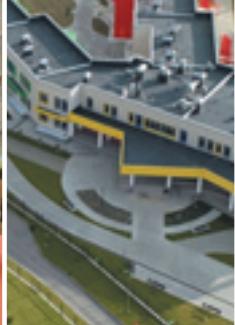
Одним из структурных подразделений лицея «Сириус» является детский сад. В нём реализуются смелые инновационные решения в сфере дошкольного образования, задачи развития и поддержания детской любознательности и инициативы, самостоятельности и творчества по направлениям: наука, искусство, спорт.

В Детский сад принимаются дети в возрасте от 3 до 6 лет. На территории установлены игровые комплексы и современная интерактивная площадка, с помощью которых дети дошкольного возраста повышают двигательную активность.

Ключевое условие развития ребёнка в детском саду – свободный выбор видов деятельности в условиях богатой образовательной среды, созданной в сотрудничестве с компанией ООО «Рене».

Инновационное оборудование компании помогает педагогам знакомить детей в игровой форме с элементарными способами конструирования, составлением алгоритмов, сборки того или иного элемента или объекта в целом, основами моделирования, работой со схематическими изображениями, решением задач, направленных на развитие технологических навыков, изучением английского языка.

Инженерно-техническое творчество, конструирование и эксперимент реализуются в естественно-научных и инженерно-технических лабораториях «Хочу всё знать», поставляемых нашей компанией и разработанных в творческом союзе с Институтом новых технологий.





# Панели игровой стены

Панели трансформируют пространство группы детского сада. С их помощью можно создавать новые варианты игр, вдохновляя детей на ежедневные открытия. Все текстильные элементы можно легко снять и постирать.



**Дерево**  
Код 430280



**Рыбы**

Текстильные фигурки рыбок можно перемещать по желобам.  
Код 430245



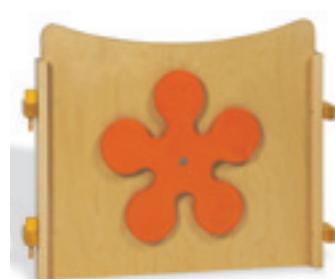
**Луг**

Цветы выполнены из мягкой эластичной ткани, легко снимаются, имеют наполнение из гранул.  
Код 430255



**Подсолнух**

Съёмные детали приятны на ощупь, легко стираются в стиральной машине.  
Код 430250



**Вращающийся цветок**

Пятилепестковый цветок можно легко вращать вокруг своей оси.  
Код 430115



**Арка**

В отверстиях можно закрепить пояса, бусы, верёвки или разноцветные платочки.  
Код 430225



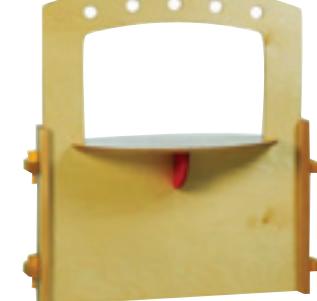
**Дверь**

Слегка приподнятая и закреплённая на шарнире дверь, легко открывается в обе стороны одной рукой.  
Код 430180



**Цветовое колесо**

Колесо из акрилового стекла состоит из двух сегментов 3 цветов (жёлтого, синего, малинового). Сегменты при вращении накладываются друг на друга – возникают новые цвета.  
Код 430105



**Магазин**

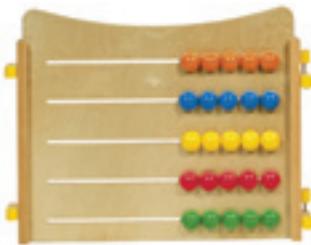
В отверстиях верхней дуги можно закрепить декоративные элементы или образцы товаров.  
Код 430130



### Кармашки

Два кармашка выполнены из мягкого материала.

Код 430265



### Счёты

На счётах 25 деревянных шаров диаметром 5 см.

Код 430231



### Маркерная доска

Панель имеет металлическую вставку, окрашенную в белый цвет.

Код 430216



### Зеркало настенное

Код 412661

### Поручень к зеркалу

Код 412662



### Треугольный туннель

Внутренние стенки туннеля – зеркальные. Можно закрыть один из выходов тканью, чтобы получить уголок уединения.

Код 430240



### Круглый туннель

Код 430235

### Крепление для панели игровой стены

Код 430220



### Уголок игровой дидактический

Код 412654



### Шатёр

Круглый деревянный шатёр с матерчатой крышей.

Код 430260



### Уголок

Основа в форме сектора, составляющего 1/4 круга, диаметром 120 см, крепится к стене на высоте роста ребёнка. Имеет 21 отверстие для закрепления занавеса. Служит для создания психологического комфорта (уединения) ребёнка в помещении. Код 430701



# Напольные и настольные игровые панели

## Развивающая игра Сенсино

На панели расположены 12 отверстий-«норок» с прикреплёнными тканевыми мешочками и вращающийся круг (диаметр 34 см). В центре круга барабан с металлическим шариком, а по краю расположены 12 круглых углублений (диаметр 4 см) с металлическим дном, на которые крепятся тактильные рельефные тематические фишки (приобретаются дополнительно) на магнитах. Парные им фишки без магнитов прячутся в «норки».

Задача игрока: подобрать на ощупь пару для фишке, на которую укажет шарик.



Код 25039 (настольный вариант)



Код 3358ИНТ (напольный вариант)

## Комплекты фишек к игре Сенсино (в ассортименте)

В составе: 24 фишки разных по форме и размеру (из них 12 с магнитом). Позволяют разнообразить задания и расширять игровые возможности.

**Рамки и вкладыши (1).** Код 31090

**Количества и цифры (2).** Код 31089

**Цифры и знаки (3).** Код 31088

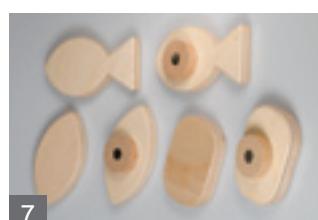
**Половинки (4).** Код 31093

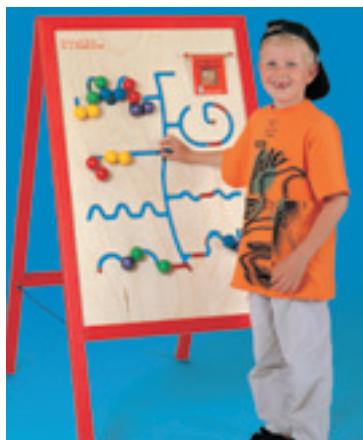
**Различные поверхности (5).** Код 31091

**Классические геометрические формы (6).** Код 31087

**Разные фигурки (7).** Код 31094

**Животный мир (8).** Код 31092





### Стратегическая игра Гонщик

Деревянная доска может быть размещена вертикально или горизонтально на полу. Цветные фишки двигаются по прорезям.

**Задача игрока:** поставить фишку в соответствии с образцом в блокноте с заданиями.

Код 3352ИНТ



### Развивающая игра Скалолазы

Деревянная доска с прорезями в виде кругов различного диаметра, 6 фигурок деревянных человечков (3 синих и 3 красных) и 6 штырьков для управления движениями человечков. **Задача игрока:** помочь человечку найти дорогу наверх. Можно играть вдвоем, соревнуясь друг с другом.

Код 3350ИНТ



### Развивающая игра Баррикадо

Игра направлена на развитие командных навыков и координации движений.

**Задача игроков:** поднять и опустить ходовой диск, обходя все препятствия. Для 2–4 игроков.

Код 33828



### Развивающая игра Сырный ломтик

Деревянная доска с отверстиями разной формы.

**Задача игрока:** провести подставку наверх, поднять фишку и не уронить фишку в прорези сырной доски.

Код 1010120  
(настольный вариант)



### Стойка информационная

Мобильная колонна для размещения информации, а также для организации выставок детских работ.

Рабочие поверхности стойки могут быть нескольких типов: натуральная пробка толщиной 5 мм, магнитно-маркерная и тканевая. Варианты комплектования рабочих поверхностей – по запросу.

Стойка имеет 4 колеса, 2 из которых со стопорами. Высота 220 см, диаметр 60 см.

Код KLS-XXL



### Настенная панель для ящиков и полочек

Можно подвесить 4 полочки и 4 ящичка (заказываются отдельно).

Код 435805

### Настенная панель для ящиков

Код 435800

1

Полочка  
Код 435900

2

Полочка  
Код 435930



# Настенные игровые панели



## Волшебное дерево

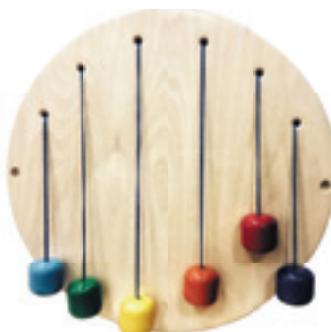
В комплекте: основа с изображением дерева, состоящая из двух частей и имеющая около 90 «сучков» для нанизывания различных деталей, и набор этих деталей в контейнере с крышкой (около 280 шт. – листья, цветы, плоды, снежинки, птицы, гнёзда птиц, насекомые). Выполнен из фанеры и дерева, окрашен в яркие цвета и покрыт лаком. Размер основы в собранном виде 120×148×1,5 см. Размер деталей от 0,5×4×4 см до 2×9×6 см.

Код 35795



## Дом

Прямоугольная тактильная панель с изображением дома. Под крышей планки с отверстиями, в которые вставлены фигурки птиц двух видов. На разных этажах домика: вертушка с тремя шарообразными ручками; циферблат с подвижными стрелками; металлические накладки двух размеров к которым крепятся три квадратных тактильных элемента и семь прямоугольников разного цвета с магнитами для крепления к панели, открывающаяся дверь с щеколдой, колокольчик и две полусфера различного диаметра. Внизу панели тактильная полоса из искусственной травы, с закреплённым металлическим стержнем с нанизанными десятью костяшками в форме цветов в виде счётной полосы. Над домиком углубление в виде ломаной линии, по которой перемещается божья коровка. Код 43460



## Потяни за верёвочку

Надо найти пару бусине, потянув за верёвочку.  
Код 12385



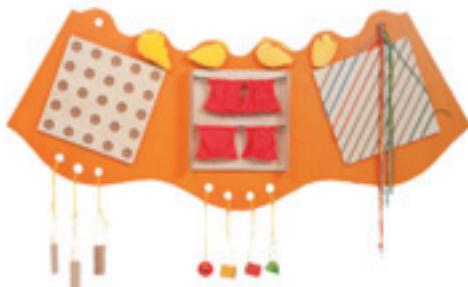
## Перекидные бруски

На круглой деревянной панели – полукруг, состоящий из 12 цветных деревянных брусков.  
Код 531379



## Помести деталь

Диски разных цветов и размеров надо разместить в соответствующее углубление.  
Код 531377



## Формы

Стеновая панель с 3-мя смысловыми досками для плетения узоров из цветных нитей с тканевые мешочками и доска с углублениями, а также геометрические фигуры и цилиндря разного диаметра на шнурках позволяют детям поэкспериментировать с различными формами.

Код 103078

## Звуки

Комбинированная поверхность с прочно зафиксированными рельефными, выпуклыми полусферами и с расположенными плотно друг к другу цилиндрами разной высоты, а также различные интерактивные элементы: животные, цветные лепестки, молоточки разного размера и цвета, звучащий шар, деревянные палочки разного диаметра, звонок, полу-сферы на шнурке ярких цветов.

Код 103076

## Геометрическая

Панель с отверстиями и 84-мя геометрическими фигурами 6-ти форм, 3-мя размеров и 6-ти цветов. Фигуры имеют штыри для фиксации на панели, которая может располагаться как в горизонтальном положении, так и крепиться к стене вертикально.

Код 29606

## Гусеница (комплект)

Настенная игровая панель «Гусеница», состоит из 5-ти модулей общей длиной 195 см., изготовлена из окрашенного дерева твёрдых пород. Каждый модуль содержит различные игровые и тактильные элементы и может быть приобретён отдельно:

**Голова** (1). Код 23630

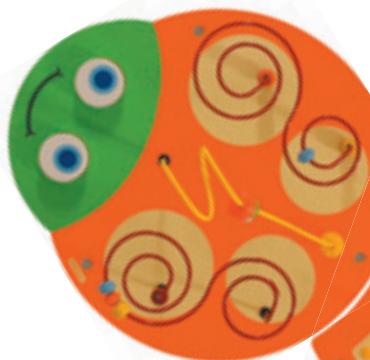
**Вращающийся лабиринт** (2). Код 23631

**Волчок** (3). Код 23633

**Часы** (4). Код 23634

**Баланс** (5). Код 23632

**Полный комплект** (6). Код 16673



1



2



3



4



5





# ОБОРУДОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА ИГРОВЫХ ЗОН



## Основа для панелей

Входит во все наборы панелей. Можно приобрести отдельно для формирования собственного набора.

Код 103061

Деревянная основа 90×31 см из берёзовой фанеры с алюминиевой рамкой.

## Тактильные панели

размером 30×30 см для доски-основы.

## С мелкими камешками

Код 103037

## С вращающимися зеркалами

Зеркала безопасны, выполнены из пlexiglasa.  
Код 103051

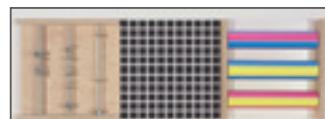


## Набор визуальных панелей 1

В составе 3 панели 30×30 см:

- 1) с тремя деревянными вращающимися цилиндрами, покрытыми узорчатой фольгой;
- 2) с покрытием из фольги с голограммическим узором;
- 3) с устройством для наблюдения («перископом»).

Код 103027



## Набор визуальных панелей 2

В составе 3 панели:

- 1) с вращающимися дисками;
- 2) с голограммическим покрытием, создающим зрительную иллюзию координатной сетки;
- 3) с тремя деревянными цилиндрами, покрытыми фольгой с голограммическим узором из полосок разных цветов.

Код 103028



## Набор звучащих панелей 1

В составе 3 панели:

- 1) с двумя металлическими шарами, звучащими при вращении;
- 2) с пощёлкивающим колесом (деревянным диском с резиновыми «паучьими» ножками);
- 3) с деревянными шариками, имитирующими звуки разных скребков.

Код 103025



## Набор звучащих панелей 2

В составе 3 панели:

- 1) вертушка в форме ящика с прозрачной верхней крышкой и большим количеством бусин;
- 2) бубен диаметром 15 см из натуральной кожи;
- 3) трещотка из девяти деревянных планок, скреплённых между собой.

Код 103026



## Набор тактильных панелей 1

В составе 3 панели:

- 1) четыре тканевых мешочки, закреплённых бортиками с помощью мягких резинок;
- 2) рельеф из деревянных цилиндров разной высоты;
- 3) четыре цветные подушки разной жёсткости с наполнителем из поролона.

Код 103023



## Набор тактильных панелей 2

В составе 3 панели:

- 1) семь деревянных полуцилиндров, образующих волнистую дорожку;
- 2) две цветные тактильные поверхности (из пробки и искусственного меха);
- 3) две цветные тактильные поверхности (из пенопласта и искусственной травы).

Код 103024



## Настенный лабиринт с деревянным шариком

В комплекте: 2 дорожки из берёзовой фанеры; в желобке установлен протектор из пластмассы.

Код 412806

## Набор шаров

6 шаров диаметром 5 см, выполненных из разных материалов и имеющих различный вес.

Код 103453





# Игровые модули



## Модульный игровой набор крупномасштабный

Набор из 6 модулей (48×48 см) разных форм и высоты с игровыми элементами – безопасными зеркалами и тканевыми вставками.  
Код 618367



## Конструктор из пенополиуретановых блоков

Девять блоков выполнены из формованного пенополиуретана – гибкого, эластичного, хорошо сохраняющего форму материала, и обтянуты чехлами из цветной хлопчатобумажной ткани (на молнии). Одна из сторон каждого блока равна 25 см, что позволяет легко складывать различные постройки. Чехлы можно стирать при 30 °C.

Код 520011



## Набор модульный Зеркальные пазлы

6 секций (куб зеркальный).  
Код 0158

Пазлы Круг  
4 элемента.  
Код 000111



## Мат игровой Познавательные путешествия

Мат игровой для развития движений – лазания, ползания и т.д.  
Размеры 280×250×3 см. Код 701705



## Арки большие игровые с матами

Комплект из 4-х деревянных арок разных размеров и цветов с деревянным полуцилиндром в центре. Отличное средство для развития движений (ходьба, прыжки, подлезание, ползание, прокатывание) и чувства равновесия, сенсорных способностей (цвет, размеры, материал) и снятия психоэмоционального и мышечного напряжения.

Четыре простёганных хлопковых мата соответствуют по размеру и цвету деревянным аркам, могут прокладываться между ними. Размеры матов: ширина 30 см, толщина 2,5 см, длина 50–120 см.

Код 14758



## Набор мягких магнитных кубиков

Универсальное средство для развития и коррекции двигательных функций, крупной и мелкой моторики, зрительно-моторной координации. Можно собирать различные фигуры большого размера: домики, столики, стульчики, животных, машинки. Создание конструкций способствует развитию инженерного мышления, пространственного восприятия, коммуникативных навыков, речи, формирует математические представления (количество, цвет, форма). Можно использовать для сенсорной интеграции детей с ОВЗ. Размеры: 120×120×120 мм.

Код 57604 (Набор 1)

Код 57725 (Набор 2)



# Игровые столы

На базе этого игрового оборудования можно организовать сюжетно-ролевые игры, направленные на развитие у детей элементарных математических представлений, визуального восприятия, творческих способностей, логического и пространственного мышления, речи, представлений об окружающем мире, формирования социально-коммуникативных навыков и навыков конструктивной деятельности.



## Многофункциональный игровой стол

Многофункциональный стол разработан в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования и предназначен для организации разнообразной игровой деятельности дошкольников, обеспечивает многофункциональность, трансформируемость и вариативность игровой среды. Грамотно подобранный дидактический, игровой и развивающий материал рекомендован к использованию во всех образовательных областях, а систематические занятия с ним позволят не только развить мелкую моторику, зрительное восприятие, логическое мышление, внимание, умение работать в коллективе, но и моделировать важные понятия математики и информатики: алгоритмы, кодирование информации, логические операции; строить высказывания с союзами «и», «или», частицей «не» и др.

Возможно использование в коррекционной работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья. Предлагается в 2-х комплектациях.

### Базовый комплект

- Поле базовое
- Панель-лабиринт деревянная «Рисуем ногами» 2
- Набор игровой «Эмоции» с методическим пособием
- Набор «Весёлые магнитные человечки»
- 4 платы строительные большие
- Кирпичики цветные 1 (550 эл-тов)
- 16 двусторонних блоков с 4-мя крестообразными штырями с трёх сторон
- 16 пластин со сквозными отверстиями
- Карточки-инструкции к комплекту кирпичиков для творческого конструирования
- Очиститель доски, сухой Attache
- Салфетки сменные для сухого очистителя Attache
- Маркеры ОНР смыываемые (4 цвета)
- 4 ящика с крышкой Профи 15 л.
- 4 ящика с крышкой Профи комфорт 23 л.
- Ящик с крышкой Профи комфорт 36 л.

Код 29474

### Расширенный комплект

- Поле базовое
- Панель-лабиринт деревянная «Рисуем ногами» 2
- Набор игровой «Эмоции» с методическим пособием
- Набор «Весёлые магнитные человечки»
- 4 платы строительные большие
- Кугельбан сборный. Набор 5 (585 элементов)
- Кирпичики цветные 1 (550 эл-тов)
- 16 двусторонних блоков с 4-мя крестообразными штырями с трёх сторон
- 16 пластин со сквозными отверстиями
- Карточки-инструкции к комплекту кирпичиков для творческого конструирования
- Поле игровое «Остров»
- Поле игровое «Сказка»
- Конструктор «Город 2»
- ЛогоРобот Пчёлка: Набор из 6 роботов
- Использование ЛогоРобота Пчёлка в образовательном процессе. Методическое пособие
- Фоновая основа ландшафта
- Панель Геометрическая
- Очиститель доски, сухой Attache
- Салфетки сменные для сухого очистителя Attache
- Маркеры ОНР смыываемые (4 цвета)
- 4 ящика с крышкой Профи 15 л.
- 4 ящика с крышкой Профи комфорт 23 л.
- Ящик с крышкой Профи комфорт 36 л.

Код 29478



Используя разнообразный материал базовой или расширенной комплектации, возможно организовать большое количество игр, а оборудование удобно хранить в корпусе стола, т.к. контейнеры для хранения поставляются в комплекте!

### Панели-лабиринты:

базовая комплектация

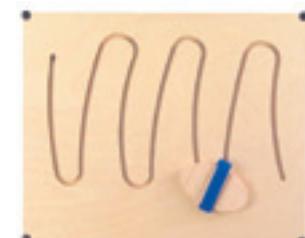


*Рисуем ногами 2*  
Код 25052

Можно приобрести дополнительно



*Рисуем ногами 1*  
Код 25051



*Рисуем ногами 3*  
Код 27600

### Фоновая основа ландшафта и игровой конструктор Город 2



**Фоновая основа**  
Код 31033

### Элементы набора психолога Пертра



### Весёлые магнитные человечки и Эмоции



### Лого Робот Пчёлка и игровые поля



### Панель с отверстиями:

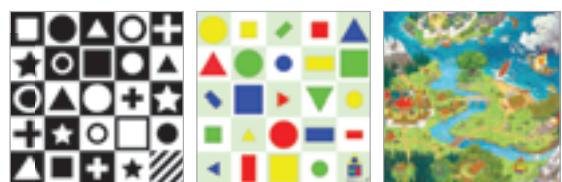
для плоскостного конструирования из деревянных элементов



### Панель Геометрическая

Код 29606

Подробнее см. с. 9.



и работы с комплектом психолога «Пертра».

РЕКОМЕНДУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИОБРЕСТИ:  
игровые наборы (см. с. 61, 64).



## Игровой стол *Ландшафт*



Стол игровой *Ландшафт* является эффективным средством для организации сюжетно-ролевых игр с использованием разнообразных дидактических пособий, входящих в состав комплекта.

Организация и проведение занятий и упражнений с пособиями, входящими в состав, способствуют развитию навыков конструктивной деятельности и творческих способностей детей, развитию мелкой моторики рук и тактильных ощущений, логического мышления, памяти и пространственного восприятия, развитию речи и расширению словарного запаса у детей, а также расширению и углублению знаний и представлений об окружающем мире.

### Фоновая основа

Комплект «Фоновая основа ландшафта» состоит из 6-ти двусторонних панелей с рисунком ландшафта, нанесённым цветными акриловыми эмалями, без возможности крепления между собой. Размер каждой панели 38×38 см, без острых углов. Возможно несколько различных вариантов составления ландшафта путём перемещения панелей.

Код 31033



Играя, дети создают сюжеты, сочиняют и рассказывают, изучают ПДД... строят, фантазируют, экспериментируют, познают мир и вселенную, учат буквы и развиваются речь.

Возможно использование в коррекционной работе с детьми с ограниченными возможностями здоровья.

Мобильный деревянный игровой стол рассчитан на 5-6 игроков. Под столешницей можно разместить 12 контейнеров для хранения дидактических материалов.

### В составе:

- Игровой набор *Город*
- Игровой набор *Зоопарк*
- Поле игровое *Космос* с набором для малышей  
*Космические исследователи*
- Поле игровое *Ферма*
- Поле игровое *Алфавит*
- Конструктор *Город 2*
- Элементы ландшафта
- Фоновая основа ландшафта
- 12 ящиков для хранения деталей, 2-х размеров.

Код 18971



Элементы ландшафта *Острова*  
Код 31032



## Игровые наборы и поля



Игровой набор **Зоопарк**  
Код 55175



Набор игровой **Город**  
Код 57787



Поле игровое **Космос**  
Код 35830

**Космические исследователи**  
Код TL0178



Поле игровое **Ферма**  
Код 35828

РЕКОМЕНДУЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРИОБРЕСТИ:  
наборы **ЛогоРоботы** (код 10380, 10381, 58617) (см. с. 42-43); наборы **Кугельбан** (см. с. 86); игровые наборы (см. с. 61-64); конструкторы (см. с. 82-85).



# ИГРУШКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

С первых дней жизни ребёнка должны сопровождать развивающие игрушки. На разных этапах они способствуют развитию концентрации внимания, зрительного и слухового восприятия, а также координации движений. Некоторые из игрушек необходимы, когда режутся зубки, а другие помогают познанию мира. Ребёнок начинает учиться, через игру осознавать и себя самого, и всё, что его окружает, одновременно развивая мелкую моторику, пространственное мышление, знакомясь с формой, цветом и размером предметов.



Погремушка «Рыбка» с колечками (1). Код 08005

Погремушка «Розовый кварц» (2). Код 08230

Погремушка «Звезда» (3). Код 08011

Погремушка «Кубик» (4). Код 08070

Погремушка-хваталка «Рыбка» с колечками (5). Код 08115

Погремушка-хваталка «Рыбка» (6). Код 08008

Погремушка-хваталка «Ромбик» с 7 колечками (7). Код 08140

Погремушка-хваталка «Бабочка Мия» (8). Код 939392



## Музыкальный волчок Пони

Яркая и прочная карусель легко запускается нажатием большой кнопки сверху, при этом волчок издает приятное звучание, а симпатичные лошадки начинают бегать по кругу.

Код TN89139



## Набор погремушек (5 шт.)

Набор погремушек с удобными захватами доставит удовольствие ребёнку при встрихивании, прокатывании, наблюдении за движением и прослушивании издаваемых звуков. Развивает зрительно-моторную координацию, слуховое восприятие, помогает распознавать размер и формы объектов.

Код TL0170



## Набор неваляшек Клоун и мишки

Набор неваляшек – клоун и два мишки. При наклоне игрушки издают звенящий звук. Качаясь из стороны в сторону, неваляшки концентрируют внимание и стимулируют двигательную активность малыша, развивают зрительно-моторную координацию, слуховое восприятие. Знакомят малыша с причинно-следственными связями. Подходят для малышей от 6 месяцев, для занятий с детьми с ОВЗ и для работы служб ранней помощи.

Код TL0146

## Набор Сортируем и стучим

В набор входят два сортировщика разных форм: сортировщик – барабан, имеющий 2 съёмные закручивающиеся крышки и 6 формочек-погремушек; сортировщик – стучалка, к которому закреплён текстильным шнурком молоточек. 6 формочек-погремушек можно вставить в отверстия.

Код TL0192

## Набор для малышей Строим и складываем

Набор состоит из яркой, многофункциональной игрушки-погремушки и 3-х различных пирамидок, собранных из стаканчиков цветов радуги; элементов – игрушек и погремушек разных форм. Общее количество элементов 18 штук.

Код TL0002.



## Набор кубиков Игра в прятки

4 кубика (2 красных, 2 синих) с кнопками и выпуклостями на двух гранях. При нажатии на кнопку-пищалку выпрыгивает весёлая яркая фигурка в шляпке. Чтобы спрятать её обратно, нужно надавить на шляпку фигурки до щелчка. Код ТР0083



## Детский музикальный TV-центр

Яркая игрушка, сделанная в виде магнитофона, надолго привлечёт внимание малыша и даст широкое поле для импровизаций. Если его завести, то будет слышаться приятная нежная музыка, и начнут двигаться картинки. При помощи разноцветных колечек, вращающегося цилиндра и круглой пищалки малыш сможет потренировать свои пальчики, развивая ловкость и моторику. Код ТН87130



## Весы для малышей

Знакомство детей с понятиями баланса «больше-меньше-поровну». В комплекте имеются весы и 6 формочек-погремушек для взвешивания. Когда весы сбалансированы, с лицевой стороны открываются глазки. С обратной стороны весов находится безопасное небьющееся зеркальце. Код ТЛ0154



## Мяч Сортировщик

В наборе: мяч с различными фигурами прорезями, в которые можно вставить 6 соответствующих формочек-погремушек. Предназначен для развития мелкой моторики, тактильных ощущений, знакомства с цветом и формой.

Код ТН89550



## Игровой центр

### Выпрыгивающие медвежата

Игрушка позволяет развивать мелкую моторику, знакомит с цветом и формой.

На верхней поверхности пластикового корпуса находятся: 3 кубика, 3 кнопки и 3 фигурки медвежат, вмонтированные в кубики. Кнопки имеют форму геометрических фигур: звезда, круг, квадрат. Кубики и кнопки 3-х цветов: зелёный, жёлтый, синий. Код ТН89205



## Интерактивный настольный центр для малышей

Две грани центра рабочие. На одной расположены: вращающиеся цилиндр и шарик, овальное безопасное зеркало, поворачивающаяся и издающая треск шестерёнка, «счёты» с четырьмя колечками, кнопка-пищалка, на другой грани – сортировщик. Центр фиксируется на поверхности с помощью четырёх противоскользящих ножек – липучек.

Размер центра: 290×180×163 мм

Код ТН89460



## Игровой центр Домашние животные

Если двигать или нажимать разные части домика, то из дверей и окон начнут выглядывать животные: курочка, собачка, овечка, коровка. На одной из сторон домика размещены механические элементы для развития мелкой моторики: мини-счёты с тремя колечками, вращающийся барабан, кнопка-пищалка, переключатель-цветочек, также малыш может рассматривать себя в овальное безопасное зеркальце.

Код ТН89207



## Часики музыкальные

Крутя носик часиков, малыш перемещает стрелки на циферблете, после чего часики начинают тикать. Кроме того, они могут воспроизводить мелодию.

Код ТН89225



## Кугельбан для малышей Горка с шариками

Правила данной игры очень просты – поверни рычаг сбоку и наблюдай, как шары катятся вниз. Во время движения рисунки на половинках шаров создают интересные визуальные эффекты. Если положить игрушку, то по желобам задней стенки можно прокатывать шары вручную или при помощи струи выдуваемого воздуха.

Код ТН89620



# ИГРУШКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

На каждой грани игровых центров закреплены интерактивные элементы разной формы, цвета и назначения (фактурные, разноцветные, зеркальные, движущиеся, врачающиеся, съёмные, шумовые, лабиринт с жёлобом сложной формы и т.п.)



## Развивающие наборы *Пирамида приключений 1 и 2*

Основа в виде усечённой пирамиды высотой 45 см выполнена из фанеры толщиной 1,2 см. На каждой грани пирамиды закреплены различные интерактивные элементы: на первой – прочное зеркало из оргстекла; на второй – вращающаяся рукоятка, при повороте которой раздаётся мелодичное звучание металлических пластин (в наборе 2 – вращающаяся волшебная палочка), деревянное колёсико с колокольчиком, тактильные узоры – пупырчатая поверхность и канавки; третья грань – это доска с отверстиями разного диаметра, куда можно вставлять шесть деревянных дисков разного диаметра, прикреплённых к доске прочными шнурками; на четвёртой грани – палитра-светофор, в которой цвет переключается между жёлтым и голубым (в наборе 2 – три деревянных вращающихся диска с разноцветными узорами), съёмный мешочек из мягкой ткани, чтобы прятать в нём разные предметы, восемь деревянных фигурок, в том числе животных, тактильные отверстия. На крыше расположены пять кружков из разных материалов (плюш, липучка и пластмасса трёх видов – гладкая, шероховатая и ребристая), которые надо распознавать на ощупь, металлофон с палочкой на прочном шнурке (в наборе 2 – восемь деревянных фигурок).



**Пирамида приключений 1**

Код 102956



**Пирамида приключений 2**

Код 102957



## Набор игровой *Балансирующая башня*

В наборе: 40 кубиков 5-ти форм. Деревянные кубики со скосенными под разными углами гранями и наклейками из велюра ярких цветов на двух противоположных гранях. Нужно устанавливать их друг на друга в соответствии с выпавшим цветом на поверхности игральной кости.

Код 103435

## Игра настольная *Блестящая логика*

В наборе: 36 деревянных фишек с вставками из искусственных камней (от 1 до 6) одного из цветов радуги, а также 2 игральных кубика. Дети могут поупражняться в счёте и обсудить понятия количества и цвета.  
Код 103770



## Ящик-сортировщик

Набор предназначен для развития мелкой моторики, мышления и зрительного восприятия, формирования представлений о форме, цвете и величине. В комплекте – ящик из лакированного дерева с выдвижной крышкой, которая имеет 4 отверстия геометрической формы, геометрические детали четырёх форм и цветов.

Код 549375



## Куб-сортер развивающий (с зеркалом)

Сборный куб с ребром 21 см и 12 фигурами четырёх форм разной длины. Можно работать с каждой панелью отдельно.

Код КС3001



## Лесенка-сортер Форма, цвет, размер

На основании 30×30 см необходимо расставить 16 пластиковых игровых элементов высотой от 2 до 8 см.

Код КС3004



## Набор цветных домиков Радуга

Набор домиков из бука, окрашенных в 5 цветов. Изготовлен по принципу матрёшки.

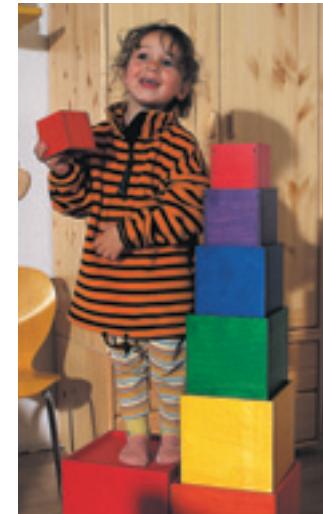
Код 102710



## Пирамидка-матрёшка из ведёрок

Разноцветные пластмассовые ведёрки (10 шт.) складываются по принципу матрёшки. В крышке есть отверстия для сортировки песочных формочек из набора.

Код 547009



## Пирамидка-матрёшка из кубиков

В пирамидке 8 кубиков разных размеров и цветов из берёзовой фанеры. Можно собрать в башню высотой около 130 см.

Код 128301



## Пирамидка-кактус

Можно надевать элементы на «иглы» в соответствии с цветом или организовать игру по правилам – бросать кубик с цветными гранями и брать деталь того цвета, какой выпал на кубике.

Код 103150



## Набор из трёх сенсорных пирамидок

В ивой корзинке – 3 деревянных основы, 39 элементов для нанизывания (кольца и шайбы) из различных материалов (волосковый материал, дерево, ткань, пластик, верёвка).

Код 103239



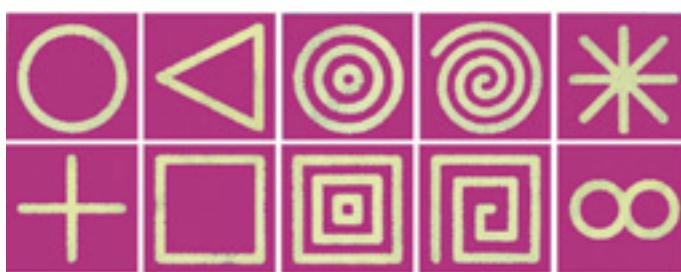
# Сенсорное развитие

Определить тактильные элементы на ощупь задача не самая лёгкая! Сенсорное развитие позволяет развивать у детей тактильное восприятие, мелкую моторику и зрительно-моторную координацию.



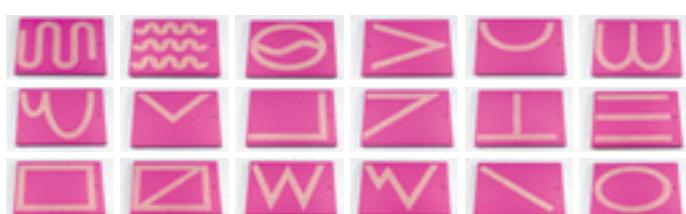
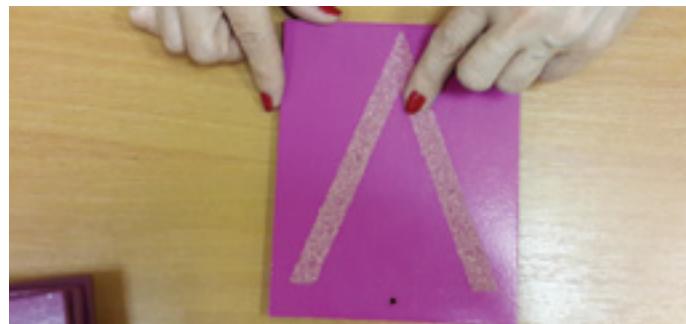
## Тактильные доски большие

10 тактильных досок (25×25 см) с крупными шероховатыми рисунками, выполненными тонкозернистым песком. Код 25044



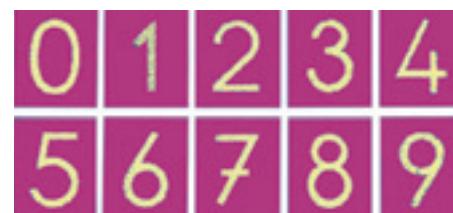
Можно посадить детей в круг и дать каждому тактильную доску. Ребёнок ощупывает доску кончиками пальцев и передаёт её дальше своему соседу. Игра продолжается до тех пор, пока к нему в руки снова не попадёт первая доска.

А можно предложить детям пощупать пальцами рук или босыми ножками хорошо известные им рельефные фигуры на досках, а затем попытаться изобразить их на бумаге или на песке. Для этого отлично подойдет поддон тактильной игры *Рисуем на песке* (код 102201, см. с. 80–81).



## Доски тактильные *Простейшие формы*

18 тактильных досок (16×13 см) с рисунками, выполненными тонкозернистым песком; выполнить задания смогут даже начинающие. Код 25043



## Цифры тактильные малые

10 тактильных досок (16×13 см) с цифрами от 0 до 9, выполненными тонкозернистым песком.

Код 25045



## Игра *Пощупай и угадай*

Покрытый светлым лаком ящик из фанеры (36×30×16 см) с отверстиями для рук позволяет организовать игры на тактильное распознавание и описание словами предметов, которые спрятаны в ящике.

Код 128306



## Тактильная игра *Подбери пару*

В комплекте: 6 разных наборов тактильных элементов (различные поверхности, точки, песок, решётки, геометрические формы, гладкая текстура) размером 6×4 см, по 6 пар в каждом. Можно усложнить игру, смешав элементы из разных наборов.

Код 102328



### Детские рукавички из различных материалов

Десять пар рукавичек из различных материалов предназначены для развития тактильного восприятия при чередовании поверхностей (например, от твёрдой к мягкой и от шершавой к гладкой). Ребёнок учится оценивать собственные эмоции, рассказывать о своих ощущениях и делиться впечатлениями. Можно заниматься с ребёнком индивидуально или в группе до 6 человек.

Код 103436



### Игровое пособие *Тактильные ладошки*

Игровое развивающее пособие состоит из 12 изображений ладошек, изготовленных из шести разных материалов (нахдачной бумаги, пробкового материала, фольги гладкой и ребристой, сукна и пластика) различной фактуры (гладкие, колючие, рифлёные, шершавые). При этом 6 «ладошек» помещены на фанерной панели по 3 в 2 ряда (размер панели 35×25 см), а 6 дублей тех же «ладошек» помещены на шести фанерных квадратах размером 11,5×11,5 см каждый. Панель и квадраты помещены в деревянную коробку с крышкой – задвижкой.

Код 5002



### Развивающая игра *Определи на ощупь*

В деревянной коробке с выдвижной крышкой – 4 комплекта, каждый из которых состоит из 9 элементов разной текстуры. Задача игрока – определить, каким элементом дотронулся до тебя партнёр по игре. Более сложный вариант – описать свойства поверхности элемента и возникающие тактильные ощущения.

Код 150002



### Пирамида тактильная

В наборе: 6 кубиков (6×6×6 см) с различными тактильными поверхностями. Кубики можно нанизывать на стержень или подбирать пары в соответствии с текстурой поверхности на гранях.

Код 102951



### Домино текстурированное

Текстурированное домино состоит из 28 фишек, на поверхности которых варьируется комбинация из 7 различных текстур и цветов. Особенность заключается в том, что ребёнок должен находить половинки карточек не с одинаковыми рисунками, а с похожими на ощупь поверхностями. Игра развивает тактильное восприятие и логическое мышление.

Код 27144



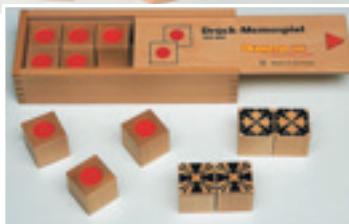
### Тактильная игра *Пощупай рукой, определи ногой*

В наборе: 10 фанерных ящиков с откидной передней шторкой и 10 съёмных дисков, установленных в углублении на верхней стороне ящиков. Различные текстуры на внутренних поверхностях ящиков имеют по одному совпадению с текстурой на съёмных дисках. В зависимости от возраста и подготовленности детей можно организовать различные игры – от простых ассоциативных до более сложных и требующих запоминания. Код 150025



### Игра Мягче – жёстче

В деревянном пенале – 12 пар кубиков. На одной из граней каждого кубика имеется красный кружок определенной степени жёсткости. Нужно подобрать пару, по-отдельности оценивая жёсткость каждого кубика. Для самопроверки необходимо сравнить узоры на гранях, противоположных кружку.  
Код 102605



Можно отвернуть крышку кубика и поменять наполнитель.



### Игра Запомни звук

В коробке 16 полых, покрытых цветным лаком кубиков ( $4\times4\times4$  см) с различными наполнителями, которые при встряхивании издают разные звуки. Можно организовать игру в группе из 16 человек – каждый ребёнок должен найти себе партнера с таким же наполнителем кубика, как у него самого, а потом определить, что это за наполнитель.  
Код 102509



### Музыкальные шары

В наборе: 6 пар блестящих музыкальных шаров из бука диаметром 5 см. Каждая пара шаров одинакового цвета звучит по-своему и отличается от остальных воспроизводимым звуком.

Код 103123

### Зеркальный домик

Домик из бука со встроенными внутрь зеркальными пластинами из безопасного материала.

Код 412667 (высота 116 см)

Код 412999 (высота 90 см)





### Сверкающее домино

В коробке 28 полированных деревянных фишек, в каждую из которых вставлено по 2 цветных искусственных камешка – всего 7 цветов. Можно играть в группе до 4 человек. Код 103009



Ощупывая последовательно фигуры, спрятанные в мешочке, нужно определить, к какой карточке относится каждая из них.



Один ребёнок прячет в мешочки предметы, а другой должен определить на ощупь, что там лежит.

### Настенный модуль с мешочками для организации тактильных игр

В комплекте настенная деревянная полка (100x40x20 см) с набором разноцветных мешочеков. Ощупывая мешочки, в которых спрятаны самые разные предметы, дети пытаются угадать их содержимое и описать его словами, найти одинаковые или сходные по какому-либо признаку предметы. Код 103011

Рекомендуем дополнить набором тактильных шаров (код 102326).

### Развивающая игра ТактиЛото

В наборе 25 деревянных фигурок в хлопчатобумажном мешочке и 5 карточек-схем с заданиями. Код 513868

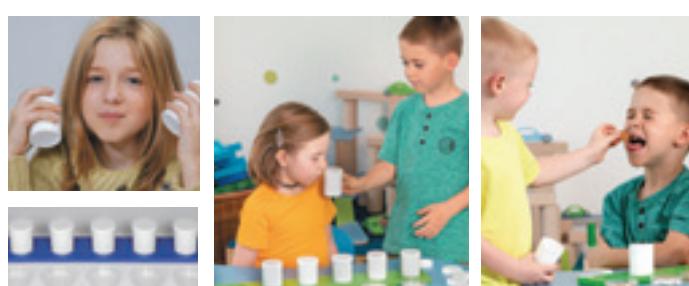


### Набор тактильных шаров (семь пар)

В наборе: 7 пар шаров диаметром 4 см из различных материалов – дерево, войлок, камень, стекло, резина, металл и пробка. Шары обладают разными свойствами и вызывают различные тактильные ощущения. Предложите детям подержать шарики в руках, сравнить их вес, температуру, текстуру поверхности, а также звуки, которые они издают при ударе, и выявить разницу в их свойствах. Для обострения тактильного восприятия можно завязать или просто закрыть глаза. Код 102326

### Развивающая игра СенсиБар

В наборе: 7 стаканчиков из белой пластмассы пригодной для хранения пищевых продуктов, каждый с двойной крышкой – наружной (отвинчивающейся) и внутренней (перфорированной), чтобы можно было поноховать содержимое; 7 маленьких прозрачных чашечек с крышками. Дети нюхают и пробуют на вкус то, что лежит в непрозрачных стаканчиках, и подбирают к каждому стакану прозрачную чашечку с тем же содержимым, а затем проверяют, правильно ли они всё сделали. Код 192985





## Набор кубиков *Цифры и мозаика*



«Цифры и мозаика» – универсальный игровой набор, который можно эффективно использовать для различных направлений развития ребёнка. Среди них прежде всего следует отметить:

- Развитие конструкторских способностей. Разнообразие фигур, изображённых на кубиках, их цветовые различия позволяют создавать разные по сложности узоры и композиции. При этом могут быть реализованы все виды конструирования: по образцу, по схеме, по заданным условиям и по собственному замыслу.
- Формирование элементарных математических представлений. Наличие в составе набора кубиков с математическими знаками и цифрами даёт возможность познакомить детей не только с их внешним видом, но и с элементарными арифметическими действиями и логическими соотношениями. Возможно и совместное использование математических кубиков и кубиков с фигурами. В этом случае можно

демонстрировать детям соотношение «количество – цифра», проводить с ними пересчёт кубиков, знакомить с прямым и обратным счётом и составом числа.

• Формирование основных интеллектуальных умений. Выделение признаков, сравнение, обобщение и классификацию можно проводить по нескольким признакам. Вид фигур на кубиках позволяет выполнять операции анализа и синтеза, то есть создавать целое из частей и определять целое по его части. Кубики дают возможность формулировать разнообразные задания на логические последовательности.

• Формирование пространственных представлений. Располагая кубики на игровом поле и меняя их взаимное расположение, можно наглядно объяснить детям смысл основных пространственных предлогов и наречий: «над», «под», «слева», «справа», «между», «рядом» и т.п. Можно также научить детей ориентироваться на игровом поле, устанавливая кубики в разных его углах, в центре, ближе к левому или правому краю. Это умение чрезвычайно важно для будущих школьников, поскольку оно поможет им ориентироваться на тетрадном листе.

Данный набор имеет высокий развивающий потенциал, что позволяет с успехом применять его для детей различных возрастов и уровней развития. Он может быть использован для детей с ограниченными возможностями здоровья. При этом уровень сложности заданий должен соответствовать физическому и психическому состоянию каждого ребёнка. Позволяет использовать его для индивидуальных и для коллективных игр и занятий с детьми от 3 лет как в домашних условиях, так и в дошкольных образовательных организациях.

**В наборе:**

- 240 кубиков с нанесёнными на них разноцветными фигурами;
- 84 кубика с математическими знаками и цифрами;
- 10 кубиков без рисунков;
- 5 игровых поля, структура которых позволяет надёжно фиксировать кубики при выкладывании;
- карточки с заданиями, которые педагог может использовать для развития различных способностей ребёнка.

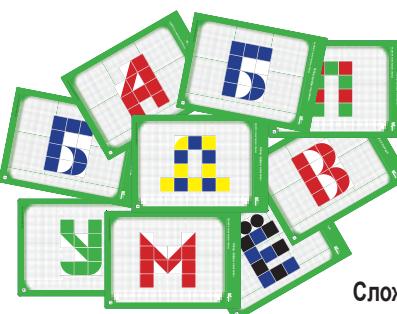
Код 27172

### Карточки с заданиями

#### Сложи объект по образцу



#### Сложи букву по образцу

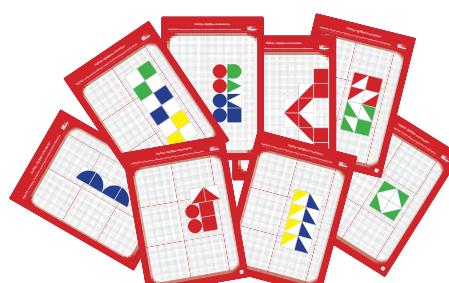
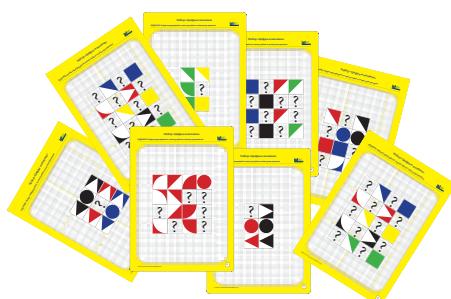


#### Сложи узор по образцу



Сложи узор по образцу, а затем повтори его зеркальное отображение

Реши логическую задачу, подбирая подходящий кубик





### Лото деревянное *Растения на столе*

В наборе: 110 деревянных кружков с изображением овощей, фруктов и ягод, 5 сортировочных досок, 20 тематических и 14 цветных квадратных деревянных дощечек, которые позволяют организовать игры на классификацию по темам:

- какого цвета;
- найди половинку;
- вершки и корешки;
- овощи, фрукты, ягоды;
- откуда я прибыл и др.

Код 103916

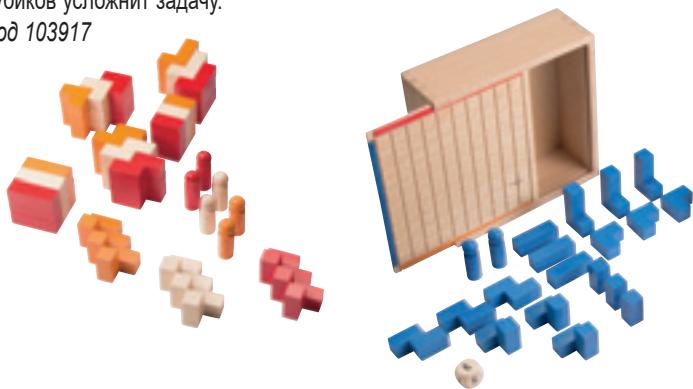


### Игровой набор *Проложи тропинку*

В наборе: 72 строительных детали 4-х цветов по 18 штук каждого (белый синий, красный, оранжевый), 16 фигурок человечков по 4 каждого цвета, 2 игровых кубика и доска-основа.

Задача игроков – проложить маршруты для своих фигурок, чтобы человечки быстрее добрались до финиша, при этом совершая ходы в заданной логической последовательности. Использование игральных кубиков усложнит задачу.

Код 103917



В основе игр *Цвета и формы* и *Части целого* лежит принцип анализа сложного изображения и восстановления недостающих частей по зрительно воспринимаемому образцу или по памяти. Нужно наложить прозрачные карточки-слайды с элементами из геометрических фигур так, чтобы дополнить пустующие места на полях пластиковых карт и завершить композицию.



### Игра *Цвета и формы*

В наборе: 4 пластиковые карты с полями-заданиями; 24 прозрачные игровые карточки с элементами композиции.

**Набор 1.** Простые геометрические формы и значки и символы.

Код 330630

**Набор 2.** Простые геометрические формы.

Код 330640

### Игра *Части целого*

Для воссоздания орнаментальной композиции ребёнку нужно подобрать 3 прозрачные карточки с нанесёнными отдельными элементами, последовательно накладывая их друг на друга.

В наборе: 4 пластиковые карты с полями-заданиями и 36 прозрачных игровых карточек (цветной контур облегчает подбор).

Код 330650



## Развитие мышления



### Набор Круглые узоры

Набор предназначен для составления разнообразных орнаментов в круге. В наборе: более 300 конструктивных деталей ярких цветов 6 форм, 11 пластиковых карт с образцами узоров (от простого к сложному) и 4 пластиковые основы для создания композиций по образцу или воплощению собственных фантазий.

Код 330960



### Набор Геометрические формы в перспективе

В наборе: 176 геометрических фигур из тонкого пластика (семи форм, четырёх цветов и двух размеров), 19 карт с образцами. Геометрические фигуры классифицируются и обобщаются по цвету, форме и размеру. Дети по карточкам с образцами создают пространственные композиции.

Код 330710



### Игра развивающая геометрическая Форма, размер, цвет

Геометрическое лото с 3 кубиками. Геометрические фигуры можно выбрать по одному, двум или трём признакам (форма, размер, цвет) в зависимости от количества используемых кубиков.

Код 330720



### Игра, развивающая Счёт, цвет, размер

Предназначена для формирования математических понятий, эталонов цвета и величины; развития мелкой моторики, логического мышления, зрительного восприятия, речи, коммуникативных навыков; определение размера на ощупь. В составе: 120 мишек четырёх цветов (красный, синий, зелёный, жёлтый), трёх размеров; 20 рабочих карточек для заполнения, поделённые цветом на 4 условных темы-задания.

Код 57062



### Мозаика Счёт, цвет, форма

*В наборе:* 4 основы с равномерно расположенными отверстиями; 22 карточки с заданиями различной сложности, 2 шнура для нанизывания элементов и 108 элементов разных форм и цветов для нанизывания. Игра помогает развивать зрительное восприятие, активизацию тактильных ощущений и формирование эталонов цвета, формы, величины.

Код 330950



### Набор игровой Мемори

*В наборе:* планшет-основа (35×35 см) с 16 круглыми пазами-окошками (диаметр 7 см); 16 круглых фишечек-крышечек; 11 двусторонних карточек с изображениями. Игроки (от 2 до 4) по очереди поднимают по 2 крышки с планшета, чтобы найти одинаковые изображения. Если 2 изображения одинаковые, то игрок забирает себе обе крышки, если нет, то крышки остаются на своём месте.

Код 330890/870



### Развивающая игра Уравновесим шары

Исследование покажет, что легче – пробка или дерево; что тяжелее – камень или фарфор; на что похож на ощупь воск и на что – пено-полистирол; что напоминает запах войлока и как пахнет резина.

Код 102752



### Мозаика Цветные цифры

Предназначена для знакомства детей с цифрами и основами счёта, а также для развития мелкой моторики и зрительно-моторной координации. В составе: плата большая 16×22 см, 4 платы 9×12 см и 115 «кубиков» (с изображением цифр и математических знаков и без изображений).

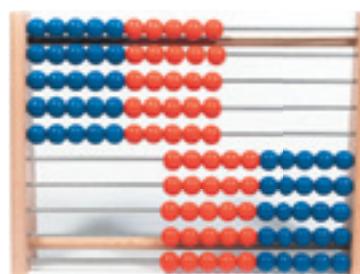
Код 410078



### Игра развивающая Магнитные пирамидки

Только на практике поняв принцип действия магнитов, можно правильно составить пирамидку как на образце. Кроме развития мышления и памяти этот набор помогает тренироваться в математических вычислениях.

Код 547242



### Счёты стоячие

Наглядное пособие, которое помогает ребёнку совершенствовать начальные математические навыки, развивать воображение, логику и мелкую моторику рук.

Имеют 10 рядов по 10 цветных деревянных бусин (5 красных и 5 синих) в каждом ряду, устойчивы в вертикальном положении.

Передвигая костяшки вправо и влево детям легче понять и выучить состав числа, освоить прямой и обратный счёт в пределах 10, 100, научиться прибавлять и отнимать (впоследствии – умножать и делить), а если приравнять одну костяшку к 10 или к 100, то счёт пойдет уже на более крупные разряды – сотни, тысячи и т.д.

Код 268ИНТ



# ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

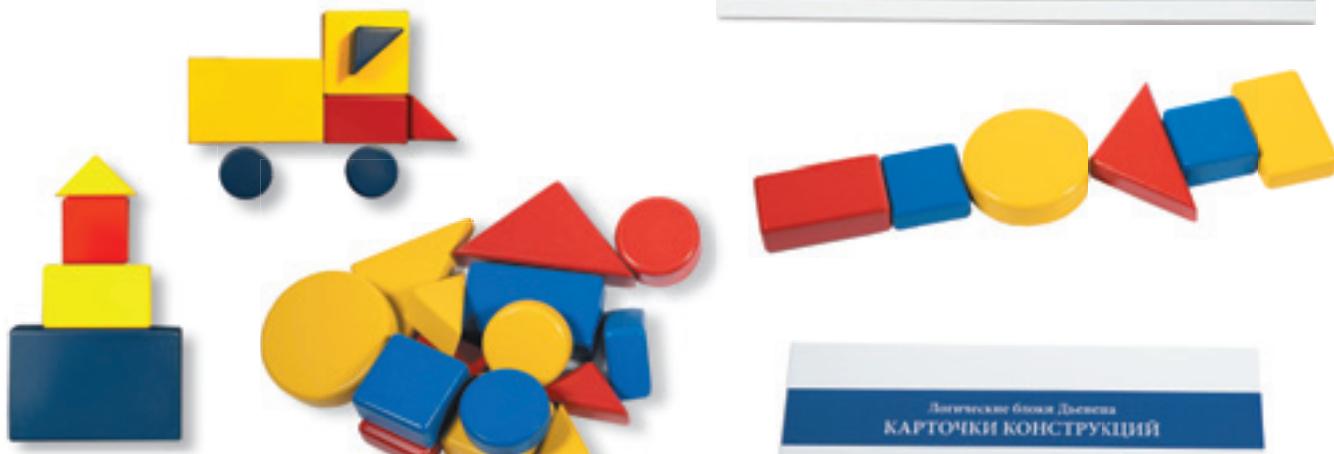


## Блоки Дьенеша

Блоки Дьенеша – это универсальный дидактический материал, позволяющий успешно реализовывать задачи образовательных областей ФГОС ДО. Они могут эффективно использоваться в разных образовательных программах «Детство», «Радуга», «Истоки» и других.

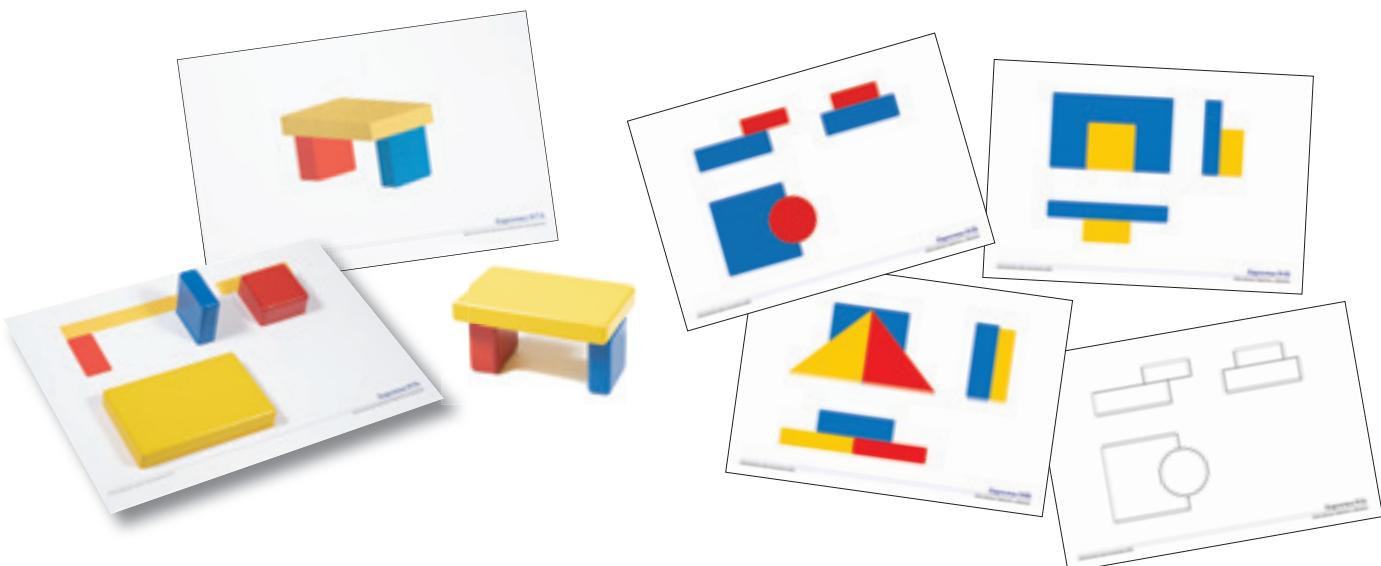
Блоки Дьенеша предназначены для изучения характеристик объектов: цвета, формы, толщины, размера (группировка по признаку, выкладывание рядов по заданному алгоритму).

*В составе:* 48 деталей трёх цветов (синий, красный, жёлтый), четырёх форм (прямоугольник, квадрат, круг, треугольник), двух размеров, двух толщин, карточки с образцами и заданиями и альбомом с символами свойств.



Комплект дополнен карточками, расширяющими возможности конструктивной деятельности, а поиск вариантов постройки и чтение трёх проекций чертежей нескольких уровней сложности развивает алгоритмическое мышление для подготовки «юных инженеров».

Код 34996





### Игра развивающая Умные колечки

Может быть использована для реализации задач пяти образовательных областей ФГОС ДО:

#### 1. Познавательное развитие:

- развитие зрительного восприятия в части различения и запоминания цветов и цветовых оттенков;
- развитие основных интеллектуальных умений – обобщения и классификации;
- формирование элементарных математических представлений – прямого и обратного счёта, состава числа, понятий «больше», «меньше», «больше и меньше на...» и др.;
- формирование пространственных представлений;

2. Художественно-эстетическое развитие достигается при использовании игры «Умные колечки» в качестве цветового конструктора, с помощью которого можно создавать красочные орнаменты и узоры.

3. В области физического развития игра может послужить средством развития мелкой моторики и зрительно-моторной координации.

4. Социально-коммуникативное развитие – реализуется взаимодействием детей в процессе игр как со взрослыми, так и со сверстниками;

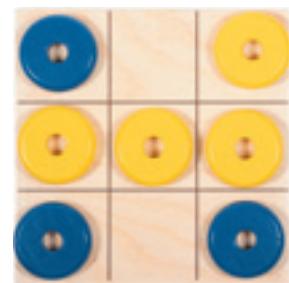
5. Речевое развитие – формируется в рамках расширения активного словаря и диалога детей.

Вводить развивающую игру «Умные колечки» можно начиная с двух лет при условии, что в этом возрасте ребёнку будут предложены самые простые игровые задания с ограниченным количеством цветных дисков. Игру можно предлагать детям с ОВЗ благодаря возможности использования простых игровых техник.



**В составе:** деревянная основа с тринадцатью прочно закреплёнными стержнями на которых располагаются 45 цветных дисков девяти цветов (красный, розовый, оранжевый, жёлтый, синий, голубой, бордовый, зелёный, салатовый) по 5 штук каждого цвета, квадратная доска, разлинованная на 9 квадратов, которую можно использовать для игр типа крестики-нолики, а также методические рекомендации с игровыми примерами.

Код 41797





## Кубики



### Кубики для всех (настольные)

**В наборе:** 7 неразделимых элементов разных цветов, составленных из 27 одинаковых по размеру деревянных кубиков (один элемент из трёх, остальные из четырёх кубиков), а также 70 образцов-заданий в блокноте.

Код 011-1



## Кирпичики

**В наборе:** 8 деревянных кубиков и альбом заданий. Код 017-1

**Методическое пособие. М.: ИНТ.  
Код 3004R**

## Сложи узор

**В наборе:** 16 деревянных кубиков одинакового размера и две тетради с образцами-заданиями. Границы кубиков окрашены по-разному в 4 цвета.

Код 001-1

## Уникуб

**В наборе:** 27 деревянных кубиков одинакового размера и блокнот с заданиями. Конечная цель – добиться, чтобы ребёнок одинаково хорошо воспринимал задания как в виде рисунка, так и при устном описании. Код 008



## Сложи квадрат

**В наборе:** 6 картонных папок-пеналов с рамками-вкладышами, в которых размещены более 140 фрагментов деталей различной формы и цвета для сборки квадратов шести уровней сложности; методические рекомендации для педагогов и родителей с картами раскладоками и рекомендациями по последовательности выполнения заданий и контейнер прозрачный для удобного хранения. Код 58712



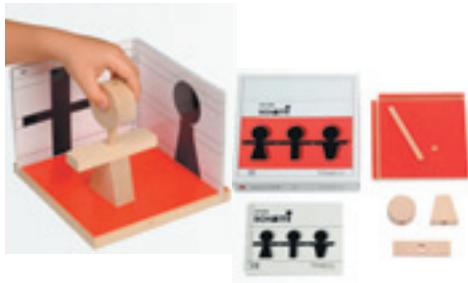
## Теневые: Кубиколор

В деревянном ящике со сдвижной крышкой 9 разноцветных лакированных кубиков из дерева (размер грани 4 см), 20 шаблонов-образцов.

Код 102991



Теневые конструкторы предназначены для построения фигур (конструкций) по их силуэтному изображению – проекции.



### Конструктор *Шатти*

Деревянные фигуры трёх форм надеваются на деревянную ось, которая крепится в основании 18×18 см. Фигуры нужно надеть на ось так, чтобы отбрасываемая ими тень (проекция) по контуру совпадала с нарисованным образцом. В комплекте блокнот с 24 заданиями.

Код 103096

### Конструктор *Шатти 2*

В конструкторе деревянные фигуры пяти форм, что разнообразит и усложнит варианты сборки. В комплекте блокнот с 15 заданиями.

Код 103373

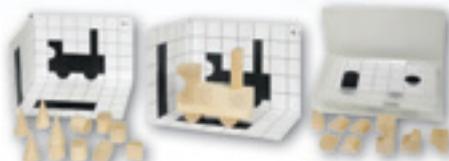
### Конструктор *Шатти (Шатти 2): дополнительные задания*

Блокнот с 15 дополнительными заданиями для конструирования с фигурами из наборов *Шатти* и *Шатти 2*.

Код 103371

### Кубики Теневые

В наборе: 20 кубиков, 4 длинных параллелепипеда, 4 коротких параллелепипеда, 6 разносторонних треугольников, 20 теневых шаблонов из ламинированного картона – все в деревянном ящике. Теневые шаблоны в натуральную величину позволяют построить фигуру по её силуэтному изображению (проекции). Возможны и творческие задачи на создание собственной модели. Код 102753



### Кубики Теневые: дополнительный набор

В наборе: 20 деревянных фигурок и карточки с проекциями.

Код 102990



### Кубики Теневые: дополнительный набор шаблонов

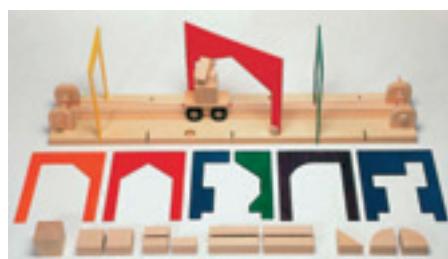
В наборе: 20 теневых шаблонов из ламинированного картона в пластиковом боксе.

Код 102754



### Кубики Теневые: дополнительный набор шаблонов 2

Теневые шаблоны из ламинированного картона в пластиковом боксе (с разметкой по диагонали). Код 102989



### Игра настольная *Проеци груз*

Увлекательная игра-головоломка способствует развитию логики и пространственного мышления. Уровень зависит от формы и числа ворот на пути тележки с грузом. Игроку необходимо сопоставить проекцию движущегося объекта и форму ворот. Код 103093





Комплексные игровые системы, специально разработанные для дошкольников, где обучение элементарным математическим представлениям эффективно сочетается с увлекательными сюжетными играми.

## Королевство чисел

**В составе комплекта:** фигуры короля и королевы, королевский замок, королевский остров, море (синяя ткань 1,9x1,9 м), дидактический материал (бусины, кольца, фигуры людей и животных, деревья, лодки и катамараны, планки и шнурки разной длины и др.); карточки с заданиями (24 карточки по семи темам, 1 карточка для организации свободной игры и 2 карточки для организации физкультминуток); 35 пустых бланков карточек для оформления собственных игровых идей и задач.

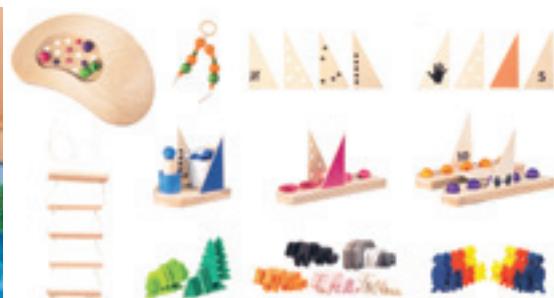
Весь материал разложен в пяти ящиках, которые ставятся один на другой, образуя удобную и мобильную систему хранения.

Используя разноплановый дидактический материал комплекта, можно легко познакомить детей с составом числа, научить прямому и обратному счёту, измерениям с помощью условной мерки. Путём сравнивания равных и неравных групп предметов дети учатся проводить классификации и сортировки элементов в упорядоченные ряды в соответствии с определёнными характеристиками (форма, цвет, размер) и т.д.

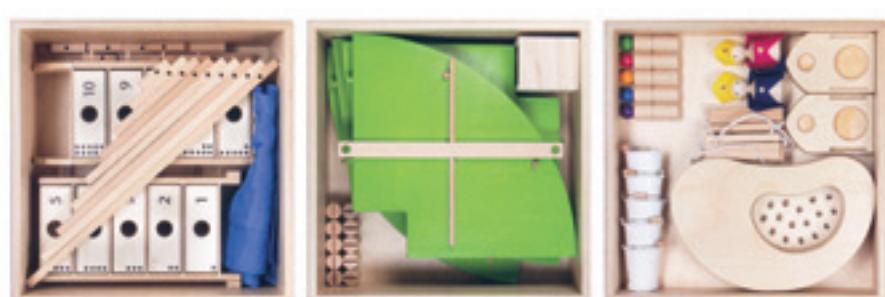
Кроме того, в ходе игр дети учатся распределять обязанности, выполнять действия последовательно, шаг за шагом, проверять выполнение заданий.

Комплект предназначен для использования в ДОО, в начальной школе, в учебных центрах для работы с детьми с ограниченными возможностями здоровья.

Код 103921



Система хранения



Дидактический и методический материал



### Набор тактильных пластин

#### Единицы, десятки, сотни, тысячи

**В составе:** более 280 пластин различного номинала, цвета и длины, имеющие специальные кнопочки для соединения в требуемых сочетаниях, мешочки для их хранения и сортировки и методическое руководство.

Последовательное выполнение заданий возрастающей сложности позволяет провести ребёнка от счёта на пальцах до решения достаточно сложных математических задач. Дети начинают со знакомства с цифрами и понятием числа, учатся определять расположение числа в числовом ряду, сравнивать величины простым и удобным способом, а затем осваивают математические операции сложения, вычитания.

Набор подходит как для любознательных детей, так и для детей имеющих проблемы с математикой.



Работа с набором стимулирует тактильное, визуальное и кинестетическое восприятие ребёнка; помогает при подготовке детей к школе в форме математических занятий или самостоятельной работы в дошкольных образовательных организациях, детских развивающих центрах, в домашних условиях.

Код 42377

#### Методическое руководство. – М.: ИНТ.

В руководстве описаны варианты использования набора как для занятий в больших и малых группах, так и для индивидуальной работы, свободной игровой деятельности, а также для работы с детьми с особыми образовательными потребностями. Приводятся примеры заданий с комментариями по разделам. Имеется более 200 рабочих листов, которые позволяют закрепить полученные знания и разнообразить самостоятельную деятельность.

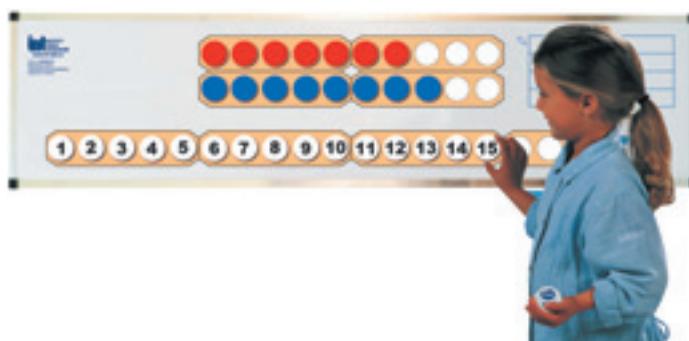




# ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Дети приобретают большую уверенность, когда арифметические действия наполняются конкретным материальным содержанием. Манипулируя реальными объектами, открывая на своём опыте какое-нибудь арифметическое правило, ребёнок может затем записать его в тетрадь – на бумаге возникает символическое отображение произведённых им реальных действий.

## Магнитный плакат *Математические кораблики* (серия «От 1 до 20»)

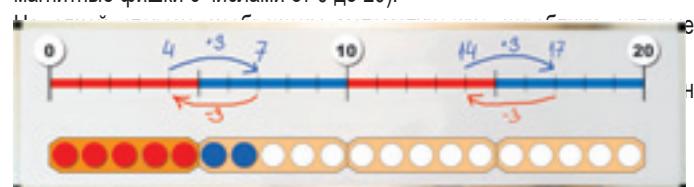


Магнитный плакат – эффективное средство для организации фронтальной работы, с помощью которого педагог вводит новые темы, выявляет возникающие проблемы при закреплении материала и находит совместно с детьми их решения. Позволяет изучить названия и последовательность чисел от 1 до 20, состав числа (сложение и вычитание в пределах 20), сформировать у детей понятие о десятичной системе счисления и отработать приёмы счёта при переходе через 10.

Дополнить работу с плакатом можно раздаточным счётным материалом *Математические кораблики*.

### В составе:

Двусторонняя белая магнитная стальная доска и деревянный ящик с дополнительными элементами (двуцветные магнитные фишки, фишкимаркеры, водные фломастеры с магнитным держателем и ластиком, магнитные фишки с числами от 0 до 20).



Методические рекомендации (с примерами использования плаката при объяснении различных тем арифметики, информация о работе с лицевой и обратной стороной плаката, рекомендации по уходу за пособием).

Код 548/560ИНТ

## Счётный материал *Математические кораблики* (серия «От 1 до 20»)



Размещая яркие фишки в ячейках корабликов, ребёнок в игре осваивает арифметику, а иногда и открывает для себя интересные математические закономерности.

С фишками можно выполнять разные задачи: вкладывать их в кораблик или вынимать из него, переворачивать или сортировать по цвету.



Двуцветные деревянные фишки в деревянном кораблике, на обороте которого – цифры от 1 до 20.

**В комплекте** – набор из 4 математических корабликов и 20 фишек.

Код 540/100ИНТ

**Дополнительные фишки к счёtnому материалу *Математические кораблики*** (10 шт.)

Код 542ИНТ



## Альбом заданий к счёtnому материалу *Математические кораблики* (серия «От 1 до 20»). М.: ИНТ.

Сборник заданий для углубления и закрепления материала при работе индивидуально и попарно. Кроме действий с математическими корабликами ребёнку предлагается также записывать задания в тетрадь.

Код 541RK

**Методические рекомендации.** М.: ИНТ.

Код 541RM



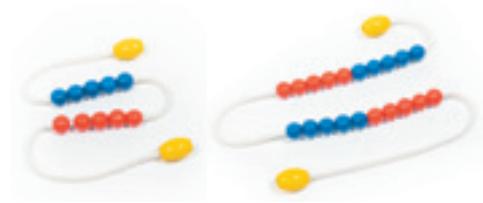


## Счётные бусы демонстрационные



Деревянные бусы диаметром 45 мм на прочном канате.  
Серия «От 1 до 10». Код 247ИНТ  
Серия «От 1 до 20». Код 249ИНТ

## Счётные бусы раздаточные



В памяти у детей лучше всего фиксируются тактильные образы. В этом случае гладкие, приятные на ощупь бусы окажут неоценимую услугу. Бусы понадобятся при сложении и вычитании, разбиении на пятёрки и десятки, пересчёте вслух, делении с остатком.



Серия «От 1 до 10» (диам. 16 мм). Код 663ИНТ  
Серия «От 1 до 20» (диам. 16 мм). Код 661ИНТ  
Серия «От 1 до 100» (диам. 9 мм). Код 264ИНТ

## Кубики Никитина Состав числа

### (серия «От 1 до 20»)

*В составе:*

- 30 деревянных брусков различной высоты («числовые башни»). На передней стороне каждой башни изображены цветные полоски, на задней – написано число этих полосок (от 1 до 10). Отношение «больше/меньше» можно связать с хорошо знакомым отношением «выше/ниже», а составление числа из слагаемых оказывается не сложнее надстройки этажей дома.
- методические рекомендации. М.: ИНТ.  
Код 58895

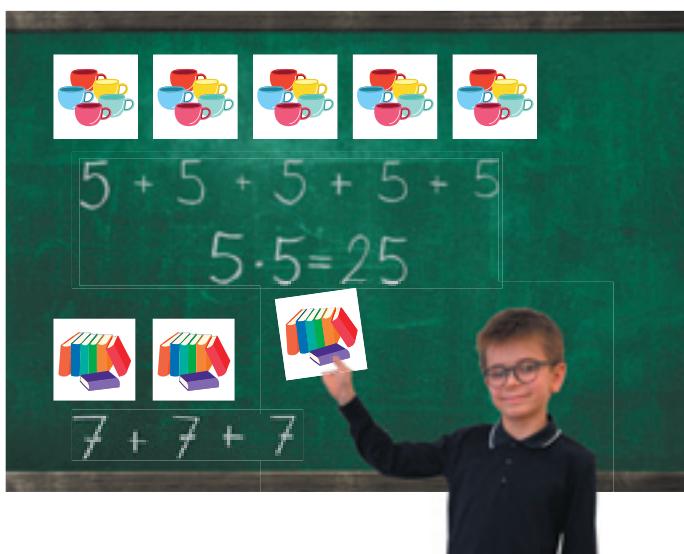


## Карточки магнитные Одинаковые слагаемые

Карточки «Одинаковые слагаемые» способствуют постепенному и прочному усвоению понятий «цифра», «число» и «количество», математических операций сложения и вычитания, умножения и деления, знакомят детей с составом числа в пределах 10; 20; 100, а путём сравнения равных и неравных групп предметов дети научатся проводить классификации и сортировки. Служат демонстрационным и раздаточным материалом.

*В составе:*

- набор демонстрационных магнитных карточек с цветными изображениями «количество» и белые пустые карточки, выполненные из пластика, общим количеством 110 штук в деревянном ящике.
- деревянный ящик с 16 наборами раздаточных карточек с изображением количеств (не магнитные), общим количеством 1760 шт.
- руководство для педагога. М.: ИНТ.  
Код 58319





## Набор весов

Из деталей комплекта можно собрать три вида настольных равноплечных рычажных весов: с небольшими ёмкостями-чашами, с большими ёмкостями-вёдрами и весы «Математический баланс». Код 050559/42414



## Комплект песочных часов (больших)

В наборе: 6 часов. Отсчитываемые периоды: 30 секунд, 1 минута, 3 минуты, 5 минут, 10 минут и 15 минут.

Код 081759/42402



## Часы демонстрационные

Модель предназначена для демонстрации устройства часов и определения текущего времени.

Вращение секундной, минутной и часовой стрелок синхронизировано.

Код 4282



## Весы простые чашечные

Код 050259/42413



## Весы деревянные с подвесными чашами

Высококачественные деревянные равноплечные чашечные весы с 2 чашами для взвешивания и 10 гирями (5×2) из нержавеющей стали по 10 г, 20 г, 30 г, 40 г и 50 г

Весы изготовлены из шлифованной древесины, покрыты лаком. Чашечки из металла.

Размеры: 41 см × 21,5 см × 32 см

Код 670140



## Часы раздаточные

Предназначены для фронтальной работы при изучении темы «Время».

Циферблат снабжён двумя подвижными стрелками (часовая и минутная), движение которых не взаимосвязано.

Код 4328



## Водяные часы

В наборе: 3 ёмкости кубической формы с закрывающейся крышкой и отверстием в дне. На крышках указано время, за которое вода полностью выливается – 30 с, 1 мин, 2 мин.

Код 081459/42419

## Комплект лабораторного оборудования «Весовые измерения»

Комплект лабораторного оборудования предназначен для опытов по изучению принципов равновесия и позволяет сформировать у учащихся навык работы с рычажными, пружинными и высокочувствительными весами, а также ознакомить их с историей развития технологии взвешивания.

**В чемодане:** рычажные и пружинные весы; динамометр; рычаг с опорой; наборы разновесов (0,1–10 г); наборы тел произвольной массы.

**В комплекте:** Руководство для учителя.

Код 31780

Набор для 15 рабочих групп

### Тематика практических работ:

- условия равновесия;
- переход от конструкции качелей к весам;
- регулировка коромысла весов;
- какие предметы весят больше или меньше, а какие – одинаково;
- единицы измерения веса.





## Объёмные тела

Набор из 12 пластмассовых объёмных тел. Элементы имеют один общий размер, позволяющий изучать соотношения между площадью, объёмом, формой и размером.

Код 091859/42401



## Ёмкости для измерения объёма геометрических тел

Набор из пяти геометрических тел со шкалой измерений объёма в кубических сантиметрах.

Код 120559/42424

## Геоборды

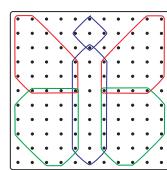
Игровое поле геоборда – пластиковый планшет с выступающими колышками, расположенными с одинаковыми промежутками по горизонтали и вертикали, за которые можно цеплять резинки и «рисовать» геометрические фигуры.

## Геоборд 6×6

Сетка колышков с промежутками в 3 см.

С обратной стороны колышки расположены по окружности. Размер 18×18 см.

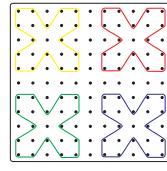
Код 151159/42429



## Геоборд 11×11

Сетка колышков с промежутками в 2 см с обеих сторон игрового поля. Размер 23×23 см.

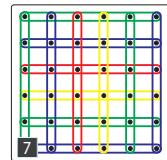
Код 151259/42408



## Геоборд 1000

Игровое поле с колышками с промежутками в 1 см. Размер 28×28 см.

Код 140659/42426



## Объёмные тела Мини

В набор входят геометрические тела четырёх форм: куб, призма, цилиндр и конус, каждый из которых поставляется в четырёх разных размерах и цветах; всего 16 тел.

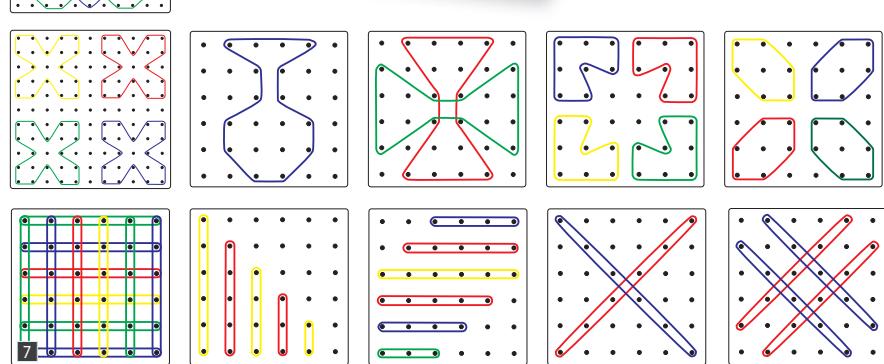
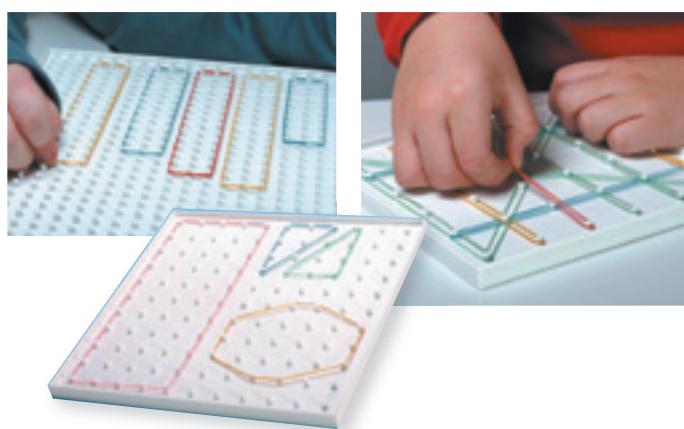
Код 154059



## Ёмкости для измерения объёма геометрических тел

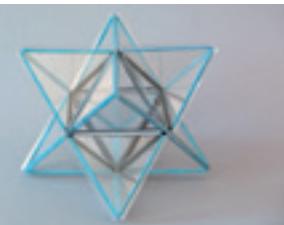
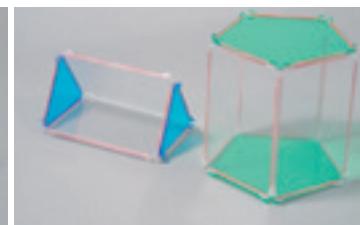
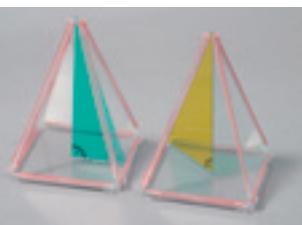
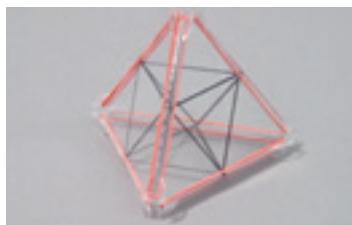
### Дополнительный набор

Код 051959/42417





## Система построения геометрических тел

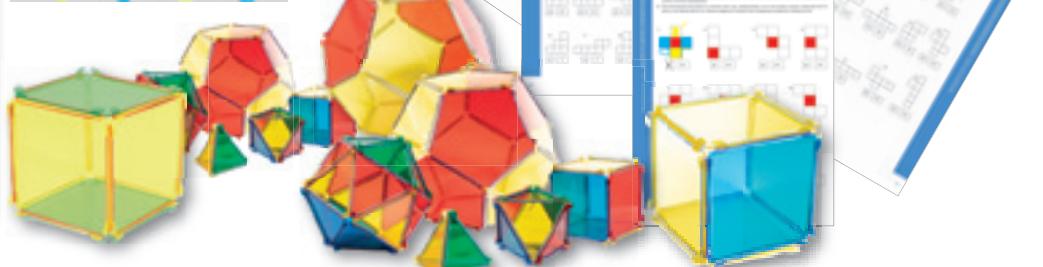
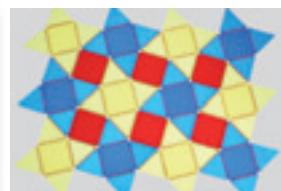
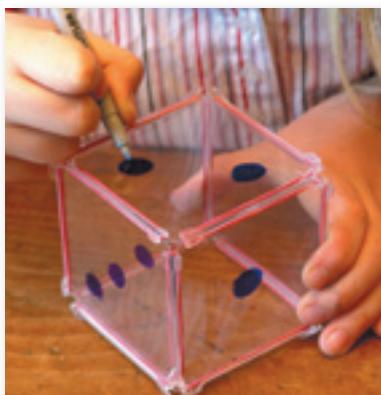


Набор предназначен для изучения основ стереометрии, моделирования геометрических тел (многогранников), а также творческого конструирования; способствует развитию логического мышления и пространственного воображения.

Набор состоит из прозрачных цветных и/или бесцветных геометрических элементов, которые могут соединяться резиновыми кольцами.

Манипулируя с элементами набора на уроках математики в начальной школе, учащиеся знакомятся со свойствами геометрических тел, с понятиями объём тела, площадь поверхности и развертка фигуры, создают собственные геометрические узоры и многогранники.

На уроках геометрии набор можно использовать при проведении логического доказательства теорем, непосредственно в процессе решения задач на построения в пространстве, в проектной деятельности при создании классических и собственных многогранников и изучении их свойств.



### Набор для группы

126 элементов: равносторонние треугольники 40 шт., равнобедренные треугольники 24 шт., квадраты 30 шт., прямоугольники 20 шт., пятиугольники 12 шт., резиновые кольца 400 шт.

Код es02

### Набор на класс

286 элементов: равносторонние треугольники 100 шт., равнобедренные треугольники 60 шт., квадраты 60 шт., прямоугольники 30 шт., пятиугольники 36 шт., резиновые кольца 600 шт.

Код es01



### Метровая линейка

Пластиковая метровая линейка с крупными делениями (через 1, 5 и 10 см).

Код 124259/42403



### Курвиметр (дорожное колесо) для измерения пути на местности со счётчиком

Предназначен для автоматизации измерения пройденного расстояния (пути) на местности. Закрепляется на внутренней стороне колеса курвиметра. При помощи переключателя есть возможность производить замеры через каждые 10 см или 100 см. Диапазон измерений – от 10 см до 9999 м.

Код 19799



### Линейка-лента

Гибкая метровая линейка из водостойкого материала шириной 3 см. Шкала с шагом 1 см с обеих сторон.

Код 094559/42420

### Ростомер

Позволяет детям, используя собственное тело, разобраться в таких важных темах, как единицы длины. Можно применять для решения задач нахождения средней величины и статистического распределения роста учеников.

Разборный, складывается в поддон размером 62×36 см. Предел измерения – 2 м.

Код 095659/42421



### Модель штангенциркуля

Демонстрационная модель штангенциркуля, белый пластик, размеры 42,5×19,5×1 см, диапазон измерений линейных размеров 0–30 см, цена деления 1 мм. Для измерения расстояний, длин поверхностей, глубины отверстий.

Код 139759/42404

### Прибор для измерения размеров стопы и кисти

Прибор с двумя шкалами измерений (метрической и британской). Позволяет производить замеры, подсчитывать значения величин, записывать и сравнивать полученные результаты.

Код 052259/42439



# ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

## Дидактическое пособие Палитра с возможностью самопроверки



**Палитра. Основа круглая с цветными фишками**  
Код 900ИНТ



**Дополнительные фишки к круглым палитрам (12 шт.)**

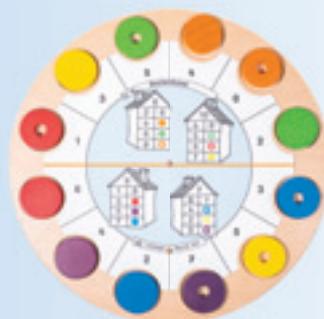


**Наборы крточек в ассортименте**

### Как работать с палитрой

На палитру – деревянную основу с углублениями – кладётся карточка с заданиями, а возле ответов выкладываются фишки, соответствующего цвета и формы (нарисованы рядом с заданием).

При проверке карточку переворачивают, снова кладут на палитру и затем проверяют, совпадают ли цвет и форма фишек с раскраской по краям заданий.

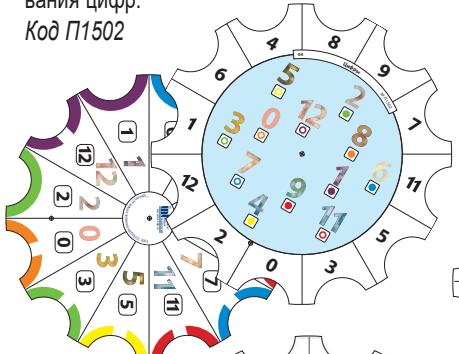


## Наборы карточек к Палитре

### Цифры

Набор помогает решать важнейшую задачу детского развития – формирование знавково-символической функции сознания. Запоминание объектов достигается за счёт постепенного повышения трудности распознавания цифр.

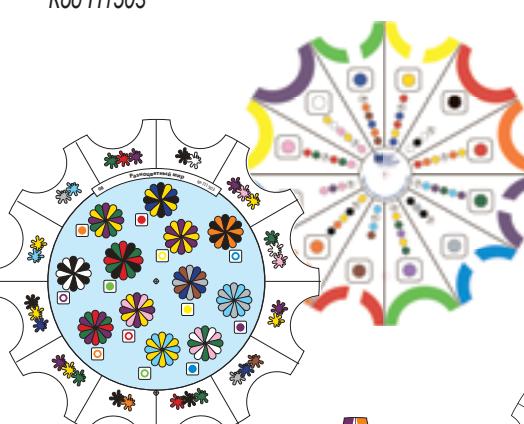
Код П1502



### Разноцветный мир

Предназначены для формирования в сознании ребёнка цветовых эталонов и эталонов формы. Количество объектов распознавания постепенно увеличивается, а условия их восприятия усложняются.

Код П1503



### Мозаика

Наряду с использованием цвета и формы в качестве признаков объектов, набор использует также ориентацию объекта на плоскости. Решение задач на ориентировку дополняется задачами на построение разнообразных логических последовательностей.

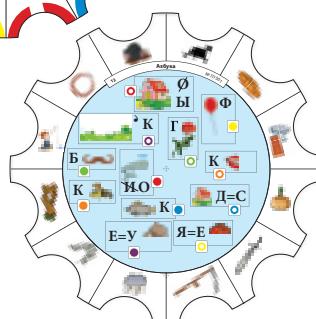
Код П1505



### Азбука

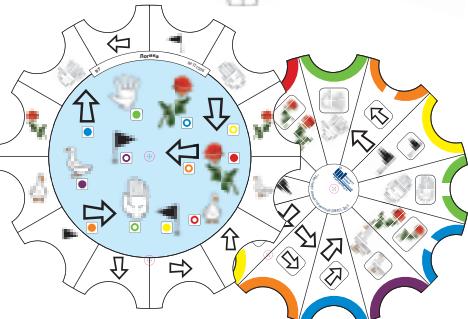
Карточки предназначены для формирования у детей образов букв русского алфавита.

Код П1501



### Формы

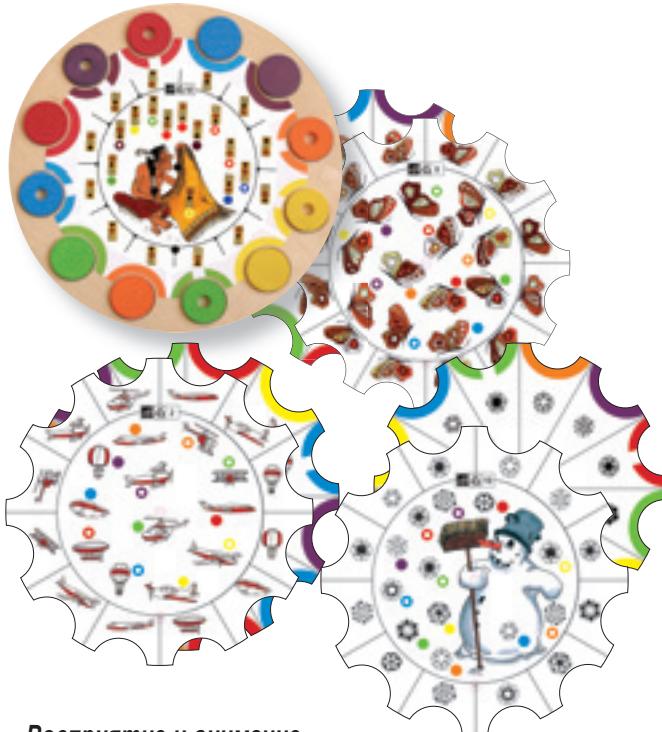
Код П1504



### Логика

Набор содержит задания по поиску пар логически связанных между собой объектов.

Код П1506



### **Восприятие и внимание**

В наборах по 12 карточек с заданиями, которые направлены на развитие логического и ассоциативного мышления, зрительного восприятия и внимания ребёнка.

**Восприятие и внимание 1.** Код 961

**Восприятие и внимание 2.** Код 962

### **Математика**

В каждом наборе по 12 карточек с заданиями, которые в игровой форме закреплят навыки счёта в пределах 10 и 20, а также продолжат тренировку в сложении и вычитании.

Серия «От 1 до 10»

**Основы счёта.** Код 1611

**Сложение и вычитание в картинках.** Код 1612

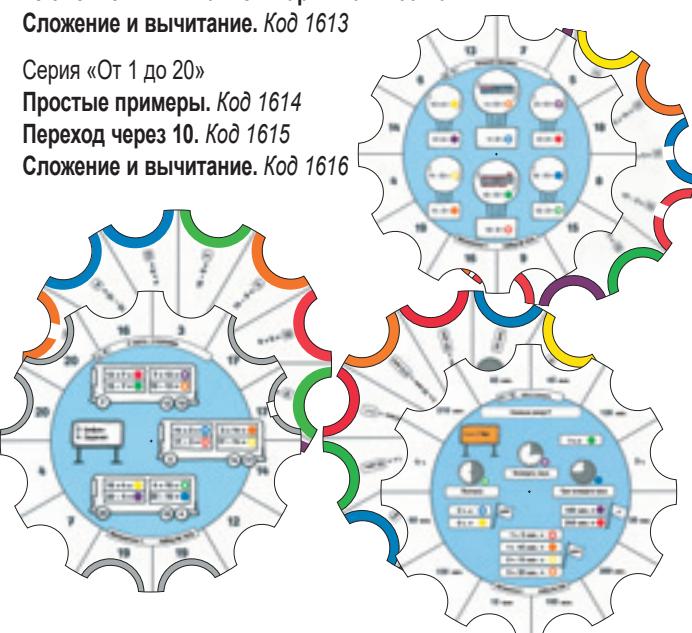
**Сложение и вычитание.** Код 1613

Серия «От 1 до 20»

**Простые примеры.** Код 1614

**Переход через 10.** Код 1615

**Сложение и вычитание.** Код 1616



### **Комплект карточек многоразового использования Судоку 1**



Комплект карточек многоразового использования с известной головоломкой простейшего уровня.

Игровая задача – заполнить свободные клетки так, чтобы в каждой строке, в каждом столбце и в каждом квадрате каждый элемент встречался только один раз.

В верхней части каждой карточки указаны все символы, цифры или буквы, необходимые для решения головоломки. На обратной стороне карточек – решение задачи.

Карточка с игровой задачей вкладывается в планшет с прозрачной пленкой, на которой можно писать недостающие символы, буквы или цифры «волшебным» фломастером.

Неверные варианты можно вычеркивать или стирать, при этом игровые карточки остаются чистыми. Перевернув карточку под пленкой, можно сравнить свой вариант с правильным решением.

Уровень предлагаемых заданий постепенно усложняется.

В комплекте каждой игры – 60 карточек, 6 планшетов с прозрачной пленкой, 6 маркеров («волшебных» фломастеров).

Карточки составлены из квадратов на 4, 6 и 9 символов.



### **Математическая игра Матрица 2×2**

На карточках с игровыми заданиями приведены некоторые числа – справа от вертикальных столбцов, снизу от горизонтальных строк и на продолжении диагоналей. Они определяют сумму чисел, расположенных на соответствующей горизонтали, вертикали или диагонали.

Эту сумму надо получить, помещая в углубления деревянного игрового поля шарики с красными единичками и синими пятёрками. На карточках даны одно или несколько чисел, чтобы облегчить выполнение задания.

Необходимость постоянно менять местами шарики даёт гораздо больше для развития мышления ребёнка, чем простая запись цифр и последующие манипуляции с ними.

На 50 карточках – 100 задач.

Для учащихся 1–2 классов.

В комплекте: **Методические рекомендации.** М.: ИНТ.

Код 58885





# ЛогоРоботы. Простые исполнители для изучения программирования

Программируемые роботы предназначены для игрового обучения детей младшего возраста. Занятия с ЛогоРоботами можно проводить в комплексе с другими обучающими и развивающими занятиями. Роботов можно с успехом использовать для развития речи, при изучении основ математики, окружающего мира, в ролевых играх и в проектной деятельности. Занятия с роботами способствуют развитию логического и пространственного мышления, формированию универсальных действий, предметных знаний, а также способности к планированию деятельности.

Программируемый мини-робот является идеальным инструментом по обучению алгоритмизации и технологии управления объектами для детей, делающих первые шаги в программировании.

При помощи творческих заданий дети приобретают знания из различных научных областей и реализуют творческие, игровые проекты.

Задача – привести робота в точку назначения (задаётся самостоятельно или траектория движения выстраивается на специальных игровых полях). ЛогоРоботы имеют аппаратное (с помощью кнопок) и/или программное управление (через приложение). Прозрачные корпуса у некоторых ЛогоРоботов позволяют детям увидеть механику робота и установить связь между нажатием кнопок и его действиями. ЛогоРобот оснащены перезаряжаемой аккумуляторной батареей.

**Пчёлка**



ЛогоРобот *Пчёлка* выполняет элементарные команды, с помощью которых осуществляются движения в разных направлениях, вперёд, назад, направо, налево, а также может замирать на одну секунду.

Код 10380



**Набор из 6 роботов**

В наборе: 6 ЛогоРоботов *Пчёлка* (*Bee-Bot*) и док-станция для хранения и подзарядки.  
Код IT10079/44500

**Зарядная станция**

Док-станция для хранения и подзарядки до 6 роботов *Пчёлка* (*Bee-Bot*) и/или *Пчёлка Про* (*Blue-Bot*).  
Код IT10213/44504

**KVAK**



ЛогоРобот *KVAK* можно подключить к компьютеру для программирования на Scratch и построения более сложных алгоритмов.

- Кнопки управления: Вперёд, Назад, Поворот влево, Поворот вправо, Пауза, Очистка памяти, Свет, Звук, Запуск программы
- Память на 250 команд
- Программируемые RGB светодиоды
- Датчик освещённости
- Встроенный MP3 плеер

Код 58617

**Дидактические задачи**



**Набор из 6 роботов**

В наборе: 6 ЛогоРоботов *KVAK* и зарядная станция для хранения и подзарядки.  
Код 58861



**Методическое пособие.** М.: ИНТ, 2018

В пособии показаны возможности использования робота в образовательном процессе при работе с детьми дошкольного и младшего школьного возраста. Приведены различные примеры занятий с указаниями для учителя и рабочими листами для детей.

Код ITSBOT RM





### Пчёлка Про

ЛогоРобот Пчёлка Про (Blue-Bot) имеет прозрачный корпус, так что дети могут видеть компоненты, находящиеся внутри. Встроенный модуль Bluetooth даёт возможность управлять роботом с помощью компьютера или планшета.

ЛогоРобот Пчёлка Про можно запустить не только кнопками на корпусе, но и записать алгоритм программы, используя приложение на компьютере или планшете.

ЛогоРобот оснащён перезаряжаемыми батареями и поставляется с USB-кабелем.

### Особенности ЛогоРобота Пчёлка Про

- звуковые и световые сигналы, подтверждающие выполнение команд;
- очистка памяти нажатием одной кнопки;
- перезаряжаемая аккумуляторная батарея;
- управление аппаратное и программное;
- программирование поворотов на 45° (в приложении);
- изучение циклов (в приложении).

Код 10381



Скачайте бесплатно приложение  
для планшетов iOS/Android или  
ПО для компьютера Windows/Mac

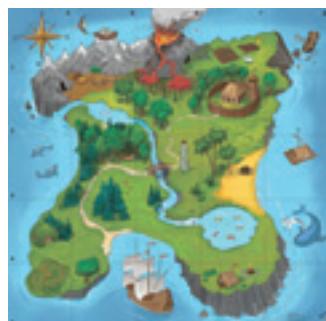


### Тематические игровые поля



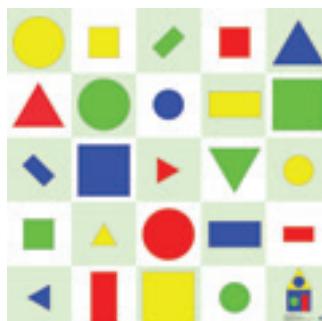
*Сказки А.С.Пушкина*

Код 35826



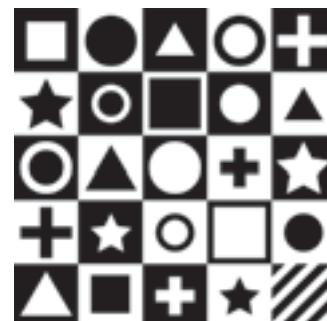
*Остров*

Код 35824



*Цвета и формы*

Код 35827



*Чёрно-белые фигуры*

Код 37237



*Город*

Код 35829



*Зоопарк*

Код 36076



*Ферма*

Код 35828



*Алфавит*

Код 35825



# ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

## Робо Вундеркинд. Программируемый модульный конструктор

Новая умная платформа, открывающая детям мир робототехники и программирования. С помощью различных блоков конструктора Робо Вундеркинд дети могут легко строить собственных роботов, программировать их в приложении Robo Code и управлять ими с помощью приложения Robo Live.

- Моделирование различных устройств и роботов из блоков конструктора Робо Вундеркинд с использованием элементов других конструкторов..
- Программное обеспечение даёт возможность программировать детям от 5 лет.
- Учебный план включает 30 идей различных проектов с пошаговыми инструкциями.



**Базовый набор**



**Ресурсный набор**



В составе: 10 функциональных модулей, включая моторы, сервопривод, датчики расстояния, движения, света и др.; соединительные элементы и адаптеры; колёса.

Код 39471

Использование дополнительных элементов ресурсного набора при конструировании роботов на базе набора 39471.

Состав: 5 дополнительных модулей (датчик линии, акселерометр, LED дисплей, RGB светодиод, кнопка), соединительные элементы и адаптеры. Код 39472

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию

Подробнее – [www.int-edu.ru](http://www.int-edu.ru), [www.rene-edu.ru](http://www.rene-edu.ru)



## КиберФан. Учебно-методический комплект

Комплект предназначен для проведения практических занятий или проектной деятельности по конструированию и моделированию.

Работа с конструктором позволит детям отработать методики и приёмы для формирования инженерных компетенций, а также поможет развить системное и логическое мышление, креативность, умение находить нестандартные решения творческих задач и навыки командной работы.

Детали конструктора соединяются тремя способами: плоскость-плоскость, плоскость-торец, торец-торец. Это позволяет строить модели в трёх плоскостях.

Сами соединения можно чередовать в любой последовательности и создавать модели любой сложности.



Используя электронные модули *КиберФан*, конструкции можно «оживить», т.е. собрать механические игрушки, прототипы реальных устройств, добавить интерактивность и подвижность в интеллектуальные модели. А методические материалы помогут собрать такие



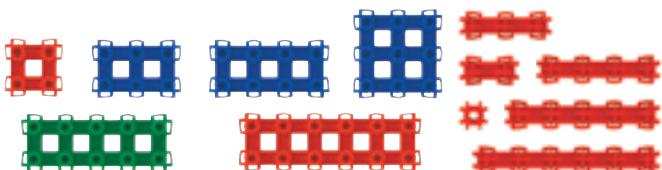
конструкции, т. к. включают в себя инструкции для сборки более 20 моделей по тематикам:

- Транспортные средства
- Электротехнические устройства с элементами автоматики
- Бытовые электроприборы
- Аттракционы



### Состав набора:

- Строительные детали разных типов и размеров



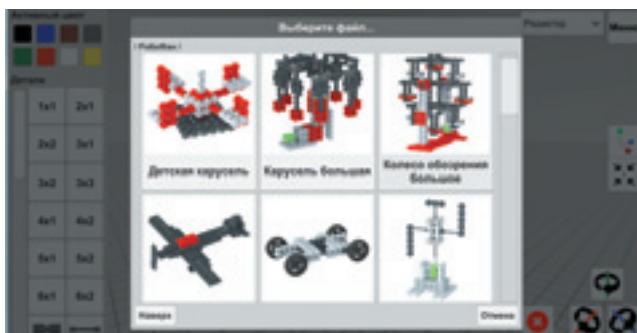
- Методическое руководство для педагога и рабочие карточки для учащихся



- Переходники и крепёжные элементы



- 3D интерактивные инструкции по сборке моделей (приложение Fanclastic 3D Designer )



- Элементы механики



- Электронные модули (датчики, моторы, функциональные элементы)



Код F1320



## Экспериментальная деятельность



### Световые панели

Это не только игровое пространство, но и приспособление для копирования. Лист из матового пластика делает свет мягким, что даёт возможность наблюдать за объектами без дополнительной нагрузки на глаза. Прямоугольную панель можно использовать как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

*Прямоугольная световая панель. Код 102690  
Круглая световая панель. Код 102694*

### Полярископ

Встроенный поляризационный фильтр пропускает определённые световые волны, за счёт чего создаются красивые орнаменты и цветовые эффекты. Дети могут проводить эксперименты с различными плёнками и получать первые представления о свойствах света.

Код 103918

### Игра Калейдо

В отличие от традиционных калейдоскопов, этот может быть собран ребёнком самостоятельно. Корпус калейдоскопа выполнен из деревянных панелей (16×16 см) с зеркальными внутренними поверхностями. Рамка-дно, снабжённая мощными магнитами, позволяет формировать сменные визуальные композиции. Самые фантастические узоры получаются, если в пластмассовую чашечку положить немного блёсток, сверкающих камешков, бусинок или налить окрашенной жидкости и накрыть её прозрачной вставкой. Код 102912

### Фильтры цветные

Изменить цвет панелей можно при помощи светофильтров разнообразив игровые сюжеты. *Светофильтры круглые.*

Код 102696



### Зеркальный уголок для создания оптических эффектов

В комплекте 3 плоских зеркала 19×19 см (каждое закреплено на деревянном основании толщиной 3 см), с помощью которых можно составить уголок для создания различных оптических эффектов. Код 150003



Результат наблюдения зависит от освещения, скорости и направления вращения, от угла зрения и подвижности взгляда наблюдателя.



### Игра развивающая Волчок Кюкельхауза (с круглыми дисками)

В комплекте: деревянный диск диаметром 22 см и 5 накладок с разными чёрно-белыми орнаментами для визуальных иллюзий. На диск наклеена бархатная ткань, а обратная сторона накладок шероховатая, что не позволяет накладке соскальзывать с основы.

Код 103594



### Набор разноцветных волчков

В наборе: 24 волчка разной формы (6 видов по 4 штуки каждого). Отличное развлечение и одновременная тренировка мелкой моторики. Предназначен для знакомства с визуальными иллюзиями, организации экспериментальной деятельности, развития зрительного восприятия и внимания.

Код 544575



## Игры с водой и песком



### Передвижной игровой стол для занятий с водой или песком

Пластмассовая ванночка с крышкой (88×65 см) установлена на прочной и устойчивой металлической раме с двумя фиксируемыми колёсиками. Высота стола регулируется в пределах 44–58 см.

Код WPL KT2001-00C/42310



### Набор для игры с водой

Игровой набор включает в себя различные трубы, лейки, воронки, промывалки, измерительные чаши, фильтры, мерные ложки и прочие предметы для занятий с водой.

Можно самому узнать, что тонет, что плавает, что происходит при водовороте и ещё много интересного.

Поставляется в двух пластиковых коробках/ванночках (60×40×20 см) с крышкой.

Код 103068



### Набор для игры в воде Поймай и посчитай уточек

Код TL0085



### Совочек закруглённый

Код 1131, 1132



### Миска пластиковая

*В составе:* четыре пластиковых миски диаметром 123 мм, высотой 50 мм, четырёх цветов (синий, красный, жёлтый, зелёный).

Код KA-7626B

### Ковш пластиковый

*В составе:* четыре пластиковых ковшика диаметром 125 мм, высотой 55 мм, с носиком и ручкой длиной 40 мм, четырёх цветов (синий, красный, жёлтый, зелёный).

Код KA-7625B

### Наборы для игры с песком и водой

Малыши с удовольствием возятся с водой и песком, и с удовольствием наблюдают, как крутятся лопасти мельниц под действием струи из воронки.



Мельница 1  
Код 1645



Мельница 2  
Код 70039

### Набор для игр

#### Грузовой транспорт

*В наборе:* 5 видов транспорта – бетономешалка, грузовик, трактор с прицепом, баржа с двумя шлюпками и паровоз с вагоном. Фигурки можно поворачивать, а прицеп, шлюпки и вагон можно отцепить.

Набор позволяет развивать мелкую моторику и тактильные ощущения, а также способствует расширению словаря.

Код TL0129





Эти мини-лаборатории могут использоваться для имитации отдельных элементов экосистемы. Задача ребёнка, работающего с такими «эконаборами», – поставить экологический эксперимент таким образом, чтобы не нарушить равновесия, сохранить созданный им маленький мир.



### Банка с двойной лупой

А правда, что у жука 6 лапок, а у паука – 8? Подробно рассмотреть любой, даже самый маленький объект живой природы поможет контейнер из пластика со встроенной в крышку лупой и дополнительной откидывающейся лупой (диаметр 3,5 см) с двукратным увеличением. Код 520890



### Контейнер Слушаем насекомых

Насекомые в природе издают различные звуки, отличающиеся по громкости, высоте и тембр. С помощью этой «аудиостудии» можно значительно расширить спектр слышимых звуков, издаваемых насекомыми. Прослушиванию поможет конструкция: корпус-колба, резонатор-основание и специальный наушник. Насекомое помещают под колбу на резонатор, а наушник вставляют в ушное отверстие. Код KA-7438S



### Контейнер для наблюдения за насекомыми

В куполе из прочной пластмассы имеется отверстие, в котором на шарнире установлена зрительная труба, а также специальная «калитка». Удобство наблюдения во всех точках под куполом – существенное преимущество при изучении насекомых, которые активно перемещаются в пространстве. Можно создать замкнутую экосистему, а затем вести наблюдение и проводить эксперименты, изменяя условия жизни её обитателей.

Код KA-7420



### Универсальная экологическая мини-лаборатория

Прочная колба из пластика с плотно закрывающейся крышкой, в которой размещена лупа с трёхкратным увеличением. На дне колбы установлен зеркальный отражатель (для подсветки объектов снизу). Наличие зеркала позволяет лучше рассмотреть природный объект (или его макет), увидеть его как сверху, так и снизу. Код KA-7415



### Комплект для наблюдения за муравьями

Под прозрачным пластмассовым куполом находится особый материал – среда обитания и жизнедеятельности муравьёв. Муравьиная колония запускается через отверстие в куполе. На этой муравьиной «ферме» насекомые могут долго питаться, жить и размножаться. Код KA-7429S



### Комплект для изучения насекомых

Комплект позволяет с помощью ручной лупы рассмотреть насекомое в стаканчике. Затем можно пересадить его в большую колбу для долговременного наблюдения, где ребёнок должен создать условия, необходимые для его жизни: обеспечить насекомое свежим воздухом и пищей. В колбу можно поместить несколько насекомых, и тогда можно будет наблюдать за их поведением, сравнивать насекомых между собой.

Код KA-7451

### Набор банок с лупой-крышкой

**В составе:** 12 прозрачных пластиковых стаканчиков, высотой 65 мм. Каждый стаканчик имеет плотно закрывающуюся цветную пластиковую крышку, диаметром 67 мм с микротверстиями для доступа воздуха и двумя увеличительными линзами ( $\times 5$ ): одна прочно вмонтирована диаметром 35 мм, вторая откидная диаметром 28 мм. Код KA-7462D



### Акваскоп

Пластиковый цилиндр с лупой высотой 53 см; предназначен для исследования и изучения подводного мира; изготовлен из пластика.

Код KA-7422



## Аксессуары для организации познавательно-исследовательской деятельности



### Комплект пипеток в треугольной подставке

6 пипеток с разноцветными ёмкостями для отмеривания точного объёма жидкости. Доступны два цвета подставки: светло-зелёный и светло-розовый.

Код KA-7512BT6



### Комплект луп на подставке

Шесть пластиковых луп в разноцветных оправах (красный, оранжевый, жёлтый, зелёный, голубой, фиолетовый).

Код KA-7513SB



### Набор пинцетов

В комплекте: 12 больших (15 см) цветных пластиковых пинцетов специальной формы. Удобно иочно удерживаются в руке ребёнка.

Код 558007

### Набор стаканчиков с крышками

В составе: 10 прозрачных пластиковых стаканчиков, высотой 55 мм, диаметром 25 мм, с плотно закрывающимися цветными крышками. Код KA-7608



### Комплект пробирок на подставке

4 больших пробирки. Высота 14 см, диаметр 3 см.  
Код KA7600



### Набор пластиковых пробирок (без илл.)

6 больших пробирок с резьбовой водостойкой крышкой, на которой можно делать пометки и надписи, прочная подставка-основание. Высота пробирок 15 см, диаметр 3,5 см; размеры подставки-основания 14×15×8 см. Код 558149



### Большая пробирка на подставке (без илл.)

Высота пробирки 23 см, диаметр 6 см. Код KA7760

### Комплект больших пробирок на подставке

2 больших пробирки. Высота 18 см, диаметр 4,5 см. Код KA-7601B

### Комплект больших пробирок на подставке (без илл.)

5 пробирок. Высота 10 см, диаметр 3 см. Код KA7609



### Комплект пробирок на подставке с крышками

В составе: подставка шести цветов с тремя прозрачными пробирками с резьбовыми крышками тех же цветов, что и основания. Высота пробирок 150 мм, диаметр 28 мм.

Размер подставки-основания (Д×Ш×В) 125×54×52 мм. Код KA-7603D



### Комплект пробирок на крутящейся подставке

В составе: крутящаяся двухуровневая подставка и 14 прозрачных пробирок диаметром 22 мм с крышками-пробками (высота пробирки с пробкой 115 мм).

Код KA-7602R14

## Коллекции и гербарии

Коллекции предназначены для рассматривания известных и неизвестных объектов, изучения внешнего вида, строения и особенностей, проведения анализа, сравнения и классификации. Пособия используются для демонстраций и практической работы.



### Обитатели морского дна

Код 35623



### Развитие капустницы (бабочки)

Код 23758

### Коллекция насекомых

Код 52827

### Типы конечностей насекомых

Код 52608



### Развитие пшеницы

Код 52604



Гербарии используются в исследовании морфологии растений. На гербарных листах указываются характеристики растений, что позволяет проследить видовую и индивидуальную особенности, географическую и экологическую изменчивость.

В ассортименте более 20 видов различных гербариев.



Комплекты для экспериментирования включают в себя необходимый набор оборудования для организации познавательно-исследовательской деятельности детей в старших группах детских дошкольных образовательных организаций в полном соответствии с требованиями ФГОС ДО. Оборудование отвечает требованиям по безопасности, предъявляемым к игровым средствам для детей дошкольного возраста. Каждый опыт предваряется интересным рассказом с вопросом, на который можно ответить, только проведя опыт.

## Серия *Мои первые опыты*

25 опытов по 14 темам



### *Вода и воздух*

Дети знакомятся с основными свойствами воды, узнают, что вода может быть жидкой и твёрдой, что она может подниматься и опускаться, оказывать давление и передавать усилие, вращать колёса и др.

Другая серия опытов демонстрирует, что воздух можно увидеть и почувствовать, что воздух может передавать усилие, сопротивляться, а также двигать, поднимать и удерживать предметы.

Код 85021

34 опыта по 15 темам



### *Изучаем природу*

Дети изучают строение растения, влияние разных условий на его рост, проращивают растения из семян и пробуют другие способы размножения растений.

Другая серия опытов отвечает на вопросы – из чего возникает почва, каковы состав и виды почв, кто живёт в почве. Затем дети изучают взаимосвязь между теплом и влагой, наблюдают, как вода испаряется и конденсируется, а серия опытов по теме «Насекомые вокруг нас» знакомит детей с мокрицами и улитками.

Код 85023

33 опыта по 15 темам



### *Свет и звук*

Дети экспериментируют с источниками света и звука, знакомятся с тем, как свет распространяется и преломляется, как он отражается в зеркале и стекле, что такое цвет света, и узнают, как можно увидеть малое большим. Эксперименты со звуком позволяют детям ответить на вопросы, откуда возникает звук, как его можно увидеть и почувствовать, и даже сконструировать забавный телефон.

Код 85022

35 опытов по 15 темам



### *Простые механизмы и постоянные магниты*

Дети исследуют, как работают рычаги и блоки, как уравновесить и как взвесить груз, как передать движение и поднять предмет, а также узнают, что тормозит движение и что такое инерция.

Опыты с магнитами демонстрируют, как работает магнит, и что сила притяжения и способность намагничивать другие предметы у разных магнитов разная.

Код 85025



## Наборы для изучения окружающего мира в игровой форме. Серия Винус исследует Землю



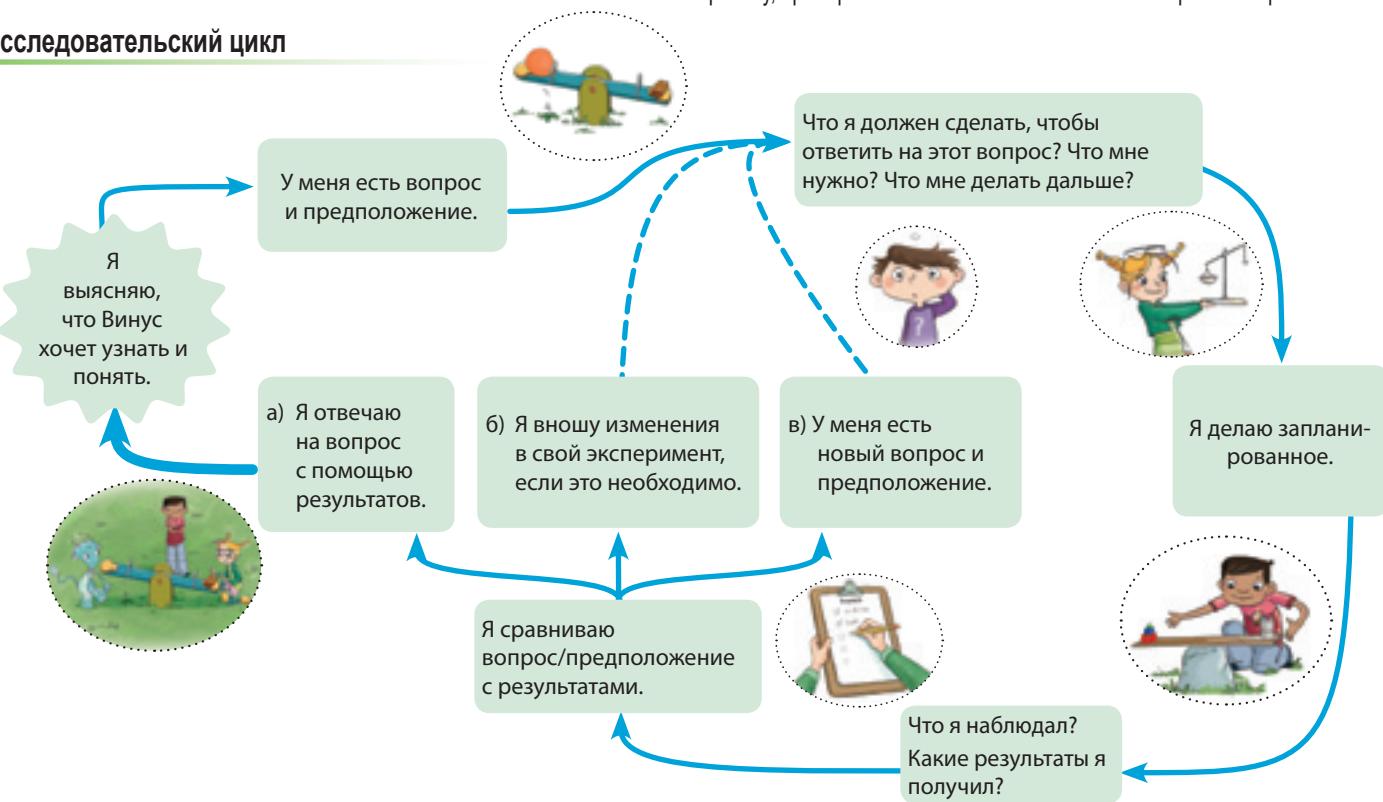
Вместе с игровым персонажем Винусом дети задаются вопросами о явлениях природы, ставят проблемно-ориентированные эксперименты, исследуют свойства объектов окружающего мира, определяют причинно-следственные связи, самостоятельно делают выводы на основе результатов опытов.

Этапы работы образуют исследовательский цикл:

1. Проблемный вопрос от Винуса.
2. Формулирование гипотез на основе впечатлений Винуса.
3. Планирование и проведение экспериментов.
4. Оценка качества экспериментов и обоснование своих выводов.
5. Формулировка выводов в форме ответов на вопросы Винуса.

Методика работы с наборами позволяет объединить экспериментальную работу, приобретение технологических навыков и развитие речи.

### Исследовательский цикл



### Винус исследует Землю. Опыты с водой

#### Состав набора:

- Лабораторный журнал учащегося.
- Руководство для педагога.
- Истории для чтения вслух.
- Идеи по проведению экспериментов.
- Вопросы для обсуждения и ответы.



Код 33206

Набор для 6 рабочих групп



### Винус исследует Землю. Опыты с воздухом

#### Состав набора:

- Руководство для педагога.
- Лабораторный журнал учащегося.
- Рабочие листы-инструкции.



Код 33106

Набор для 6 рабочих групп





## Комплект лабораторного оборудования «Наблюдение за погодой»

В комплект лабораторного оборудования включена мобильная станция наблюдения за погодными явлениями.



### Работа с комплектом позволяет:

- провести наблюдения, описать, измерить и записать температуру, направление и силу ветра, облачность и количество осадков;
- научиться читать и использовать различные символы для описания погодных явлений, начиная с простых пиктограмм и заканчивая научными символами официальных карт погоды.

**Код 8959**

Набор для 6 рабочих групп

**В чемодане:** термометр (от -25 до +50 °C); компасы и карточки компаса; чаша анемометра; телескопическая тренога; флюгер и металлическое зеркало; ёмкости для сбора воды; таблица наблюдений за погодой (1000×800 мм); пластиковые карточки с условными обозначениями погодных факторов; аксессуары.



### Дождемер

Практичный и удобный в использовании прибор оснащён калибронной шкалой в мм. Дождемер можно устанавливать на специальном колышке или на любой горизонтальной поверхности. Входящая в комплект крышка плотно прилегает к корпусу дождемера и предотвращает потерю собранной воды при переносе прибора в помещение.  
Код 084059



### Компас

Компас необходим при ориентировании на местности, может быть использован в краеведческой деятельности. На компасе обозначено 8 направлений (N, NE, E, SE, S, SW, W и NW) и градусная шкала. Это позволяет определить стороны света и азимут, сориентировать карту.  
Код 2237



### Анемометр

Предназначен для измерения скорости ветра. При увеличении скорости ветра шарниры анемометра раздвигаются, поднимая измерительное кольцо вверх по шкале анемометра. Показания специальной шкалы можно перевести в км/час и м/с.  
Код 088059



### Флюгер

Предназначен для измерения направления ветра; состоит из оси-рукойки, флага с противовесом, диска-основания с разметкой и буквами для обозначения сторон света. Под действием ветра стрелка флюгера разворачивается и показывает направление ветра. Этот простой, надёжный и практичный флюгер можно держать в руках или установить на шест. Код 087559



## Комплект лабораторного оборудования «Природные явления»

Позволяет выполнить 100 экспериментов по базовым разделам естествознания, исследовать вопросы, связанные с природными объектами и явлениями и их влиянием на нашу жизнь. Все необходимые для этого материалы удобно размещены в чемодане. Дополнительные материалы для работы не требуются.

### Тематика практических работ:

- сила/энергия, теплота;
- вода, воздух и звук, свет;
- электрический ток, магнит;
- условия роста растений.



**В чемодане:** магнитные стержни, штатив, стеклянная пипетка, мензурки, колба Эрленмейера, пробирки с подставкой, динамометры, разновесы, блоки, модели автомобилей и тележек, стеклянные и пластмассовые шарики, резонаторы, гребное колесо, стеклянные трубы, экраны из пластика, резиновые кольца и пробки, трубы, шнуры, коромысло весов, рубильник, спиртовка, нагревательная проволока, зажимы, камертон, спички, магнитная стрелка, свечи в металлических подставках, медный провод, фонарь, термометр, воронка, патрон для лампы, батарейки, линзы, соединительные провода, надувные шарики, карташка компаса.

**В комплекте:** Руководство для педагога.

Код 16300

Для 2-3 рабочих групп или для демонстраций

## Комплект лабораторного оборудования «Измерение»

Комплект позволяет самостоятельно освоить навыки измерения температуры, массы и длины, научиться сосредоточивать внимание на самом процессе измерения, овладеть тремя основными навыками: выбор соответствующего комплекта, выбор подходящего измерительного приспособления, правильное использование выбранного инструмента.

### Тематика лабораторных работ:

- стандартные единицы измерения; современные европейские метрические и британские/американские единицы измерения;
- создаём измерительные инструменты своими руками;
- что находится внутри обычного измерительного устройства, как оно работает;
- как правильно выбрать инструмент;
- чтение показаний инструмента, выполнение измерений различного типа.



**В чемодане:** колба Эрленмейера, стакан, кухонные весы со съемной чашей, термометр, воздушные шарики, штангенциркуль, измерительная лента, пружинные весы, рычажные весы, набор разновесов; аксессуары.

**В комплекте:** Руководство для педагога.

Код 31790

Набор для 18 рабочих групп





Благодаря целой серии познавательных магнитных плакатов с карточками, ребёнок может в увлекательной форме познакомиться с живой и неживой природой леса, поля, луга, водоёма. Получить представления об условиях для роста и развития живых организмов, о животных и птицах, умение классифицировать их.

Пособия воспитывают любовь к природе и бережное отношение к ней, знакомят с правилами поведения в природе, способствуют увеличению словарного запаса, развивают любознательность, память, умение делать выводы.

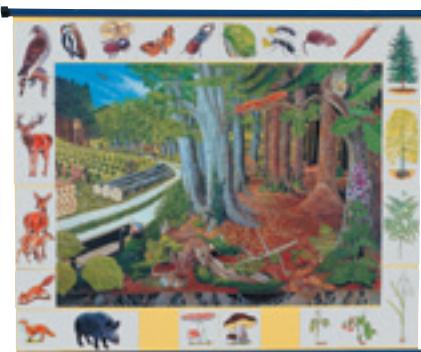
## Магнитные плакаты с магнитными карточками

*В комплект каждого пособия входят:*

**Магнитный плакат**, на лицевой стороне которого находится изображение изучаемого сообщества и предусмотрено место для выкладывания магнитных карточек. На оборотной стороне плаката можно с помощью магнитных карточек выстраивать пищевые и технологические цепочки.

**Коробка с магнитными карточками** трёх типов – иллюстрированные, с надписями и чистые.

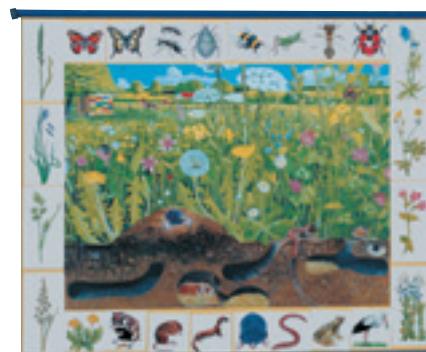
**Методические рекомендации**, содержащие общие дидактические замечания и рекомендации для работы по различным темам.



### Природное сообщество леса

Представлены наиболее распространённые в средней полосе России виды лесных растений и животных.

Код 21366



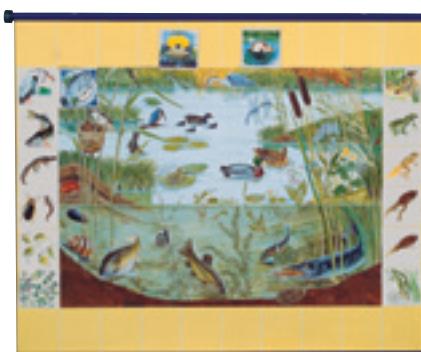
### Природное сообщество луга

Изучаются экологические связи разных видов растений и животных (особенно цепи питания), а также условия существования характерных видов. Код 21367



### Природное сообщество поля

Рассматриваются результаты влияния состояния окружающей среды и человека на эффективность сельскохозяйственного производства. Код 21368



### Природное сообщество водоёма

Позволяет детально и углублённо прорабатывать темы, связанные с изучением растений и животных водоёма, их взаимосвязей.

Код 21369



### Природное сообщество приусадебного участка

Представление естественного земледелия, для достижения высокого урожая без применения минеральных удобрений и химических средств защиты растений. Код 40225



### Птицы зимой

Знакомит детей с птицами, обитающими в средней полосе России: с их названиями, внешним видом и анатомией.

Код 21370

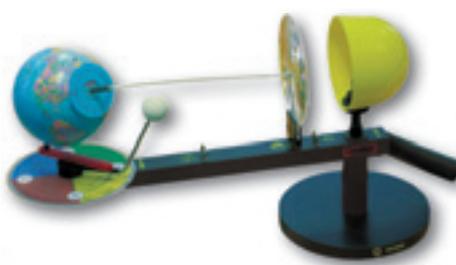


## Изучаем Космос



### Комплект оборудования «Теллурий»

**Теллурий** (от латинского названия *tellus* – земля) представляет собой прибор для наглядной демонстрации годового движения Земли вокруг Солнца и вокруг своей оси, движение Луны вокруг Земли. С помощью этого прибора можно понять, почему меняются день и ночь, что такое времена года и почему в году двенадцать месяцев. Теллурий демонстрирует смену времён года, природу солнечных затмений и смену фаз Луны.  
Код 31124/31121



#### Тематика работ:

- Земля как гироскопический объект;
- день и ночь; время дня; времена года;
- часы; полярный день и полярная ночь;
- продолжительность дня и ночи на различных широтах;
- вращение Луны, фазы Луны; затмения;
- морские приливы и отливы; измерение окружности Земли;
- искусственный спутник Земли на геостационарной орбите.

## Поле игровое Космос с карточками

Комплект предназначен для организации занятий по теме «Космос» с детьми от 5 лет. В комплекте: игровое поле «Космос», ЛогоРобот Пчёлка, карточки «Космос», которые раскрывают следующие темы: Солнце, Солнечная система, Венера, Марс, Меркурий, Земля, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун, Луна, Спутники, Солнечное затмение, Лунное затмение, Метеоры, Астероид, Комета, Пояс астероидов, Чёрная дыра, Галактика, Вселенная, Звёзды, Созвездия.

Информацию с карточек можно использовать для проведения викторин с детьми разного возраста. Поле игровое с нанесённым изображением Солнечной системы, разделено на 35 квадратов, которые удобно применять для игр с ЛогоРоботом Пчёлка.

Код 51951



## Космические исследователи

Не только любители космических путешествий будут с удовольствием играть с этим набором. В наборе: 4 фигуры астронавтов разных национальностей и пола, инопланетное существо, космический вездеход с подвижными колёсами, робот и элементы космического рельефа. Астронавты высотой около 12 см имеют двигающиеся руки, ноги и голову, издающие треск при вращении, а при нажатии на кнопку, расположенную на животе, издают – писк.

Код TL0178



### Пазл Планеты

В наборе: 48 элементов, позволяющих собрать Солнечную систему с планетами, Луной и звёздами. Игра поможет пробудить у детей интерес к астрономии и задать себе и другим вопросы: «Почему Солнце видно только днём, а Луна видна только ночью? Почему месяц изменяет свою форму? Каким образом на небе появляются звёзды?»

Код 11020



## **Естественно-научные и инженерно-технические лаборатории для детей дошкольного и младшего школьного возраста «Хочу всё знать!»**

**Лаборатория «Хочу всё знать»** предполагает создание в любой образовательной организации среды для ознакомления детей дошкольного и младшего школьного возраста с начальными естественно-научными и инженерными знаниями; повышение уровня мотивации к познавательной и учебной деятельности, выявлению интересов и способностей детей, определение образовательной траектории каждого ребёнка начиная с трёхлетнего возраста.

Лаборатория может быть организована как отдельная зона или как специально выделенное помещение образовательной организации.

Работая в лаборатории «Хочу всё знать», дети на личном опыте постигают научные и технические знания, что позволит им в дальнейшем

шем успешно усваивать теоретический материал в старшей школе. Помимо этого эти занятия в лаборатории способствуют формированию у детей причинно-следственных связей, общей логики и алгорит-

ма деятельности, крупной и мелкой моторики, координации «глаз – рука», навыка социальных контактов и социального взаимодействия, продуктивного социально-приемлемого способа коммуникации, а также творческих способностей.

*В состав комплекта входят:*

- Лабораторные комплекты (оборудование) с системой хранения.
  - Программа раннего инженерного образования.
  - Методические рекомендации.
  - Методическая поддержка (обучение педагогов).
  - Программный продукт «Хочу всё знать».

Kod. 53880





## Программа раннего инженерного образования в естественно-научной лаборатории «ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ»

Парциальная модульная программа направлена на развитие познавательной активности, формирование естественно-научной грамотности, интеллектуальных способностей, раннего инженерного мышления у обучающихся, как основы формирования человеческого капитала в процессе поисково-исследовательской деятельности и экспериментирования в ходе выполнения лабораторных заданий.

Программа может использоваться, как в рамках основной образовательной программы, так и в детских объединениях дополнительного образования для детей дошкольного и младшего школьного возраста.

Программа построена по модульному принципу и соответствует требованиям ФГОС и ФОП ДО. Цель Программы – реализация комплексной технологии формирования основ естественно-научной грамотности и развитие инженерного мышления в специально созданной лабораторной предметно-пространственной среде.



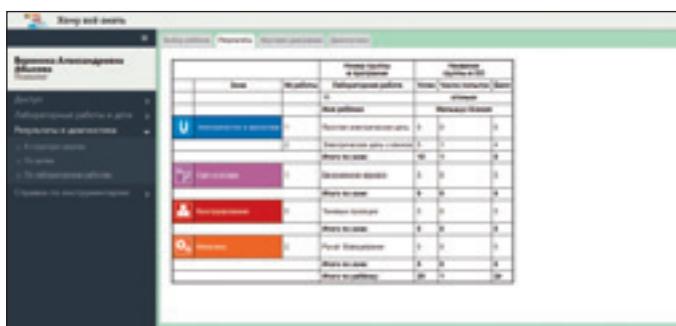
### Программный продукт «ХОЧУ ВСЁ ЗНАТЬ» (онлайн-журнал)

1		Электричество и магнетизм
2		Вода и воздух
3		Энергия различной физической природы
4		Свет и оптика
5		Робототехника и программирование
6		Конструирование
7		Измерения
8		Звук и звуковые волны
9		Механика
10		Космос
11		Растениеводство

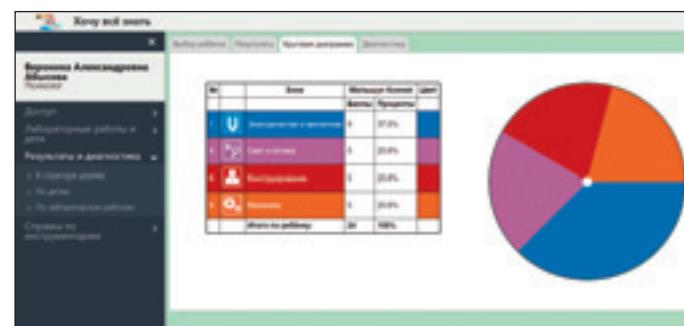
Предназначен для фиксации результатов наблюдения и определения уровня освоения детьми образовательной программы в области естественно-научного и инженерно-технического образования, а также составления индивидуальной образовательной траектории развития ребёнка в рамках преемственности уровней образования.

ПО позволяет:

- планировать работу педагога в каждом образовательном модуле по каждому ребёнку;
- проводить оперативное занесение результатов и их выборку по заданным параметрам (индивидуально, по образовательному модулю, по группе детей, по ОО);
- проводить сравнительный и качественный анализ результатов по приоритету выбора ребёнком работ и определять его индивидуальную траекторию познавательной активности;
- определять уровень развития деятельности-волевой сферы и познавательных процессов, мелкой моторики, эмоционально-чувственной сферы с учетом качества выполнения работ по заданному перечню.



Визуализация результатов в виде таблицы





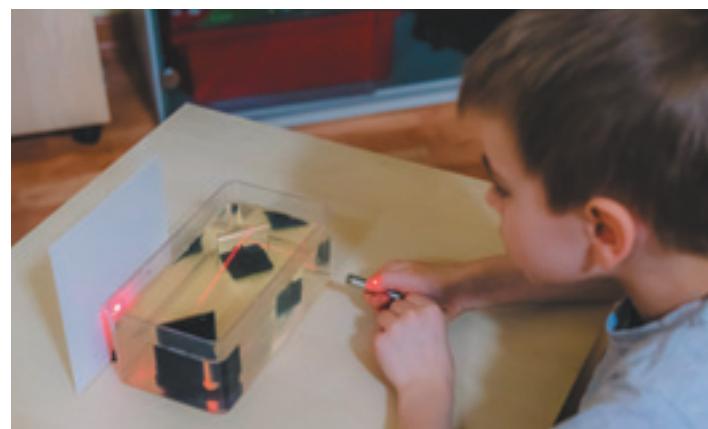
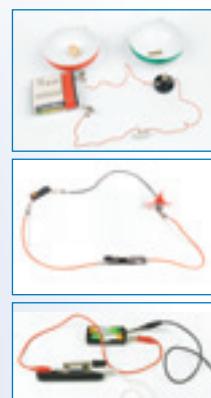
# ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ

Каждая тематическая зона включает несколько лабораторных работ, которые состоят из безопасных современных материалов и инновационного оборудования, необходимых для организации познавательно-исследовательской деятельности детей, адресованных педагогам рекомендаций, содержащих пошаговые инструкции и этапы их проведения, фотографии деталей, необходимых для выполнения определенной лабораторной работы, а также примеры связи экспериментов и опытов с жизнью. Все лабораторные работы построены по принципу усложнения заданий, расширения и углубления осваиваемой темы.



## Электричество и магнетизм

Набор оборудования предназначен для изучения принципов получения электроэнергии из различных источников (солнечная батарея, гальванический элемент, явление индукции), изучения взаимодействия тел (сила, энергия), электричества и магнетизма.



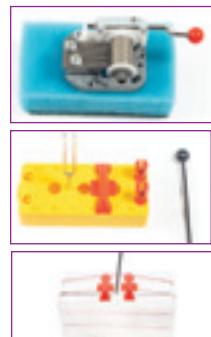
## Вода и воздух

Набор лабораторного оборудования предназначен для экспериментального изучения физических свойств воды и воздуха, для первоначального знакомства с понятиями давление воды и воздуха, атмосферное давление, формирование представления о сообщающихся сосудах, изучения свойств тел, физических законов и явлений, связанных с плавучестью, поведением тел в жидкости.



## Звук и звуковые явления

Набор лабораторного оборудования предназначен для получения первоначальных сведений о природе звука, знакомства с понятием звуковые колебания, способами извлечения и передачи звука.



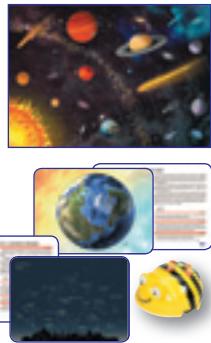
## Энергия различной физической природы

Набор предназначен для получения представлений о движении за счёт энергии воды и ветра (с принципами работы механизмов, приводимых в движение за счёт энергии воды или воздуха) приспособлений и устройств, работающих за счёт энергии воздуха.



## Космос

В наборе представлены игры, оборудование и материалы по теме «Космос», позволяющие познакомить с базовыми разделами естествознания, провести викторины разного уровня по теме.





## Свет и оптика

Набор лабораторного оборудования предназначен для получения первоначальных сведений о природе света, проведения опытов по ознакомлению с явлениями прямолинейного распространения света, образованием тени, отражением и преломлением света, изображением в зеркалах, разложением света, смешением цветов, наблюдениями оптических иллюзий.



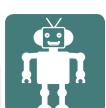
## Конструирование

В наборе представлена линейка конструкторов от «простого к сложному» для знакомства с понятиями теневого изображения (проекции предметов), подготовки к чтению и созданию чертежей, постройки объектов по простым схемам и чертежам, формирования инженерного мышления. Также представлен конструктор для групповой проектной деятельности, моделирования геометрических тел (многогранников), творческого конструирования.



## Механика

Раздел предназначен для знакомства с механизмами соединения и движения, используемыми в транспортных средствах, наиболее распространенных способов передачи механического движения, позволяющих наглядно продемонстрировать особенности их работы и конструкции.



## Робототехника и программирование

Оборудование предназначено для формирования пространственного мышления и воображения, развития логического и алгоритмического мышления, развития коммуникативных навыков, концентрации внимания, визуального восприятия, изучения основ программирования и робототехники, ознакомления с базовыми методами кодирования и с основными алгоритмическими структурами.



## Растениеводство

Раздел предназначен для пролонгированного проведения наблюдений за выращиванием растений, условий роста растений, ознакомления с окружающим миром, любви к природе, заботе о ней.





Чувство патриотизма возникает у ребёнка вследствие воспитания у него нравственных качеств, интереса, чувства любви и уважения к своей Родине.

## Патриотическое воспитание. Учебно-методический комплект



Назначение УМК по патриотическому воспитанию – содействовать формированию у ребёнка личностной позиции наследника традиций и культуры, защитника Отечества и творца, ответственного за будущее своей страны. Дидактические материалы комплекта помогают формировать у молодого поколения чувство гордости и уважения к Родине, воспитывать почтительное отношение к символам государства, историческим святыням и памятникам Отечества.

Комплект соответствует перечню оборудования и средств обучения для комплектации ДОО в соответствии с ФОП ДО.

В составе комплекта: дидактический материал «Моя столица» и лото «Достопримечательности России», витрина-полка демонстрационная, которые также можно приобрести отдельно.

Код 60905



Дидактический материал «Моя Столица»

Игра – лото, карточки демонстрационные с описанием объектов, поле игровое.

Код 60908



Лото «Достопримечательности России».

Код 60907



Игровые средства, предлагаемые для социально-коммуникативного развития ребёнка способствуют усвоению норм и ценностей, принятых в обществе, развитию навыков общения и взаимодействия ребёнка со взрослыми и сверстниками, развитию социального и эмоционального интеллекта, отзывчивости, сопереживания, формированию уважительного отношения и чувства принадлежности к своей семье, к сообществу детей и взрослых, позитивных установок к различным видам труда и творчества, основ безопасного поведения в быту, социуме, природе.



### Игровой набор Эмоции

В наборе: 36 половинок (верхняя и нижняя часть) лиц, позволяющих одновременно сложить 12 образов, выражающих 6 основных эмоций. В него также входят различные прически, усы, борода, уши, с помощью которых можно придать этим образам дополнительные особенности, и методическое пособие. Подходит для проведения индивидуальных и групповых занятий с детьми от 5 до 10 лет.

Код M1402



### Набор карточек Эмоции

В наборе: 30 карточек из пластика размером 15×15 см с изображением пяти персонажей (человек, кошка, мышка, птичка и рыбка) в шести эмоциональных состояниях (радость, грусть, самодовольство, испуг, гнев и удивление), а также листок-вкладыш с методическими рекомендациями. Набор рекомендуется применять в ходе групповых и индивидуальных занятий, а также на коррекционных занятиях с детьми с ограниченными возможностями здоровья.

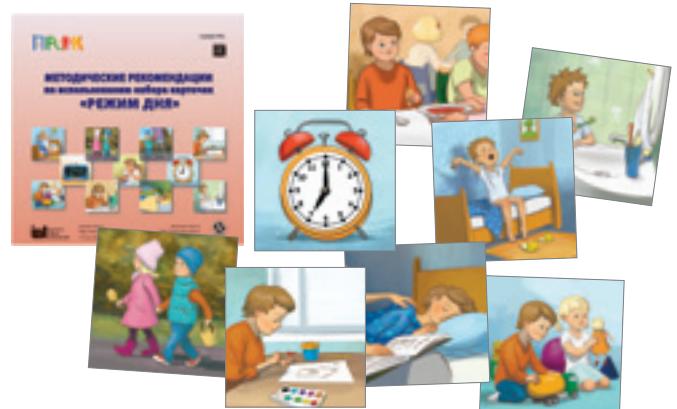
Код 37232

### Набор карточек Режим дня

В наборе: 36 карточек из пластика размером 15×15 см, из них: 12 – с изображением сюжетов различных событий из жизни ребёнка в течение дня, 12 – с изображением циферблатов стрелочных часов с различными положениями стрелок, 12 – с изображениями циферблатов часов с цифровой индикацией с такими же показаниями времени, а также листок-вкладыш с методическими рекомендациями.

Предназначены для ознакомления детей с режимными моментами в течение суток. Рекомендуется применять в ходе групповых и индивидуальных занятий, а также на коррекционных занятиях с детьми с трудностями усвоения информации на слух (дети-визуалы, сенсорная алалия, аутизм) и детьми с СДВГ (синдром дефицита внимания с гиперактивностью).

Код 37233



### Дом для кукол на колёсах

Домик на четырёх подвижных колёсах с фиксацией, выполнен в форме шкафа с шестью секциями, распашными дверями, прямоугольными окнами и треугольной крышей. Секции расположены в два этажа и представляют собой комнаты, внутри которых можно располагать игровую мебель (приобретается отдельно). Между комнатами каждого этажа имеются открывающиеся двери, а в каждой комнате есть наружное окно. Нижний этаж предназначен для хранения игрушек в двух выдвижных деревянных ящиках, удобных для переноса.

Выполнен из натурального неокрашенного дерева. Высота более 1 м.

Код 41856

Ознакомление детей дошкольного возраста с аспектами современной жизни в игровой форме способствует улучшению восприятия навыков социальных отношений, всестороннему развитию и познанию окружающего мира. Предлагаемые тематические комплекты и игровые наборы отличаются интересным ярким дизайном и комплектацией, изготовлены из безопасных и качественных материалов.



### Животные Сафари

В наборе: 5 животных (жираф, крокодил, обезьяна, слон и лев). Все животные имеют подвижные ножки и головы (при повороте, издающие треск).

Код TL0185



### Друзья на сафари

В наборе: транспортное средство имеет одно место для водителя и 2 для попутчиков. Нажав кнопку на руле, машина издаёт звуковой сигнал, нажав на водителя – машина мигает фарами, издаёт звук заводящегося мотора и начинает движение. Размер автомобиля 270×155×165 мм. Для работы требуется 3 батарейки АА. Все персонажи имеют подвижные руки, ноги, головы, хвосты, лапы, при поворотах издающие треск. Код TL0183



### Арктика – Антарктика

В наборе: элементы северного ландшафта в виде «айсберга», детали традиционного жилища эскимосов – иглу, которое собирается по типу «пазл» на магнитах, 5 фигурок северных животных: тюлень, морж, пингвин, белый медведь и собака, с вращающимися частями тел, двухместных саней с упряжкой и 2 фигурки детей-эскимосов мальчик и девочка с подвижными руками, ногами и головой, издающими треск при вращении. На животе у них кнопки-пищалки. Код TL0078



### Дом с семьёй

Яркий домик с мобильными элементами игры в семью. У домика открывается дверка, раздвигается задняя стенка, что позволяет беспрепятственно попасть внутрь дома, а из основания дома выдвигается элемент, изображающий газон. Мебель (столики, 2 кресла, люлька), бытовую технику (холодильник, плиту, стиральную машину) можно расставлять на своё усмотрение. 5 фигурок людей представляют 3 поколения семьи. Фигурки имеют подвижные руки, ноги и головы, которые при вращении издают характерный треск, а при нажатии на кнопку, расположенную на животе – писк. Также в комплект входят фигурки кота и собаки. Размеры домика в собранном виде (ДШВ): 205×205×225 мм. Код TL0033



### Дикие животные 1

В наборе: 5 фигурок животных (коала, тигр, панда, бегемот и кенгуру) с движущимися и щёлкающими элементами (головы, хвосты, лапы). Код TL0186



### Дикие животные 2

В наборе: 5 фигурок животных (бурый медведь, змея, верблюд, лось и зубр) с движущимися и щёлкающими элементами (головы, хвосты, рога, лапы). Код TL0187



### Ферма

Этот набор позволит даже самым маленьким детям познакомиться с сельской жизнью. В наборе: 2 фигурки сельских жителей – тракторист и доярка; 7 фигурок животных (лошадь, корова, овечка, собака, курочка, две свинки); фигурука огородного пугала; сельхоз строения: конюшня, свинарник, кормушки для скота (3 шт.) и изгородь для загона (4 детали); трактор, издающий различные звуки во время движения, а также прицеп и борона, которые можно легко закрепить сзади трактора. Руки, ноги, голова, хвост вращаются, издавая треск, а при нажатии на кнопку, расположенную на животе – писк.

Код TL0090



## Полиция

Играя с этим набором, можно познакомиться с базовыми правилами дорожного движения. В наборе: фигурки полицейского и водителя; инерционная машина с подвижными колёсами и дополнительным местом для пассажира; светофор с возможностью менять цвет сигнала. Голова, руки и ноги фигурок подвижны, при вращении издают треск, на животе расположены кнопки-пищалки.

Код TL0158



## Больница

С помощью этого набора можно провести одну из самых любимых детских игр в больницу. В наборе: 5 фигурок (врач, медсестра, пациент, мама и младенец); автомобиль скорой помощи с местом для врача и пациента и элементы интерьера (кушетка, столик, 2 стула, детская люлька) для создания кабинета врача или больничной палаты.

Код TL0160



## Пожарные

Кто спасает из огня – смелые пожарные. В наборе: входят 2 фигурки пожарных с подвижными частями тела, которые издают треск во время вращения, на животе расположены кнопки-пищалки; инерционная пожарная машина с подвижными колёсами и местом для пассажира и груза.

Код TL0162



## Профессии

В наборе: 7 фигурок людей разных профессий и национальностей с подвижными руками, ногами и головами, издающими треск при вращении, на животе расположена кнопка-пищалка; тачка с одним вращающимся колёсиком. Высота фигур около 12 см.

Код TL0108



## Железная дорога

В наборе: 32 элемента – паровоз, прицепной вагон, машинист, пассажир, фигурка животного, светофор, дорожный знак и 25 элементов железной дороги четырёх цветов (синий, красный, жёлтый и зелёный). Элементы дороги позволяют составить различные схемы движения.

Код TL0176



## Набор транспорта Друзья на колёсах

В наборе: 4 фигурки людей и 3 транспортных средства (машинка, мотоцикл и скейтборд). Машинка инерционная с подвижными колёсами. Голова, руки и ноги фигурок подвижны, при вращении издают треск, на животе расположены кнопки-пищалки. Высота фигурок около 12 см.

Код TL0047



## Люди мира

В наборе: 5 пар фигурок людей (мужчин и женщин разных национальностей). Голова, руки и ноги фигурок подвижны, при вращении издают треск, на животе расположены кнопки-пищалки.

Код TL0104

## Набор для игр Спецтранспорт

В наборе 5 видов транспортных средств: вертолёт, скорая помощь, пожарная машина, полиция, машина с прицепом и лодкой. Внутри каждой «машинки» прочно сидит «водитель». Колёса свободно вращаются, а прицеп и лодку можно отцепить.

Код TL0127

### Игровой набор Зоопарк

В наборе: игровое поле «Зоопарк» с изображением животных и сред их обитания, разделённое на сектора и не менее 15 ярких пластиковых фигурок диких животных разных регионов нашей планеты высотой от 5 до 12 см. Так же в набор входят двухсторонние цветные карточки с изображением животного и краткой информацией о нём.

Игровой набор предназначен для организации игровой деятельности, развития слухового и тактильного восприятия, мышления: уметь проводить анализ, синтез, классификацию объектов по определённым признакам, мелкой моторики, умения ориентироваться на плоскости, соотносить образ животного с его изображением на игровом поле.

Код 55175



### Игровой набор Город

В наборе: игровое поле «Город» (105x75см) с изображением городской инфраструктуры, разделённое на сектора, 10 видов транспорта, выполненных из яркого пластика и 7 фигурок людей разных профессий с подвижными частями тела.

Игровой набор предназначен для знакомства с окружающим миром, городской инфраструктурой и ППД, развития познавательного интереса и организации игровой деятельности, мелкой моторики, связной речи и тактильных ощущений, развития речи и формирования социально-коммуникативных навыков.

Код 57787



### Треугольное домино Природа и техника

В наборе: 2 шестиугольные двусторонние основы, 18 треугольных двусторонних карточек. Предусмотрено 2 варианта игр, в которых нужно либо соединять две карточки, либо составлять из них какое-либо целое изображение. При правильно выполненном задании должен получиться шестиугольник.

Тематика карточек: животные, инструменты, листья и растения.

Код 43479



### Игра развивающая Накорми поварёна

В наборе: основа в виде головы повара (высота 20 см) со сквозным отверстием в форме рта и 28 фишек с изображениями съедобных и несъедобных предметов. В ходе игры необходимо подобрать фишку и накормить повара (фишки с несъедобными картинками не подойдут по диаметру).

Код 00-00000010

**Буквы тактильные Алфавит письменный**

В комплекте: 63 тактильные доски с буквами русского алфавита – 33 доски (17×14 см) трёх цветов (белый, красный, синий) с изображениями письменных строчных (маленьких) букв и 30 досок (24×16 см) двух цветов (красный, синий) с изображениями письменных прописных (заглавных) букв. Буквы рельефной формы выполнены тонкозернистым песком. Доски упакованы в 2 деревянных ящика с выдвижными прозрачными крышками.

Код 29944

**Буквы тактильные Алфавит печатный**

В наборе: 33 тактильные доски (11×14 см) с печатными буквами русского алфавита, выполненными тонкозернистым песком. Поставляется в деревянном ящике с выдвижной прозрачной крышкой.

Код 34163

**Карточки-прописи**

В наборе: 30 двусторонних (A4) карточек многоразового использования. Каждая карточка-пропись имеет 5 строк с заданием: обвести образец по контуру; обвести контуры по точкам; дорисовать образец, имея только опорные точки; повторить образец самостоятельно без контура и опорных точек на одной стороне и пять пустых строк для записи с другой стороны; 30 маркеров на водной основе.

Прописи позволяют ребёнку с помощью взрослых освоить добуквенный этап подготовки к обучению письму. Он научится владеть пространством листа, «видеть» строку, разовьёт необходимые для курсивного письма движения руки.

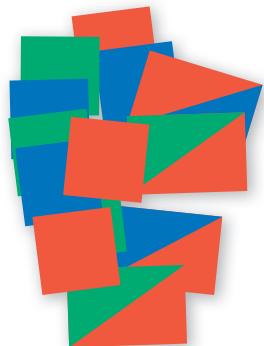
Код 59000

**Набор кубиков «Русский алфавит» с набором для фонетического разбора слова**

В наборе: 4 платы-основы; более 250 кубиков двух размеров, более 12 видов (белые и цветные, с изображениями и без изображений); чёрные пластины для деления слова на слоги.

Набор предназначен для проведения занятий с дошкольниками; знакомства и изучения букв русского алфавита; развития навыков чтения и письма; овладения фонематическим слухом и произносительной системой речи; обучения детей основам фонетики: умению различать гласные (ударные/безударные) и согласные звуки (твёрдые и мягкие, звонкие и глухие), делить слова на слоги; проведения звукового анализа слова методом построения схем.

Код 54731

**Набор звуковых схем (раздаточный)**

В наборе: 100 кубиков 2-х размеров («согласный твердый/мягкий звук»; «гласный звук»; споги-сплиния, «знак ударение» и др.); две платы прямоугольной формы для кубиков, пластины для деления слов на слоги; 60 карточек и Методические рекомендации с рабочими листами для ученика.

Набор предназначен для развития навыков фонематического восприятия. С его помощью можно записывать и собирать звуковые схемы слова: разобрать слово на звуки, выделить звонкие и глухие, мягкие и твёрдые согласные, соотнести каждый звук с буквой, поделить слово на слоги (при помощи пластиковых пластин) и определить ударный слог. Набор поможет детям освоить звуки, их последовательности и ассоциации.

Код 65568



### АЗБУКА, или Необыкновенное путешествие по азбуке.

*Развитие предпосылок грамотности у детей 5–7 лет.*

ИНТ, ИП «Коренблит Ростислав Станиславович».

Цель комплекта – ввести дошкольника в мир письменной речи на основе интересной внеучебной деятельности. Рассматривая смешные картинки о приключениях весёлых цирковых артистов, общаясь на темы картинок и слушая (и даже пропевая!) песенки о буквах, дети знакомятся с алфавитом и письменными знаками.

**В комплекте:** рабочая тетрадь, карточки с буквами и словами, раскраски, 5 аудиодисков с 35 песнями, каждая – в 3 вариантах: плюс-фонограмма (вокальное исполнение в сопровождении инструментального аккомпанемента), минус-фонограмма в полной версии (вокальная партия заменена музыкальным инструментом), минус-фонограмма (без вокальной партии), методические советы.

Пособие входит в серию «Весёлый день дошкольника», материалы которой уже несколько лет успешно используются в детских образовательных организациях России (см. с. 74).

Код ВДДА-01А



#### Выпуски 1–5

##### Режим дня и навыки самообслуживания в песнях

ИП «Коренблит Ростислав Станиславович», ИНТ.

Каждый из выпусков 1–4 включает в себя:

- аудио-CD с 10 песнями и 10 инструментовками к ним;
- комплект из 10 цветных иллюстрированных карточек с текстами песен (стихами);
- методические пособия для родителей или воспитателей детского сада (в зависимости от выпуска).

**Выпуски 1 и 3 («Поем в детском саду») и Выпуски 2 и 4 («Поем дома») сопровождают действия ребёнка от подъёма до ночного сна.**

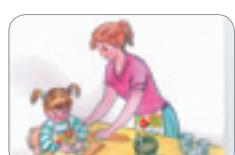


#### Выпуск 5

##### Режим дня и навыки самообслуживания в песнях «Поём в детском саду и дома»

В картонном чемоданчике:

- четыре CD диска с 10 песнями и 10 инструментовками к ним;
- две иллюстрированные нотные тетради «Поём дома» (20 песен), «Поём в саду» (20 песен);
- комплект для раскрашивания (в папке – 40 цветных иллюстраций и 40 шаблонов для копирования);
- методическое руководство для родителей и работников дошкольных учреждений образования.



**Набор для пескотерапии базовый *Рисуем и играем на песке***  
 В составе: ящик для работы с песком (дно и стеки синего цвета); крышка с креплением; песок в упаковке.  
 Код 28726



### Набор для пескотерапии расширенный *Рисуем и играем на песке*

К базовому набору (Код 28726) добавлены: шпатель для выравнивания песка, 2 скребка (с треугольными и прямоугольными зубьями), набор валяков с узорами; набор деревянных фигурок.  
 Код 28713

### Набор *Весёлые магнитные человечки*

Из элементов этого набора можно составлять забавных человечков, находящихся в разных позах и выполняющих различные действия. Картишки можно собирать на крышке, в которую упакован набор (фиксируется в вертикальном положении), или на любой металлической поверхности. Полезное дополнительное средство на занятиях по развитию речи, рисованию и даже на физкультуре! Ребёнок может попытаться повторить изображенную позу или рассказать сюжет составленной картинки.

В наборе: более 100 виниловых элементов на магнитной основе.

Код M1401



### Русские народные сказки. Учебное средство для развития речи



Мультимедиа-студия «Март»  
 Windows XP\7\8\10

Предлагаем детям встречу со сказками – в форме звучащей книги!  
 В электронной книжке представлены три сказки. Любую из них можно не только прочитать, но и прослушать. Благодаря технологии подсвечивания читаемых слов программа может стать помощником в обучении чтению.  
 Игровой раздел содержит 6 сказочных игр, способствующих развитию памяти, внимания, быстроты реакции, логического мышления и музыкального слуха. Каждый раз в начале игры элементы будут менять свое расположение, и задание нужно будет выполнять как новое.



Современное поколение школьников отличается высокой потребностью в визуальной информации и зрительной стимуляции. Применение эффективных современных технологий обучения и использование соответствующего иллюстративно-наглядного материала повышают интерес к знаниям и поддерживают внимание ребёнка, делают процесс их усвоения более лёгким и содействуют выработке у учащихся эмоционально-оценочного отношения к сообщаемым знаниям.

## Настольные игры



В наборе: карточки с иллюстрациями и соответствующие им карточки со словами. Дети по очереди смотрят на карточки, нашедший парные карточки громко вслух произносит соответствующее английское/немецкое слово и после этого берёт их себе.

В наборе: вращающийся диск и карточки с иллюстрациями, на обратной стороне которых – английские/немецкие слова, которые могут быть использованы для самопроверки.

Карточки раскладывают в четыре стопки по темам картинкой вверх. Затем вращают диск. Выбирается стопка, соответствующая значку, на который указывает стрелка.

## Магнитные плакаты для изучения иностранных языков



### МОЙ ДОМ

Состав пособия:

- плакат из металлизированного винила с цветным изображением двухэтажного дома в разрезе с разными помещениями (чердак, детская комната, ванна, спальня, прихожая, гостиная, гараж) и обстановкой, придомового участка и сада;
- набор магнитных карточек (более 150 шт.) трёх видов;
- методическое руководство для педагога.

Набор предназначен для изучения тем: «Дом и участок», «Моя семья», «Мой питомец».

Выбранные темы отвечают содержательным требованиям, предъявляемым к урокам иностранного языка и соответствуют эмоциональному уровню и жизненному опыту ребёнка.

**Плакат магнитный «Мой дом».**  
Английский язык

Код 57565

**Плакат магнитный «Мой дом».**  
Немецкий язык

Код 57564

**Плакат магнитный «Мой дом».**  
Китайский язык

Код 58987



## МОЙ ВЫХОДНОЙ

Состав пособия:

- плакат из металлизированного винила с цветным изображением городского пейзажа (площадь, улицы, перекрёстки, здания, пешеходы, автотранспорт) и торговым центром в разрезе с разными помещениями (магазинами, кафе, кинотеатром, игровыми зонами и т.п.);
- набор магнитных карточек (более 150 шт.) трёх видов;
- методическое руководство для педагога.

Набор предназначен для изучения тем: «Мой выходной день», «Мой город», «Одежда в разное время года», «Моё хобби», «Профессии» и т.п., а также для расширения темы «Моя семья» и «Мой питомец».



### Плакат магнитный «Мой выходной».

Английский язык

Код 58200



### Плакат магнитный «Мой выходной».

Немецкий язык

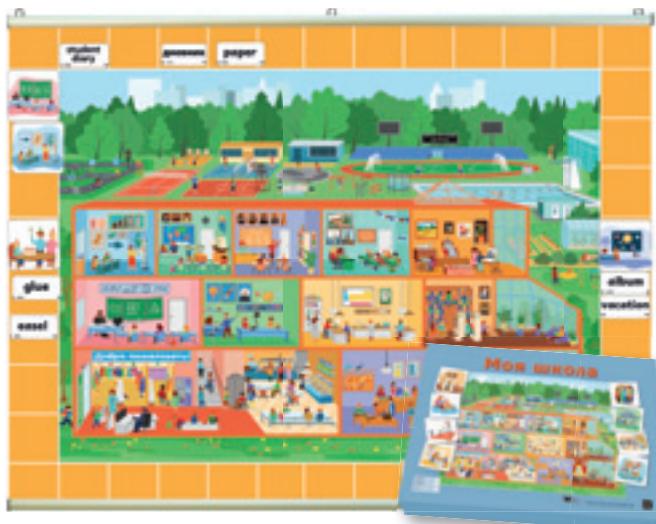
Код 58201



### Плакат магнитный «Мой выходной».

Китайский язык

Код 59295



### Плакат магнитный «Моя школа».

Английский язык

Код 63852



### Плакат магнитный «Моя школа».

Немецкий язык

Код 63851



### Плакат магнитный «Моя школа».

Китайский язык

Код 63853



### Дополнительные наборы карточек

Для увеличения изучаемых тем и расширения лексического запаса к плакатам «Мой дом», «Мой выходной», «Моя школа» можно дополнительно приобрести наборы карточек сгруппированные по темам: «Предметы быта» арт. 58710 – англ. яз., арт. 58711 – нем. яз., арт. 58712 – кит. яз. «Одежда и аксессуары», «Игры, игрушки, хобби», «Посуда, продукты, еда», «Овощи, фрукты, ягоды».

Качественное обучение иностранным языкам в школе приобретает особую важность и значение, т.к. современное поколение школьников отличается высокой потребностью в визуальной информации и зрительной стимуляции. Широкое использование эффективных современных технологий обучения и использование соответствующего иллюстративно-наглядного материала позволяет интенсифицировать учебный процесс и делать его более увлекательным.

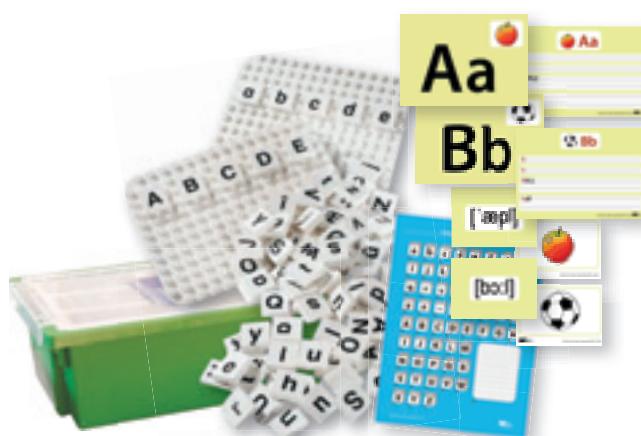
## Пособия для изучения иностранного языка



### Мозаика Цветные буквы

В комплекте: 5 плат (большая 10×14 шипов и 4 малых 6×8 шипов) и 115 кубиков с буквами немецкого алфавита.

Код 410085

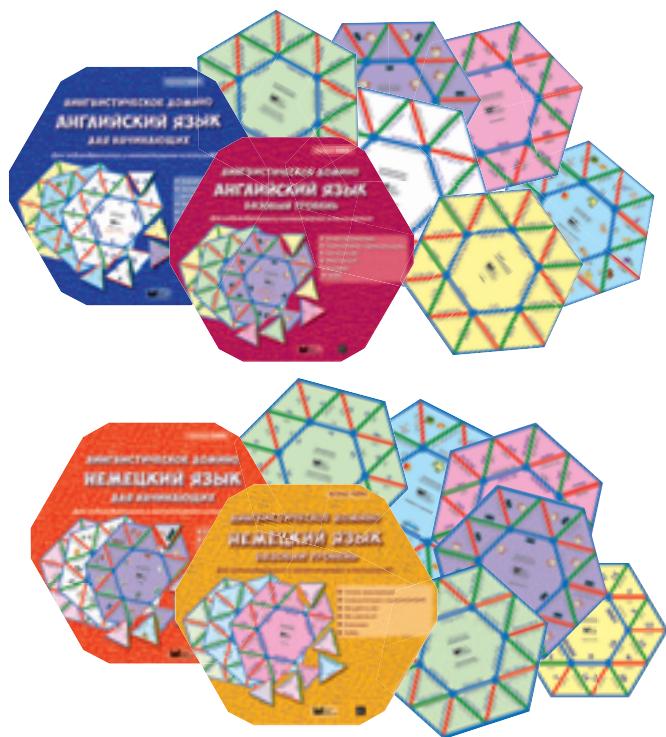


### Набор кубиков Английский алфавит

Работа с набором учит распознавать и произносить буквы английского алфавита, складывать из них слова; развивает языковые навыки, а также навыки чтения и письма.

В комплекте: 4 платы 20×14 шипов, 162 кубика, 204 карточки.

Код 17160



### Лингвистическое домино

Английский язык для начинающих. Код 56803

Английский язык. Базовый уровень. Код 56804

Немецкий язык для начинающих. Код 56805

Немецкий язык. Базовый уровень. Код 56806



### Лингвистические палитры

Палитра. Основа прямоугольная с цветными фишками. Код 760ИНТ

Карточки к палитре

Английский язык для начинающих. Код 775

Орфография немецкого языка для начинающих. Код 771



# Театральная деятельность

Организация театральной деятельности в дошкольном образовании решает целый ряд образовательных и воспитательных задач, способствует реализации требований ФГОС ДОО. Дети учатся выдвигать идеи, аргументировать, проявлять инициативность и творчество.

В детском саду можно организовать различные виды театров:

- настольный (плоскостной, магнитный, готовой или самодельной игрушки);
- стендовый (фланелеграф, магнитный, теневой, плоскостной);
- верховой (на ложках, бибабо, тростевой);
- наручный (пальчиковый, перчаточный, живых теней);
- напольный (марионетки);
- живой куклы (масок, большой куклы).

Из книги Е. В. Мигуновой «Театральная деятельность в детском саду»



## Ширма трёхсекционная напольная для кукольного театра

Ширма из дерева натурального цвета, предназначается для организации игровой и театрализованной деятельности детей от 3 лет. Три секции соединяются с помощью деревянных петель и образуют декорации для разных представлений (например: «Почта», «Театр», «Торговый прилавок»). Код 405810



## Комплект элементов костюмов для уголка ряжения

Набор для костюмированных ролевых игр – ангелы, король и королева, баба-яга, лев, ёж, слон, волк и заяц.

Код 546124



## Кукольный театр Семья

Комплект перчаточных кукол: дедушка, бабушка, мама, папа, внучка, внук предназначены для развития связной речи, тактильных ощущений, активизации словаря по теме «семья». Все детали кукол выполнены из текстиля.  
Код 4031



## Сказочный мешочек Семья

Набор состоит из деревянных фигурок мамы и папы с дочерью и сыном, бабушки и дедушки, собаки и кошки.

Код 103834



## Сказочный мешочек Два козлика

В русском фольклоре эта сказка называется «Два барана».

*В составе:* две деревянные фигурки козлов, деревянный мост, полоска ткани для изображения речки.

Код 103833



## Сказочный мешочек Три поросёнка

*В составе:* деревянные фигурки трёх поросят и волка; по три элемента, изображающих туки из сена, деревянные бруски, кирпичные блоки.  
Код 103831



## Сказочный мешочек Переправа через озеро

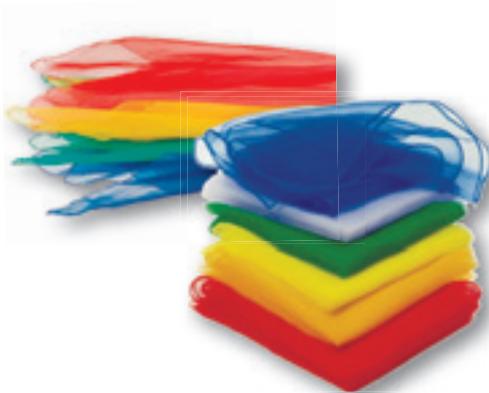
*В составе:* деревянная лодка, деревянные фигурки капитана, лошади, коровы, свиньи, овцы, петуха; кусок ткани для изображения озера.

Код 103832



Сказочные мешочки удобно подвесить на Планке из бука.

Код 103272



## Платки декоративные

Используются в уголке ряженья, для украшения игровой стены или интерьера, для создания купажных экспозиций и др.

Нейлон, размер 70×70 см.

**Красный.** Код 548802

**Жёлтый.** Код 548803

**Синий.** Код 548804

**Зелёный.** Код 548805

**Оранжевый.** Код 548806

**Фиолетовый.** Код 548807



## Набор прозрачных человечков

*В комплекте:* 36 фигурок 6 цветов, изображающие 3 поколения семьи – детей, родителей и бабушку с дедушкой. С помощью имеющегося крепления можно выстраивать цепочки или хороводы держащихся за руки людей.

Код 553373



## Кукольный театр Мы в профессии играем

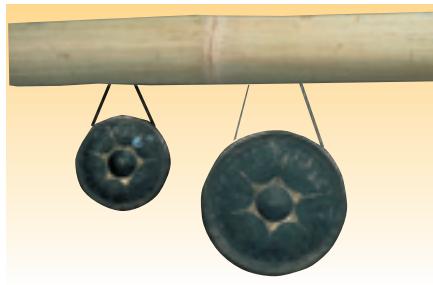
Ставя спектакли с куклами разных профессий, дети ближе узнают специальности и понимают, что им больше нравится, кем бы они хотели стать. В игровой форме дети развивают творческие способности, воображение, речь и мышление.

*В составе:* 9 кукол, представителей следующих профессий: повар, доктор, милиционер, пожарный, фермер, балерина, строитель, парикмахер и программист.

Код 11214



# Музыкальная деятельность



## Колокольчики

Каждый из 8 колокольчиков закреплён на втулке своего цвета, каждый цвет соответствует определённой ноте, все вместе – полная октава.

Код 540560

## Гонги

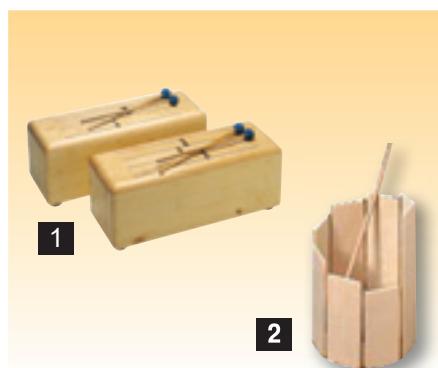
Гонги подвешивают за кромку, а удары наносят по центру. Звуковые колебания распространяются от центра к краям, передавая целую гамму разнообразных по высоте и глубине звуков.

Код 3924/3925

## Звучащие чаши

Металлические чаши ставят на подушечки и бьют по ним специальными молоточками. Подливая в чашу воду, можно изменять высоту звучания.

Код 3921/3922/3923



## Тамбурины

Отлично подходят для различных представлений, детских праздников или просто для развлечения в группе.

Код 24761

Код TL10301

## Ксилофоны африканские (1)

8 тонов, фа минор, пентатоника. Код 0742  
6 тонов, пентатоника. Код 1043

## Ксилофоны балийские (2)

Малый. Код 3954,20;  
Средний. Код 3964,20  
Большой. Код 3965,20

**Комплект специализированного звукового оборудования САУНДБИМ преобразует движения в музыку.**

Саундбим преобразовывает движения тела в музыку. Оборудование даёт возможность играть на музыкальном инструменте людям с разным уровнем физических возможностей и музыкальной подготовки; стимулировать слух, внимание и концентрацию; даёт возможность сочинять музыку и импровизировать; развивать воображение через движение и звук.

## Поём в детском саду и дома

Выпуск 5

ИП «Коренблит Ростислав Станиславович», ИНТ.



«Режим дня и навыки самообслуживания в песнях. Поём дома» для iPad и iPhone.



Продукт удостоен сертификатов и дипломов всероссийских конкурсов и фестивалей образования.



Основу материалов серии «Весёлый день дошкольника» (*ВедеДо*) составляет комплекс специально разработанных детских стихов, песен и раскрасок.

Материалы серии *ВедоДо* рассчитаны на всех участников воспитательного процесса: детей, родителей, воспитателей и музыкальных работников. Они помогают прививать малышам навыки самообслуживания (одевание, умывание и т.д.), учат соблюдать режим дня, делая эту очень непростую для детей работу интересной и увлекательной.

В картонном чемоданчике:

- четыре CD-диска с 10 песнями и 10 инструментовками к ним;
- две иллюстрированные нотные тетради «Поём дома» (20 песен), «Поём в саду» (20 песен);
- комплект для раскрашивания (40 цветных иллюстраций и 40 шаблонов для копирования);
- методическое руководство.

Код ВДД5-01А

## Детские музыкальные площадки

Даже трёхлетний малыш способен сыграть мелодию через пять минут знакомства с этими увлекательными инструментами. Устанавливаются как на улице, так и в помещении.



## УМК «Музыкально-ритмический конструктор»

Учебно-методический комплект предназначен для музыкального обучения и самообучения в игровой форме детей дошкольного и младшего школьного возраста в образовательных организациях, в условиях инклюзивного, альтернативного и семейного образования. Область практического применения МРК распространяется на все игровые и учебные задачи при музыкально-ритмическом обучении: от индивидуальных занятий до работы в группах, классах, ансамблях. Даже сложные ритмические особенности музыки могут быть практически представлены и объяснены с помощью элементов, входящих в МРК.

Каждый методический модуль МРК является самодостаточным в музыкальном обучении и, одновременно с этим, превосходно сочетается с любыми другими модулями МРК, создавая пространство для творческой работы педагога, конструирования разных методических подходов, приёмов, построения развивающей среды самообучения, а для учеников – создания собственных образовательных маршрутов в постижении музыки.

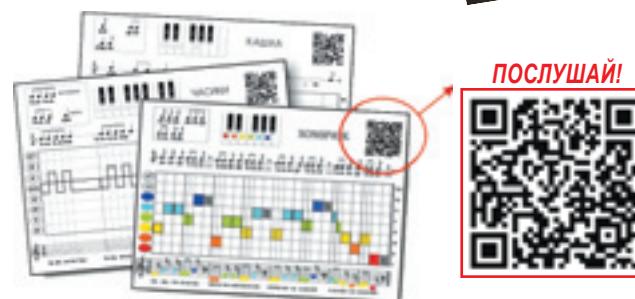
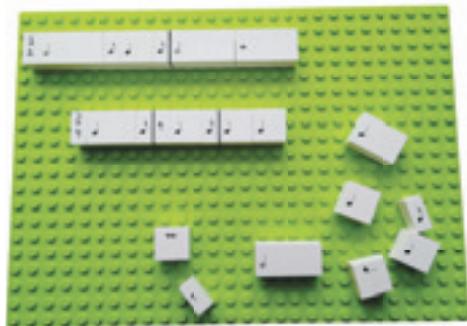
В составе учебно-методического комплекта МРК пять модулей.



**Конструктор**, состоящий из платы-основы и кирпичиков с изображением нот с длительностями, позволяет составлять разные нотные и ритмические комбинации. А если нанести надписи на пустые кирпичики водорастворимым маркером (входит в комплект), можно составлять новые вариации.

**Двусторонние карточки** с ритмическими рисунками и музыкальными размерами являются одновременно методическим и самообучающим ресурсом.

**Большие цветные ноты**, на обороте которых указано месторасположение цветной ноты на нотном стане в скрипичном ключе.



**ПОСЛУШАЙ!**



Ермолина Т.В.  
Учебно-методический комплект.  
Музыкально-ритмический конструктор.  
Методические рекомендации. М.: ИНТ.



**Большие демонстрационные плакаты «Высота звуков в записи» и «Длительности и размеры тактов»** служат для постоянной визуализации в классе основной информации по расположению нот, а также по длительностям и размерам тактов.

В пошаговом обучающем **Методическом руководстве**, собраны советы по работе с комплектом, справочные материалы по теории музыки, донотные игры и упражнения, а также упражнения для работы с элементами УМК.

**Комплект из карточек-таблиц с песенками** и возможностью прослушивания образцов музыкальных фрагментов предназначен для самостоятельной итоговой работы детей с музыкально-ритмическими примерами.

### Клавесы

Две палочки из гладкого твёрдого дерева, при помощи которых задаётся основной ритм ансамбля. Инструмент – уникальный для педагогов в музыкальном, сенсорном и речевом развитии дошкольников.



Код 48883

# Изобразительная деятельность

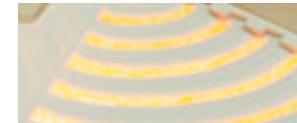
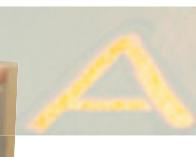
## Стол с нижней подсветкой

Предназначен для организации развивающих, дидактических, сюжетно – ролевых игр, творческих занятий и упражнений, рисования, копирования и т.п.

*В комплекте:* стол из массива бука (Д×Ш×В 115×800×63 см) со световой столешницей, выполненная из матового оргстекла (подсветка осуществляется 5 светодиодными лампами); бортик по периметру шириной 7 см; стержень для бумаги с деревянными заглушками и рулон чертёжной прозрачной бумаги.

Стол подключается к сети 220Вт.

Код 25028



## Стол световой для рисования (с песком)

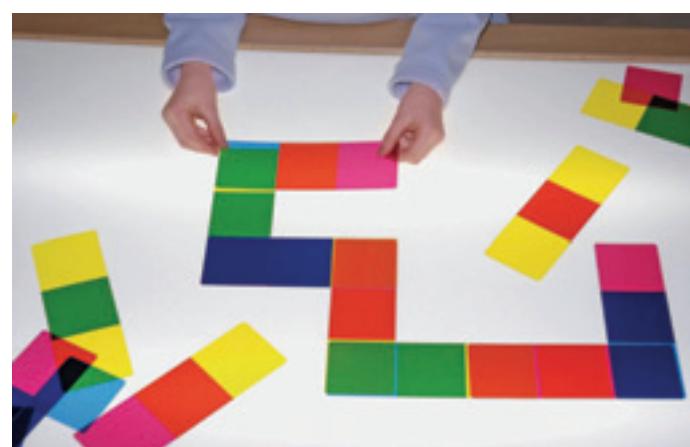
Стол световой для рисования песком подходит для организации развивающих дидактических игр, творческих занятий и упражнений. Подойдёт для домашнего использования, творческих студий и развивающих центров.

Стол выполнен из массива бука (Д×Ш 70х55 см) и представляет собой световую панель из матового оргстекла. Подсветка осуществляется светодиодными лампами. Телескопические ножки позволяют менять высоту стола от 50 см до 68 см.

Рама выполнена из берёзовой фанеры, высокие бортики которой не позволяют высыпаться песку за края столешницы. В раме отсутствуют острые края благодаря чему она безопасна для детей.

Стол подключается к сети 220 Вт.

Код 29050



## Цветовая последовательность

*В наборе:* 8 двухэлементных пазлов (на одном элементе изображён рисунок, на другом карандаши тех цветов, которые использовались для рисунка). Поможет научить детей распознавать цвета и находить соответствия.

Код 4146

## Игра «Смешай цвета» с прозрачными пленками

*В наборе:* 30 прозрачных пластиковых карточек различных цветов. Карточки можно крепить на прозрачных пленках без вспомогательных средств. Игра с карточками можно по известному принципу домино, или раскладывать в любом порядке, комбинируя. Накладывая карточки различного цвета друг на друга, можно изучать природу цвета, например, накладывая синюю карточку на красную, получится фиолетовый цвет, а синяя и жёлтая карточки вместе создадут зелёный цвет, а жёлтая и красная – оранжевый.

Код 4137



Занятия живописью на стекле – прекрасный способ творческого самовыражения детей, способствующий развитию мелкой моторики, следовательно, речи и умственных способностей, интеллекта, творческого мышления и коммуникативных навыков. В отличие от рисования на бумаге, стекло дарит новые визуальные впечатления и тактильные ощущения.



### Прозрачный мольберт

Прозрачный настольный мольберт из небьющегося стекла в деревянной раме для рисования водорастворимыми красками. Копии сделанных рисунков можно сохранять, осторожно приложив к сырому рисунку лист бумаги (если рисунок уже подсох, нужно слегка увлажнить его, побрызгав водой из пульверизатора). Занятия живописью на стекле – прекрасный способ творческого самовыражения детей, способствующий развитию у них коммуникативных навыков.  
Код 25040

### Дополнительное зеркало к прозрачному мольберту

Зеркало (толщина 3 мм, из акрилового стекла с четырьмя присосками для крепления) позволяет нарисовать и собственный портрет, и портрет друга.  
Код 27195



Во время рисования на мольберте можно использовать различные нетрадиционные техники: штампы и печати, рисование пальцами, поролоновые рисунки, точечный рисунок, рисование кремом и предметами окружающего пространства, рисунок плюс аппликация,



рисуем портрет с натуры,



автопортрет,



копируем,

рисуем маркером



и ладошкой,



методом монотипии,



проявляем творчество и фантазируем,



сочиняем и рассказываем (сказку, историю, случай).



Созданные таким образом работы являются уникальными, авторскими и выступают одним из самых сильных стимулов к формированию мотивации достижения и творчества у детей!



### Кисти пальчиковые (набор)

Большие (2 шт.) Код 526430

Средние (2 шт.) Код 526358

Маленькие (6 шт.) Код 526357



### Комплект красок пальчиковых водорастворимых

Краски в пластиковых бутылочках по 750 мм.

Белая. Код 555114; Жёлтая. Код 55115;

Красная. Код 555117; Зелёная. Код 555118;

Синяя. Код 555119; Коричневая. Код 555121



### Комплект темперных красок

В наборе: 10 цветов темперных красок (500 мл)

для рисования на бумаге и картоне.

Код 544901



### Флакончики для рисования

В наборе: 6 пустых флакончиков из прозрачной пластмассы (ёмкостью 50 мл каждый) с губкой-аппликатором и крышкой.

Код 543553

### Масса для лепки (6 цветов)

Нетоксичная безопасная масса для лепки по 500 г разного цвета), мягкая и удобная в работе, разноцветные кусочки можно смешивать.  
Код 555128

### Пластилин разноцветный

Не липнет к рукам!



Код 42110/71S (15 цветов по 150 г.)

Код 42114 (6 цветов)

Код ЕК41763/1631785 (12 цветов по 216 г.)



### Мольберт двусторонний

Мольберт высотой 1200 мм, шириной 600 мм, глубиной в сложенном виде 150 мм, с двумя рабочими поверхностями размером 600×580 мм из высококачественной фанеры толщиной 4 мм, двумя лотками (Д×Ш) 600×50 мм и планкой-ограничителем. Угол раскрытия фиксируется в трёх положениях.

Код 17091



### Муляжи фруктов и овощей



### Изделия русских народных промыслов и декоративно-прикладного искусства



## Оборудование для создания художественных и прикладных изделий



**Гончарный круг Profi-Max-M**

Код 7927



**Расходные материалы  
для гончарного круга**

В наборе: глина, губки, фартуки, стеки, брошюра «Работа с глиной» и др.

Код 2625



**Набор стеков скульптурных с петлёй**

Код 4607128088529



**Печь муфельная ПМ-8**

Имеет ручной переключатель – 6 рабочих положений; объём камеры 6,5 л, диапазон рабочей температуры от 100 до 900 °C.

Код 2623



**Ткацкий станок Данила (настольный)**

Станок практически полностью сделан из дерева; лёгкий и удобный в сборке, разборке, заправке. Эта особенность позволяет перевозить и переносить станок, а также брать его с собой на выездные мастер-классы.

Код 23933



В осознании образных представлений большую роль играет работа руками и использование осязательных ощущений. Игры с песком помогают в развитии моторики и графических навыков.

### Тактильная игра «Рисуем на песке»



#### Базовый комплект

В наборе – прочный поддон из буковой древесины с дном из небьющегося стекла; пакет белого кварцевого песка; 2 скребка для рисования; инструмент для выравнивания поверхности песка и крышка.

Код 27100

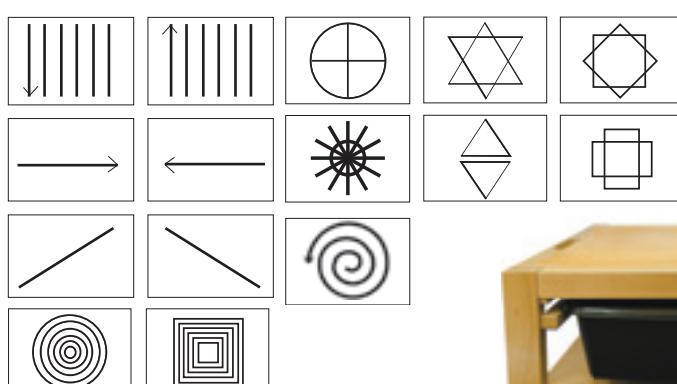


#### Крышка к поддону

Крышка крепится к поддону крепкими резиновыми шнурами. Сохраняет работу от разрушения, а песок от пыли.

Дополнительные материалы  
**Тактильные доски большие**

с. 20.



Вслед за игровыми упражнениями можно проводить с детьми занятия по рисованию конкретных форм.

Этот язык первичных форм (первообразов, архетипов) универсален: все дети на земле так рисуют. Из каракулей возникают первые конкретные формы, и это архетипы круга и креста на основе прямых и изогнутых линий. А затем из них появляются треугольник, квадрат, прямоугольник, звезда, спираль.



#### Стол

Стол предназначен для установки поддона базового комплекта тактильной игры *Рисуем на песке*. Все принадлежности и дополнительные наборы идеально в нём размещаются, а 4 колеса обеспечивают мобильность и устойчивость (фиксируются).

Код 25024

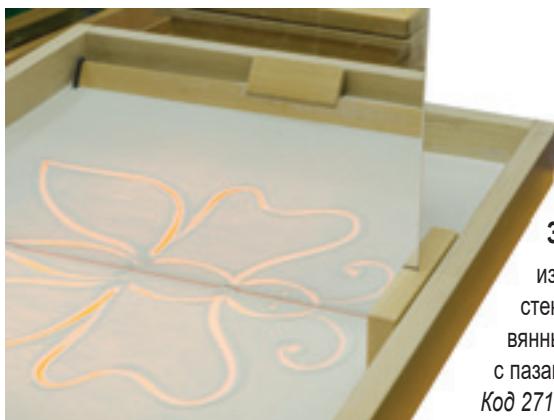


#### Ящик-столешница с подсветкой

По размеру точно соответствует поддону базового комплекта (код 27100). Рамка из массива бука; акриловая матовая панель равномерно подсвечивается лампами дневного света.

Код 25025

## Дополнения к комплекту *Рисуем на песке*



**Зеркало**  
из акрилового стекла и 2 деревянных держателя с пазами.  
Код 27196



### Набор из 5 кисточек

Кисточки с резиновыми наконечниками для рисования на песке.  
Код 521924



Идеи занятий и игр можно почерпнуть в монографии:

**Мариелла Зейц. Пишем и рисуем на песке.**

Практические рекомендации (пер. с англ.). – М.: ИНТ.

Код 102 201RM



## Дополнительный набор

В наборе: песочный карандаш (трубка) для рисования (1), валики (2), инструмент для удаления песка со дна ящика (3), ёжики (4), держатели в форме цилиндра (5), мячик (6), 4 деревянные подставки под поддон (7).

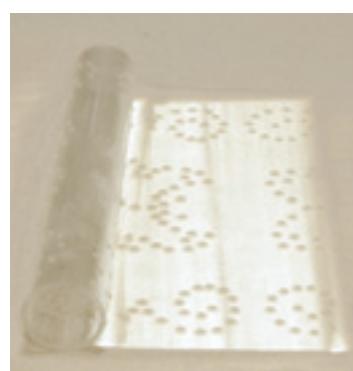
Код 31593



Отличная идея – устроить бег ёжиков в песочной ванне! Установите деревянные подставки под поддон с песком так, чтобы его углы плотно вошли в пазы. Ёжиков можно заставить бегать по разнообразным траекториям, оставляя забавные следы на песке, с помощью магнитов, которые дети перемещают под стеклянным дном поддона.



Трубку ставят на стеклянную поверхность и наполняют песком с помощью воронки и небольшого совочка. Заполненной трубкой проводят над поверхностью, не касаясь её. При этом песок высыпается через маленькое отверстие на торце и оставляет след. Просачивание песка можно остановить, закрыв отверстие указательным пальцем.

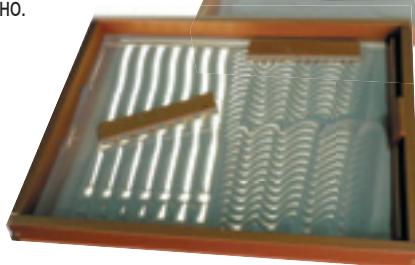


### Набор валиков с узорами (7 шт.)

Не менее интересные следы оставят валики. Отверстия, про-деланные в их стенках, создадут рисунки, напоминающие узоры на морозном стекле.

Код 24906

Перед тем, как приступить к рисованию песочным карандашом, необходимо очистить прозрачное дно лотка от песка с помощью инструмента для удаления песка. Он имеет резиновую часть и не царапает дно.



Мячики с поверхностью в виде шипов разной формы – отличное средство для тренировки пальцев. Перемещаемый по песку мяч оставляет на нём следы. Медленными обдуманными движениями можно сделать красивый рисунок. Если менять руки, то будет отлично отрабатываться тонкая моторика, координация движений и концентрация внимания.

PLAYmake — многофункциональный настольный станок для обработки древесины является обновленной версией станка Playmat с сохранением всех его функций и возможностей.



### Конструктор модульных станков PLAYmake

Станки PLAYmake приобрели более обтекаемую форму, что делает их удобнее и безопаснее в эксплуатации. Дети самостоятельно за считанные минуты могут преобразовать один станок в другой, а простота и лёгкость выполнения работы превратится в увлекательную игру.

На базовой станине, которая стала длиннее и шире, можно установить токарный, лобзиковый, сверлильный или шлифовальный станки.



#### Лобзик

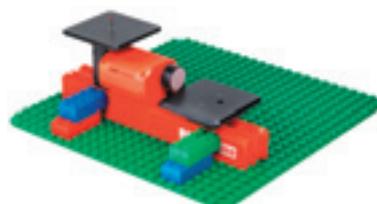
применяется для распиливания клеёной фанеры до 6 мм.

Пилка лобзика приводится в движение двигателем и имеет укороченный ход, что обеспечивает точность резки и предотвращает риск травмирования.



#### Токарный станок по дереву

для обработки заготовок из древесины мягких сортов диаметром до 30 мм.



Станки можно крепить на строительную плату  
Код 420312



#### Сверлильный станок

для сверления отверстий в деревянных заготовках.



#### Шлифовальный станок

для заточки режущих кромок, инструментов и финишной отделки готовых изделий.



#### Инструкция по сборке.



#### Альбом инструкций и чертежей поделок

Код VS1604RM



#### Альбом технологических карт

Код VS1603RM

В набор входят детали, позволяющие собрать один из возможных станков 4 видов:

- токарный станок;
  - шлифовальный станок;
  - сверлильный станок;
  - лобзик;
- а также:
- мотор и набор дополнительных деталей;
  - защитные очки;
  - лист фанеры;
  - деревянные заготовки.

Код 801200

#### Набор дополнительных деталей



#### Состав набора:

- пилки для лобзика 10 шт.;
  - диски из наждачной бумаги 10 шт.;
  - отвёртка;
  - ведущий центр;
  - сверло;
  - эксцентрик.
- Код 801110



# Творческое конструирование



## Набор полупрозрачных строительных кубиков 1

Из 84 цветных полупрозрачных элементов дети могут создавать сказочные замки и пейзажи, а используя различные источники освещения – наблюдать волшебные переливы света.

Код 103161



## Набор полупрозрачных строительных кубиков 2

Отличается от первого набора цветом элементов.

Код 103162



## Конструктор деревянный

*В наборе:* 150 объемных геометрических фигур семи форм (цилиндры, полуцилиндры, треугольные призмы, параллелепипеды, кубы и арки), двадцати восьми размеров и ящик для хранения. Все элементы выполнены из натурального неокрашенного дерева.

Предназначается для формирования представлений о форме, развития конструктивных навыков, а также как строительный набор для игровой деятельности.

Код К2701

## Конструктор деревянный цветной

*В наборе:* 150 объемных геометрических фигур разных форм (цилиндры, конусы, параллелепипеды, полусфера, кубы и арки), цветов и размеров. Элементы поставляются в деревянной коробке с крышкой, которую также можно использовать в процессе игры.

Код КЦ3701



## Конструктор деревянный крупногабаритный напольный

*В наборе:* 78 цветных геометрических фигур из древесины хвойных пород, окрашенных в яркие цвета. Может использоваться для развития мелкой моторики рук, умения различать детали по форме, цвету и размеру, как элемент эстетического воспитания, используя для конструкторской и творчества деятельности, а также сюжетно-ролевых игр.

Код СЦ00352/Р59

### Конструктор деревянный Железная дорога *Мегаполис*

В наборе: 145 элементов, в том числе 3 паровоза, 6 вагонов, 3 моста, поворотный круг, большое депо веерного типа, рельсы, магнитный козловой кран, железнодорожная станция, различные здания, автомобильная дорога, 4 автомобиля, фигуры людей и животных, светофор, дорожные знаки и деревья.

Погрузочная зона с магнитным краном, двухуровневая железная дорога с разветвлённой сетью автомобильных и железных дорог, депо, в которое могут заезжать поезда, позволяет организовать большое игровое пространство. Вагоны поезда легко соединяются друг с другом с помощью магнита, дополнительные детали, такие как деревья, животные и дорожные знаки, помогут ребёнку создать свой маленький мир.

Детали изготовлены из натурального дерева, некоторые элементы из высококачественного пластика.

Код WT-226/W-90902



### Магнитный конструктор

Конструктор магнитный предназначен для развития конструктивной деятельности. Подходит для работы на столе с подсветкой и световой панели.

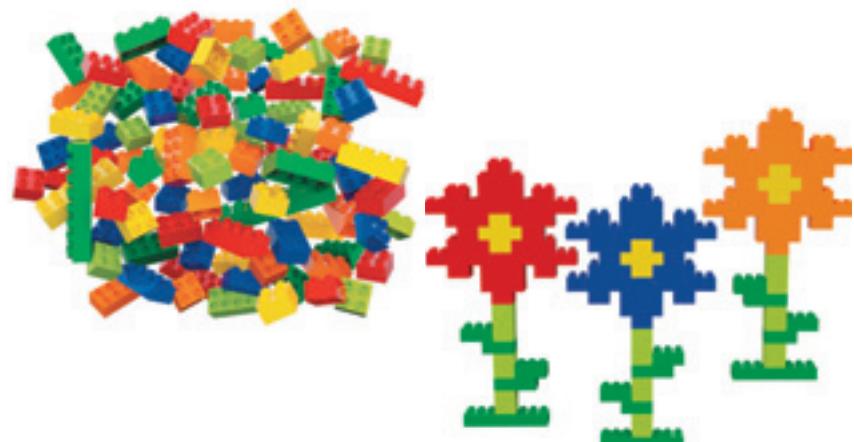
Развивает творческое мышление детей, а также формирует языковые, когнитивные, моторные, социальные и эмоциональные навыки.

*В составе:* детали, выполненные из прозрачного пластика, окрашенного в разные цвета, разных форм, толщиной 5 мм.



### Конструктор *Kiditek*

Набор пластмассовых элементов со специальными конструктивными возможностями соединения включает в себя детали прямоугольные и овальные одно-, двух- и трёхосные, винты, элементы соединения, колёса, шины и декоративные элементы (248 деталей). Код 1152



### Конструктор *Кирпичики цветные*

В наборе: 550 деталей девяти цветов и трёх размеров со специальными конструктивными возможностями соединения. Можно использовать совместно с другими элементами конструкторов HUBELINO для создания основы кукольных домиков, а также с конструктором LEGO Duplo и другими аналогичными конструкторами.

Код 499967/310049



## Конструктор Техно

Создавая различные модели с шестернями, шкивами, колёсами, рамами и балками, детям смогут изучить принципы построения и работы простых и составных механизмов.

Модели можно привести в движение, используя электрический мотор.



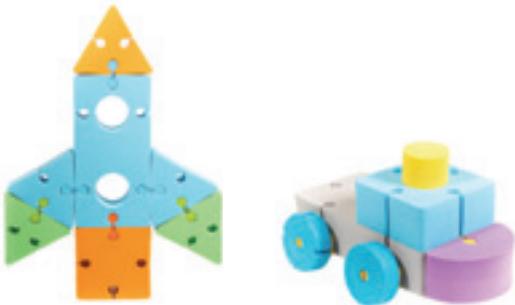
*В наборе:* более 400 пластиковых деталей для сборки конструкций, мотор с блоком питания, альбом с вариантами сборки 24 моделей.  
Код TM418



## Конструктор из крупных мягких блоков WISE 1

*В наборе:* 50 конструктивных деталей, четырёх форм и пяти цветов из мягкого пластика, окрашенных в пастельные тона. Шесть деталей разной формы, но одного цвета имеют изображения «улыбка», «глаз».

Код BB050PN/42620



## Конструктор из мягких блоков с соединительными элементами WISE

*В наборе:* 108 конструктивных деталей, 40 крепёжных элементов, 4 колеса и 4 крепления к ним и альбом 20×20 см с 22-мя цветными иллюстрациями вариантов сборки. Детали выполнены из пенополиуретана и пластика, окрашены в 6 цветов: светло-зелёный, оранжевый, голубой, жёлтый, серый и фиолетовый (108 деталей).

Код WS108/42618

## Конструктор из крупных мягких блоков WISE 2

*В наборе:* 42 конструктивные детали четырёх форм и четырёх основных цветов из мягкого пластика. Шесть деталей разной формы, но одного цвета имеют изображения «улыбка», «глаз».

Код BB042PN/42619



## Конструктор из мягких блоков с соединительными элементами WISE

*В наборе:* 66 конструктивных деталей, 24 крепёжных элемента, 4 колеса и 4 крепления к ним и альбом 20×20 см с 22-мя цветными иллюстрациями вариантов сборки. Детали выполнены из пенополиуретана и пластика, окрашены в 6 цветов: светло-зелёный, оранжевый, голубой, жёлтый, серый и фиолетовый (66 деталей).

Код WS066/42617

Сборно-разборные кугельбаны вызовут у ребёнка желание не только многократно воспроизвести движение шаров, но и разобраться в устройстве модели, самостоятельно придумать новую конструкцию каскада. Это способствует формированию познавательной активности, мотивации малыша к дальнейшему экспериментированию.

Каждая следующая модель собранного кугельбана не будет похожа на предыдущую!



#### **Кугельбан сборный. Набор 1**

Позволяет строить масштабные треки и маршруты со множеством эшон-элементов. (218 деталей)  
Код 420077

#### **Кугельбан сборный. Набор 4 (352 детали)**

Код 420541

#### **Кугельбан сборный. Набор 5 (585 деталей)**

Код 420633

#### **Набор шариков для кугельбанов (12 штук).**

Код 420336



#### **Строительные платы. HUBELINO**

32×22,4 см Код 420299 (зелёная)  
32×44,8 см Код 420312 (зелёная)



Все детали кугельбанов HUBELINO изготовлены из безопасного пластика. Блоки и основание могут использоваться совместно с другими блоками кугельбанов этой серии, совместимы с конструкторами LEGO DUPLO и другими аналогичными конструкторами.

#### **Кугельбан сборный. Элементы дороги**

В наборе: сегменты желобов-дорожек разной длины и формы, шарики диаметром 2,5 см. (39 деталей)  
Код 420343

#### **Кугельбан сборный. Расширяющий набор**

В этом наборе помимо основных элементов много особых деталей (катапульта, развилка, качели и др.), которые не встречаются в других наборах. (175 деталей) Код 420000

Катапульта  
Код 420398



Дорожная  
стрелка  
Код 420497



Развилка Код 420411



Качели Код 420503



Согласно ФГОС, оборудование для физического развития детей должно быть разнообразным и соответствовать разным видам двигательной активности (физические упражнения, подвижные и спортивные игры).

Элементами такого оборудования являются: спортивные комплексы, уголки, наборы спортивного оборудования; балансиры, лабиринты, качели, дуги, балансировочные доски; тактильные платформы и дорожки; маты, массажные коврики, массажные кольца; мячи разных видов, полусфера, корзины для мячей; гимнастические палки, обручи, скакалки; гимнастические скамейки, лестницы; батуты, мешки для прыжков и др.



## Мини-гольф

Правила игры практически такие же, как и в традиционном гольфе. Единственное различие заключается в том, что в эту игру можно играть на любых поверхностях, причём без всяких ограждений. Сложность игры определяется характером игровой поверхности. Выберите удобную стартовую площадку, чтобы начинать игру на каждом из девяти участков.

**В наборе:** 13 лунок-препятствий, 2 клюшки, 4 мяча, сумка для хранения и транспортировки.

Код 003



## Лапта – русская народная командная игра с мячом и битой

Цель игры — ударом биты послать мяч как можно дальше и пробежать поочерёдно до противоположной стороны поля и обратно, не дав противнику «осалить» (запятнать) себя пойманым мячом. За удачные пробежки команда начисляются очки. Выигрывает команда, набравшая больше очков за установленное время.

Играют в Лапту на открытых площадках и в спортивных залах.

**В наборе:** бита, мяч.





# ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Детский спортивный инвентарь стимулирует первые шаги ребёнка к спорту, к здоровому образу жизни, пробуждает интерес к подвижным играм. Имея разнообразный спортивный инвентарь легко организовать большое число интересных игровых занятий и досугов, сделав их более весёлыми и увлекательными.



## Мяч гимнастический С ручкой

Прыгающий мяч с ручкой (диаметр 55 см). Предназначен для активных игр и занятий лечебной физкультурой. Цвета в ассортименте. Код 23297



## Мяч

Мяч из высококачественного рутона, с клапаном под иглу (вес 0,3 кг, диаметр 15 см).

Код 513304 (голубой)  
Код 513302 (жёлтый)  
Код 513303 (зелёный)  
Код 513301 (красный)



## Щит для метания мяча в цель

Щит (700×700 мм) в виде мишени для метания в цель изготовлен из фанеры. Имеет разметку «яблочко» и две концентрические окружности. Оборудован металлическими крюками для навешивания на гимнастическую стенку. Код 30529



## Мяч для метания

Предназначен для развития меткости, ловкости, координации движений. Материал резина диаметр 6 см.  
Код 12998



## Кегли

Игровой набор состоит из 11-ти элементов: 9-ти кеглей и 2-х мячей. Изготовлен из пласти массы. Код 6447



## Обручи гимнастические

Обручи разных цветов. Диаметр 70 см.

## Обручи плоские (комплект)

В составе: обручи диаметром 30 и 50 см.  
Код 17479



## Сфера-мяч ажурная

Выполнена из плотной резины, хорошо сохраняет форму (диаметр 20 см, вес 380 г). Поставляется шести разных цветов.  
Код.543803



## Игровой тренажёр Кочки на болоте

Деревянные кочки-полушария (12 штук) выкладываются на полу плоской стороной либо вниз, либо вверх. Код 29550

## Комплект для детских спортивных игр с тележкой

В спортивный комплекс входят: палки гимнастические четырёх размеров, обручи двух размеров, шары пластмассовые, скакалки 2 длин, конусы и клипсы, кегли, комплект пляжных ракеток с мячиком, игра «Кольцеброс», мячи, эстафетные палочки. Инвентарь располагается на подвижном стеллаже.  
Код У738



## Палки гимнастические

Гимнастические палки разной длины. Цвета в ассортименте. Материал: дерево, пластик.





# Тактильные дорожки

Тактильные дорожки, с различными поверхностями, которые можно соединять между собой различными способами, используются на физкультурных занятиях для упражнений в равновесии, для укрепления мышц стопы, при ходьбе прямо, боком и на ощупь, в прыжках через дорожку.



**Цветные камешки (8 элементов)**

Код КТ0008/42324



**Тактильная дорожка (16 элементов)**

Код КТ0003.1



**Тактильная волнистая дорожка (8 элементов)**

Код КТ009



**Тактильная дорожка (7 элементов)**

Панели с различными покрытиями (искусственная трава, наждачная бумага, металл, плюш, галька, ворсистая ткань, оргстекло). Код 25047



**Тактильная дорожка**

Дорожка разделена на несколько карманов, которые заполняются пакетами-вставками с разными наполнителями (большими и маленькими шариками из пенопласта, пластиковыми гранулами, поролоном, водой).  
Код 103144



**Тактильные диски**

Большой и маленький диски образуют пару с одинаковыми поверхностями.  
В наборе: 5 пар дисков, диаметрами 27 см и 11 см.  
Код 551960





## Балансиры



### Игровой тренажёр Черепаха

Пластмассовая фигура черепахи, лапы которой приводятся в движение путём переноса центра тяжести тела стоящего на ней человека. Выдерживает нагрузку до 150 кг.

Код 3155



### Педальный тренажёр Шагомобиль

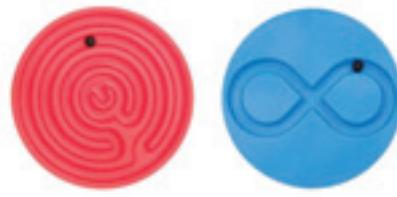
Две педали на колесах соединены металлическими скобами. Приводятся в движение путём перемещения центра тяжести тела ребёнка. Выдерживает нагрузку до 60 кг.

Код 1502138



### Игровые тренажёры-лабиринты

Неустойчивая основа из высококачественного пластика с выступами для ног с тремя сменными пластинаами-лабиринтами различных уровней сложности. Пластины легко меняются.



### Мышка в лабиринте

3 сменные пластины, мячик и мышка-мячик.  
Код 1013505

### Шарик в лабиринте 1

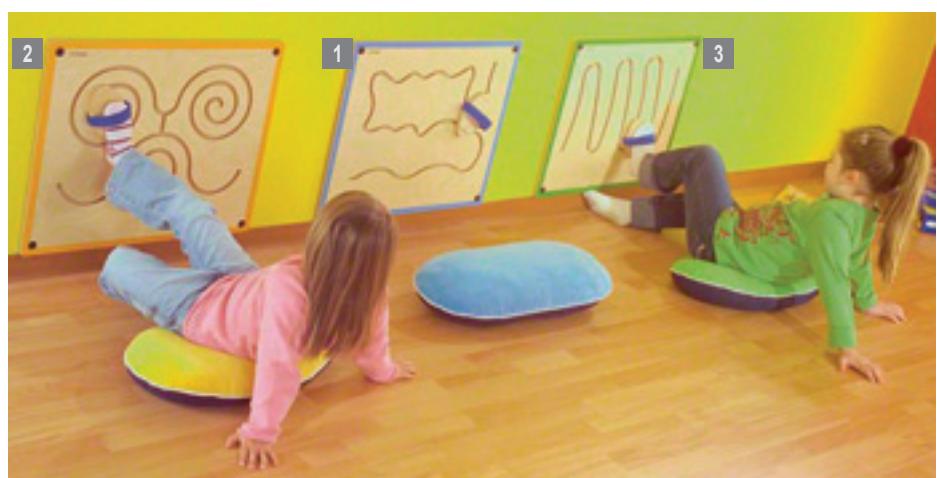
3 сменные пластины и 3 резиновых мячика.  
(Код 1013506)

### Шарик в лабиринте 2

3 сменные пластины и 3 резиновых мячика.  
Код 1013507

### Деревянные панели-лабиринты

Располагаются на удобной высоте на стене. ребёнок надевает специальное «сабо» и проводит ногой от начала до конца извилистого жёлоба.

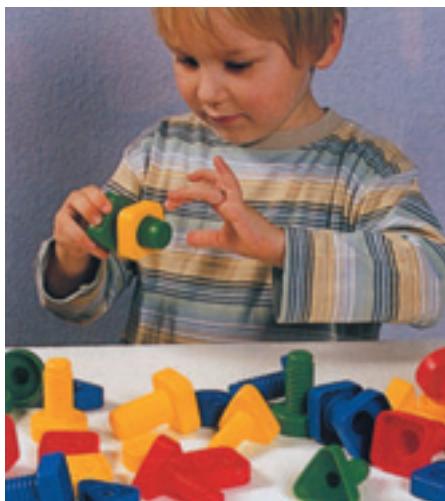


**Рисуем ногами 1. Волна Код 25051**

**Рисуем ногами 2. Бабочка Код 25052**

**Рисуем ногами 3. Горы Код 27600**

# Мелкая моторика



## Набор винтиков и гаечек

**В наборе:** 24 винтика и 24 гаечки трёх типо-размеров, 4 цветов из твёрдой пластмассы, с разной формой шляпки. Нужно накрутить все гаечки на винтики. Код 540710



## Винтовые цветочки

Деревянные цветочки диаметром 4 см на стальных винтах-стебельках. Прочное деревянное основание покрыто лаком. Код 25041



## Игра Семейка Джубиду

Конструктор, из которого можно собрать 4 забавные фигуры по принципу пирамидки. Можно организовать интерактивные игры. Код 102500



## Деревянные бусы

Даже самые маленькие дети могут нанизывать бусины на шнурки. В наборе: 12 шнурков 6 цветов длиной по 55 см и 48 деревянных бусин 4 различных форм (диаметр 5 см с отверстиями диаметром около 0,5 см). Код 103125



## Игра с бусинами Перло

В наборе: 48 деревянных бусин 5 цветов и 12 форм; 20 проволок; 48 деревянных фишек с нарисованными бусинами; 4 деревянные подставки (32 см) для фишек. Задача – нанизать на проволоку бусины в той последовательности, в какой они составлены из деревянных фишек на подставке. Код 102205



## Игра с бусинами Цепочки

В наборе: 120 пластиковых геометрических тел 6 форм (диск, шар, куб, цилиндр, «бочонок», «бочонок» с гранью по центру), пяти цветов; 16 двухсторонних карточек-образцов; 4 деревянные подставки для цилиндрических штырей для нанизывания. Код 3306



## Набор Шнурочка по канве-основе

В наборе: 4 перфорированные доски; 9 шаблонов для вышивания; 30 шнурков с запаянными концами 4 цветов. Дети могут выполнять задания по образцу, по шаблону, по теме (буквы, цифры, цветы, геометрические фигуры и др.) или по собственному замыслу. Код 330690



## Мозаика квадратная

Квадратное игровое поле 16×16 см с сеткой отверстий 10×10. В отверстия можно вставить цветные грибки и построить большинство плоских геометрических фигур, а также выполнить упражнения на симметрию, сортировку и др. В наборе: 1000 грибков; в инструкции – более 30 вариантов заданий. Код 147759/42428

## Магнитная геомозаика

Знакомство с различными геометрическими фигурами и составление из них композиций. В наборе: 48 деревянных геометрических деталей с магнитами шести форм и основных цветов. Код 515413



# ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ



## Планшет магнитный с металлическими шариками

**В наборе:** 2 магнитные доски-планшеты, 2 магнитные ручки и 10 пластиковых карточек-образцов. Если провести кончиком магнитной ручки по лицевой стороне планшета, металлические шарики притянутся и зафиксируются на поверхности. Чтобы удалить шарик, нужно нажать на него пальцем, а чтобы стереть всё изображение, положить ручку на планшет и провести рукой по его поверхности – шарики провалятся внутрь.

Код 330540



## Комплект пазлов Транспорт

**В наборе:** 5 настольных игр; каждая состоит из деревянной доски-основы размером 24×18 см и 12 вкладышей для составления картинки – трактора, автобуса, вертолёта, парохода, пожарной машины.

Код 518153



## Кугельбан малый

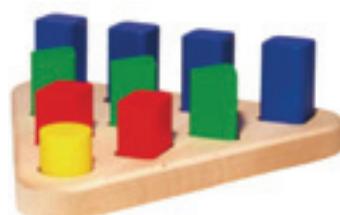
Кугельбан из бука с элементами для прокатывания: 2 цветных деревянных шарика диаметром 3 см, диск диаметром 7 см и деревянная фигурка сложной формы.

Код 516690

## Развивающая игра

### Тастаро: найди фигурке место

**В наборе:** 32 карточки четырёх типов (с изображением цветных фигур; с незакрашенным силуэтом фигур на цветном фоне; некрашеные с выпуклыми фигурами; некрашеные с вырезанными отверстиями в форме фигур), 8 фигурок (цветок, рожок с мороженым, башня, рыбка, звезда, кораблик, машина, месяц) и 3 мешочка. Задача игрока: подобрать подходящие друг другу фигурки, картинки, нарисованные или вырезанные контуры и выпуклые фигуры. Код 22396



## Доска-сортер треугольная

Подставка треугольной формы для сортировки по цвету и величине 10 фигурок. Код 544046

## Доска с вкладышами Автомобили

Деревянная доска-основа и 11 отдельных вкладышей для изучения и соотнесения форм и размеров, для развития образного и логического мышления, мелкой моторики.

Код 547104



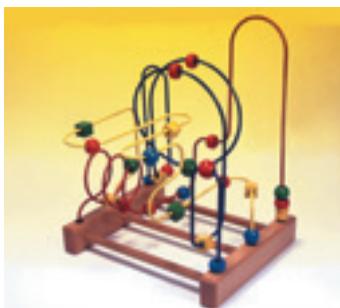
## Доска-сортер квадратная

Подставка из лакированного бука размером 15×15×2 см с круглыми отверстиями, 25 деревянных цилиндров (диаметр 18 мм) разной высоты и цветов. Код 051900

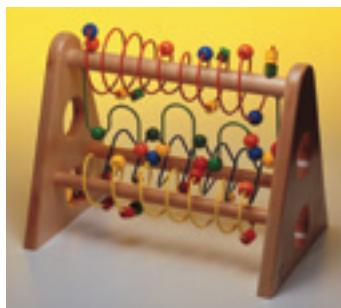


# Лабиринты

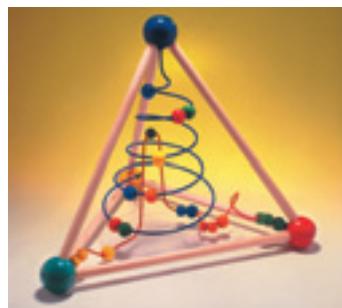
В этих играх нет определённых правил, а следовательно, нет правильных и неправильных ходов или решений – игра подчиняется лишь фантазии ребёнка!  
В процессе игры дети учатся распознавать цвета, определять количество, развиваются моторику и координацию движений.



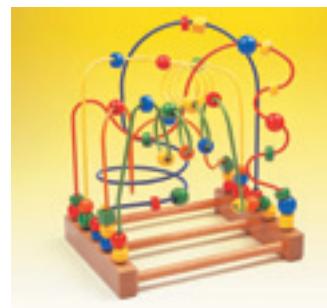
**Лабиринт проволочный настольный (3 дорожки)**  
Размеры 32×26×40 см.  
Код 102200



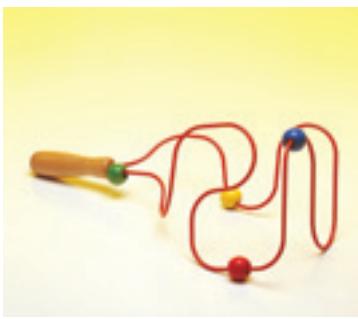
**Лабиринт проволочный настольный (треугольная призма)**  
Размеры 52×34×43 см.  
Код 108000



**Лабиринт проволочный настольный (треугольная пирамида)**  
Размеры 56×58×58 см.  
Код 108100



**Лабиринт проволочный настольный (5 дорожек)**  
Размеры 32×26×38 см.  
Код 103300



**Лабиринт проволочный ручной (1 дорожка)**  
Размеры 36×16×14 см.  
Код 165406



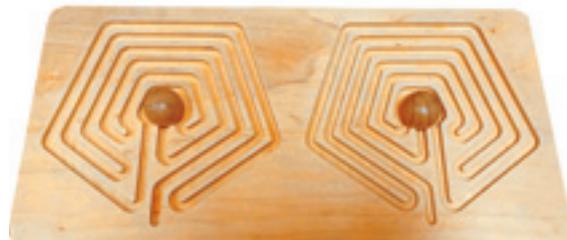
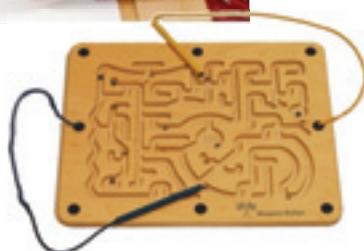
**Лабиринт проволочный настенный**  
Размеры 68×68×32 см.  
Код 109040



**Лабиринт проволочный напольный (10 дорожек)**  
Размеры 63×38×47 см.  
Код 104400



**Развивающая игра Лабиринт**  
Задача – провести шарики по лабиринту в соответствии с заданием.  
Всего 14 шариков.  
Код 25053 (Лабиринт 2)  
Код 25054 (Лабиринт 3)



**Лабиринт двойной Пройди дорожки**  
Доска-основа, с двумя симметричными лабиринтами и двумя ползунками в виде «грибка», покрыта бесцветным акриловым лаком, не имеет острых углов.  
Код 48951



# КАБИНЕТ ПСИХОЛОГА

Наглядность полезна любому ребёнку, но некоторым детям возможность тактильно и кинетически осваивать окружающий мир совершенно необходима. Широкий выбор красочных, приятных на ощупь игровых элементов в наборе психолога ПЕРТРА повышает познавательную активность, развивает память, внимание, координацию, мелкую моторику. И даже уборка после игры становится важной задачей на классификацию.

## Набор психолога ПЕРТРА



*Игровой комплект в чемоданах разработан известным педагогом Марианной Фростиг.*

*Можно работать с деталями из каждого чемодана отдельно либо одновременно использовать детали из разных наборов.*



### В игровом комплекте:

- мобильный стеллаж;
- 7 наборов игровых средств (в чемоданах);
- 2 доски-основы;
- методические материалы;
- карточки-схемы.

Код 912018-03ru



**Доска-основа (280 отверстий)**

Размер 62×41 см



**Методические рекомендации.** – М.: ИНТ

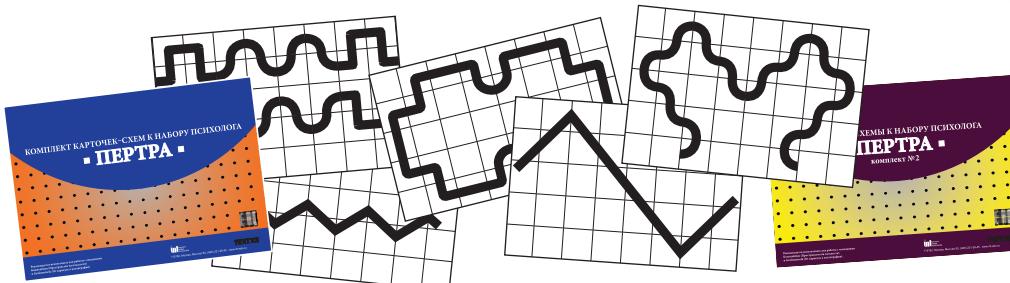
### Мобильный стеллаж

Деревянный стеллаж для размещения чемоданов с наборами стабилен и подвижен одновременно. Обеспечивает быстрый доступ к дидактическому материалу, простоту обзора и подбора необходимого для занятий материала.

Размеры 120×67×46 см.

### См. видео

На сайте: <http://www.int-edu.ru/>,  
в разделе: Учебно-методическая  
копилка «Мастер-классы и видео»:  
**Комплект психолога ПЕРТРА**



### Карточки-схемы

к набору психолога «ПЕРТРА» на пластиковой основе, многоразового использования.

**Набор 1.** – М.: ИНТ.  
**Набор 2.** – М.: ИНТ.



## Комплект Мини Пертра



5 наборов элементов и материалов для занятий в деревянных ящиках, которые установлены друг на друга и на мобильную подставку-основу, образуя тумбу.

Доска-основа для упражнений с 25 отверстиями может храниться сверху как столешница тумбы. В комплекте также набор карточек-схем из пластика и методические рекомендации.

Работа с набором строится по принципу «от простого к сложному». Все элементы совместимы между собой и помогают выстраивать лесенку развития; это позволяет создавать огромное количество игровых упражнений и значительно расширяет возможности набора.  
Код 35911

Работа с элементами комплекта развивает:

ящик № 1 – пространственное мышление, внимание, зрительно-моторную координацию, формирование графических навыков;

ящик № 2 – зрительно-моторную координацию, конструктивные способности, воображение, внимание, формирование представления о форме, цвете, величине;

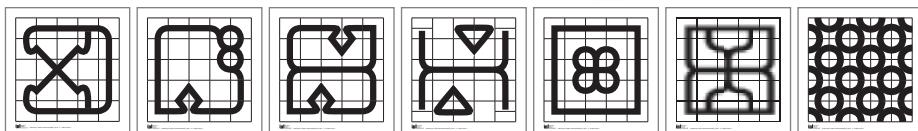
ящик № 3 – пространственные представления, концентрацию внимания, графомоторные навыки; готовит руку к письму;

ящик № 4 – визуальное восприятие, пространственное мышление, внимание, память, мелкую моторику;

ящик № 5 – сенсорное восприятие позволяет классифицировать объекты по разным признакам (цвет, форма, величина и др.).

**Карточки-схемы. Набор 3.** – М.: ИНТ.

**Перминова Е.А. Игровой комплект ПЕРТРА:**  
Методическое пособие. – М.: ИНТ



## Дополнительные наборы к набору психолога ПЕРТРА

### Комплект Концентрация и внимание

Предназначен для развития пространственного мышления, зрительно-двигательной координации, мелкой моторики, развития внимания и его концентрации.

**В наборе:** пластины деревянные 70×70×15 мм, неокрашенные, с двумя поворотами на 90 градусов, со сквозным отверстием в центре диаметром 6 мм – на одной стороне пластины повороты в виде углубленных пазов (глубина 10 мм), на противоположной стороне – соответствующий рисунок коричневого цвета (ширина линии 35 мм); штырёк деревянный с несквозным отверстием в головке, неокрашенный, длина 25 мм, максимальный диаметр головки 15 мм, минимальный диаметр ножки 5 мм.

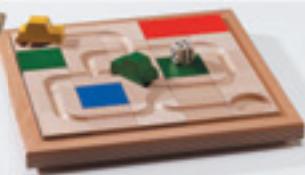
Код 61150



### Дополнительный набор 1

86 деталей в деревянном ящике, из которых можно собрать разные фигуры.

Код 912201.02



### Дополнительный набор 2

75 деталей в деревянном ящике, с помощью которых можно строить «дороги» различной сложности и изучать пространственные структуры.

Код 912205.02

### Дополнительный комплект

#### с песком и пластиналами

#### для развития графомоторики

В комплект входит поддон для песка с крышкой, инструмент для выравнивания песка, 1 кг белого кварцевого песка в упаковке и 32 пластины (7×7 см) с изображёнными фрагментами линии под разными углами. На крышке поддона можно разместить 16 деревянных пластин. Ребёнок выкладывает образцы линий в крышке, несколько раз проводит пальцем по получившейся дорожке, затем повторяет её, проводя пальцем по песку.

Код 931401



См. также Тactильная игра *Рисуем на песке* с. 80-81.



## Многофункциональный игровой набор «Лори-ЭМ»

Многофункциональный игровой набор для развития и коррекции пространственного восприятия, двигательных функций, совершенствования хватательных движений, зрительно-моторной координации и мелкой моторики, для развития межполушарного взаимодействия, мыслительных процессов (классификация, анализ, синтез, сравнение, выделение признаков, обобщение, конкретизация), формирования математических представлений (количество, состав числа, цвет, форма, величина), развития памяти, внимания, коммуникативных навыков и речи.

### Состав набора:

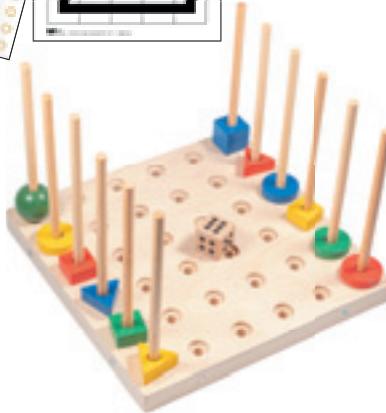
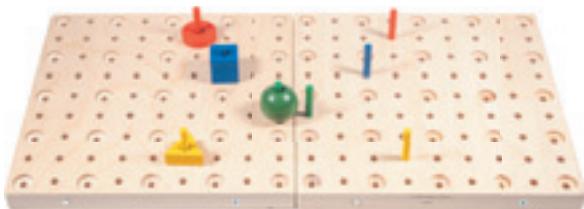
4 двухсторонние деревянные доски с отверстиями, соединяемые между собой с помощью магнитов, более 600 основных деталей и 30 дополнительных (конусы, цилиндры, стержни, неокрашенные и цветные), подставка под доски для работы вертикально; бусины 240 шт. четырёх цветов и шести видов; пластины более 90 шт., машинки, человечки, шарики и стилус магнитный для рисования по лабиринтам; геометрические фигуры (квадрат, треугольник, прямоугольник, круг, полукруг, четверть круга) разных размеров и цветов; карточки с более чем 100 заданиями; методическое пособие для работы с набором.

Все элементы набора хранятся в 7 деревянных ящиках, устанавливаемых друг на друга и подставку-основу на четырёх поворотных колёсиках с фиксаторами.

Код 64862ИНТ



### Варианты упражнений





## Набор для развивающей и коррекционной работы «Локи-Моки»

Набор является универсальным материалом для развития и коррекции двигательных функций, совершенствования хватательных движений, зрительно-моторной координации и мелкой моторики, стереогностического чувства, пространственного восприятия, а также интеллектуальных умений (классификация, анализ, синтез, сравнение, выделение признаков, обобщение, конкретизация), формирования математических представлений (количество, состав числа, цвет, форма), развития коммуникативных навыков и речи. Набор рекомендован педагогам психологам, учителям – логопедам, социальным педагогам для коррекционной и терапевтической практики.

### Состав набора:

9 двухсторонних досок с отверстиями, которые можно соединять между собой в разном количестве с помощью расположенных по периметру досок магнитов; подставка под доски, 4 цветные накладки на доски, 24 конуса; 122 цилиндра трёх высот; 120 цветных стержней четырёх цветов; цветные шнуры, игральный кубик, бусины четырёх цветов; методические рекомендации с инструкциями к играм.

Все элементы изготовлены из дерева хранятся в мобильном двухстороннем стеллаже на колёсах, оснащённых фиксатором.

Игровые элементы набора соответствуют всем требованиям ФГОС, самым высоким требованиям безопасности для работы с детьми с ОВЗ, а также имеют высокий развивающий потенциал и большой возрастной диапазон применения.

Код 50061



### Варианты упражнений



## Кабинет учителя-логопеда

В кабинете логопеда должно быть организовано специальное пространство для диагностики и коррекции речи детей и оборудовано специализированной мебелью и системами хранения, демонстрационными материалами и приборами, техническими средствами и учебно-наглядными пособиями.

### Комплект логопеда дошкольный



#### Состав комплекта

- Игровое оборудование для развития артикуляционного аппарата, речевого дыхания, мелкой моторики (мозаики, пинцеты, бусины, шнурочки, пирамидки).
- Комплекты диагностических и дидактических учебно-наглядных печатных материалов (комплекты картинок для диагностики, постановки и автоматизации звуков, игры настольно-печатные, муляж артикуляционного аппарата).
- Оборудование для логопедического массажа, обработки и хранения логопедических инструментов (зеркало, наборы зондов, шпатели, роторасширители, оборудование для первичной обработки, последующей стерилизации и хранения инструментов).
- Дополнительное оборудование (метроном, препарат для дезинфекции логопедических зондов и инструмента).
- Система хранения материалов (пластиковые контейнеры с крышками).

Код 51788



Задача учителя-логопеда заключается в дифференциации диагностики речевых нарушений и проведении коррекционных мероприятий с целью улучшения речевых навыков у дошкольников.

Комплект логопеда дошкольный – это набор необходимого инструментария учителя-логопеда для работы в детском саду.



### Зеркало переносное для развития речи

Зеркало складное, переносное, ударопрочное, в футляре из МДФ и берёзовой фанеры. Предназначено для индивидуальной работы логопеда с ребёнком по формированию движений артикуляционного аппарата. Размеры зеркала 45×25×1,8 см. Код 27513

### Зеркало логопедическое

Зеркало ударопрочное. Предназначено для индивидуальной работы логопеда с ребёнком по формированию движений артикуляционного аппарата. Размеры зеркала 46×30×0,9 см. Диаметр отверстия 15 см. Код 27512

### Устройство с зеркалом для записи и последующего прослушивания речи

Произносимые звуки можно записать и прослушать, не отвлекаясь от артикуляционной гимнастики, а потом записать ещё раз, и так до достижения идеального произношения. Оснащено устройством, записывающим и воспроизводящим аудиоряд. Время записи до 20 с. Код 27514



### Развивающая игра Подуй на шарик 2

В наборе: игровое поле – магнитная доска (45×32 см); 20 магнитных элементов разной формы (длина 10 см), которые служат для выстраивания на поле лабиринтов; 3 шарика – деревянный, металлический и для настольного тенниса; 125 соломинок.

Код 102761



### Набор игровой Транспорт (5 шт.)

Предназначен для развития связной речи, тактильных ощущений, активизации словаря по теме «транспорт», «профессии».

В наборе: 5 ярких видов транспорта: самолёт, кабриолет, мотоцикл с коляской, внедорожник и гоночный автомобиль.

Код TL0125



### Игра многофункциональная Крути-верти

В наборе: основа с круглой рабочей поверхностью и подвижной стрелкой-флюгером; 2 круглых съёмных диска: один для фиксации карточек, другой для написания заданий маркером на водной основе. Основа предназначена для организации игровой деятельности, диагностической или коррекционной работы, в сочетании с наборами карточек разной тематики (приобретаются отдельно).

Код 52434



### Набор игровой Профессии

В наборе: 7 фигурок людей разных профессий и национальностей с подвижными руками, ногами и головами, издающими треск при вращении, на животе расположена кнопка-пищалка; тачка с одним вращающимся колёсиком. Высота фигур около 12 см.

Код TL0108



### Комплект картинок логопедических для автоматизации звуков

В комплекте: 10 наборов по 30 двухсторонних карточек с картинками и скоговорками, чистоговорками и стихами на оборотной стороне каждой карточки для автоматизации звуков Р, Х, З, Ж, Л, Ф, Ц, Ч, Ш.

Карточки помогут детям в игровой форме овладеть правильным произношением звуков, обогатят словарный запас, разовьют выразительность речи. Описанные в инструкции речевые игры с карточками познакомят ребёнка с понятиями слог, ударение, окончание, род, число, а заодно научат рассуждать, сравнивать, анализировать, мыслить логически. Набор позволяет в игровой форме выучить весёлые четверостишия, получить массу положительных эмоций и зарядиться хорошим настроением на весь день. Код 37583



### Парта логопеда

Парта для индивидуальных занятий с регулируемой высотой (46, 52, 58 см), подъёмной столешницей, магнитной маркерной доской и отделением для хранения пособий и канцелярских принадлежностей, а также опускающимся безопасным зеркалом.

Код ВТ ПЛ



### Устройства для контроля собственной речи

Ребёнок слышит сам себя без искажений и способен корректировать свою речь, в процессе занятий с логопедом.

Код 26915



### Поле игровое круглое

Разборное игровое поле в форме круга диаметром 60 см, состоит из центральной детали в форме круга и 4 не симметричных секторов с цветным изображением дорог и ландшафта.

Код 42076



### Дружу со звуками, говорю правильно!

В комплекте: 3 альбома на три группы звуков: «Дружу со звуками, говорю правильно! Ш, Ж, Щ, Ч»; «Дружу со звуками, говорю правильно! С, Съ, З, Зъ, Ц»; «Дружу со звуками, говорю правильно! Л, Лъ, Р, Ръ».

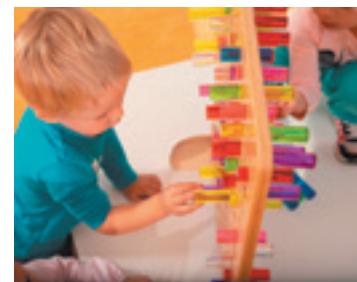
Благодаря комплекту можно проработать все звуки, все типы и виды речевых проблем. Каждый альбом – это папка, в которую удобно складывать и хранить 14 двухсторонних листов с игровыми разрезными карточками. В каждой папке – методические рекомендации и правила игры для автоматизации чистого произношения разных звуков в сочетаниях слов. Уникальные картинки и словосочетания с кодовыми символами на каждой карточке помогут привлечь внимание ребёнка к изучаемому звуку, активизируют память, звуковое, зрительное восприятие и способствуют произнесению фраз.

Код 3080154 Код 3080155 Код 3080156



# Сенсорная комната

Сенсорная комната – это специально созданная комфортная и безопасная среда, в которой происходит воздействие на органы чувств ребёнка. Пребывание в такой комнате снимает стресс, в результате чего наступает расслабление, значительно улучшается эмоциональное и физическое самочувствие, психофизическое состояние и повышается работоспособность.



Сочетание расслабляющей музыки, световых эффектов и воздушно-пузырьковой колонны погрузят в мир спокойствия и умиротворения.

### Колонна воздушно-пузырьковая со световым эффектом

Высота 150 см, диаметр 10 см.  
Код 11008

### Трубка интерактивная воздушно-пузырьковая Ручеёк

Выполнена из органического стекла. Подсветка осуществляется с помощью трёх светодиодов. Режим работы подсветки устанавливается с помощью дистанционного пульта (ДУ). Для закрепления к стене верхней части трубы прилагается уголок из оргстекла. Высота 170 см, диаметр 12 см.  
Код RV001

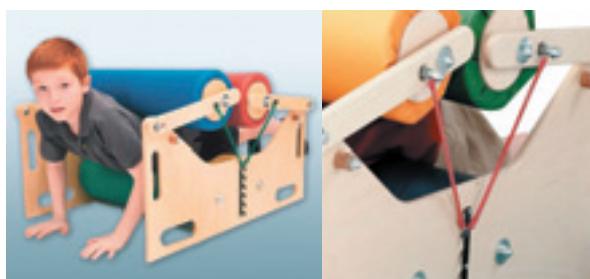
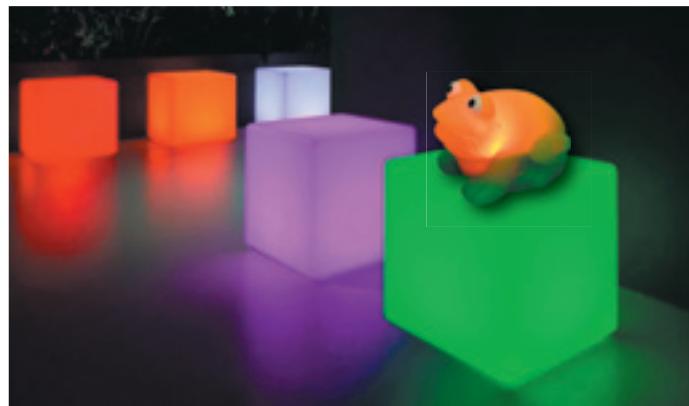




### Светильник куб с аккумулятором LED CUBE Premium 50 см беспроводной RGB IP68

Аккумуляторный разноцветный светокуб – эффектный элемент дизайна. А из нескольких светодиодных кубов можно собрать светящуюся стену!

- Размеры куба 50×50×50 см.
- Ударопрочный корпус с пылевлагозащитой IP68
- 16 цветов + 4 режима подсветки
- Беспроводное управление (пульт ДУ в комплекте)
- Можно использовать в помещении и на улице
- Время работы аккумулятора до 12 ч. без подзарядки



### Сидение мягкое Кушель-мушель

Сидение состоит из двух частей, каждая имеет диаметр около 100 см и высоту 20-25 см. Внешний чехол выполнен из прочной, износостойкой, неплиняющей и невыгорающей на свету ткани (100% хлопок), имеет молнию, его можно снимать и стирать. Сидение наполнено беспыльными пенополистироловыми шариками. При необходимости его можно соединить благодаря застёжке-молнии. Код 678920

### Тренажёр для аутистов Нежные объятия

Массажёр из мягких горизонтально расположенных валиков, между которыми ребёнку нужно проползти. Такое упражнение помогает в снятии напряжения. Тренажёр создаёт глубокое успокаивающее давление на тело ребёнка. Силу давления можно регулировать.

Код 17686.

# Технические средства обучения

Внедряя новые информационно-образовательные технологии, можно расширить доступ детей с ограниченными возможностями здоровья к образовательным программам и посильной трудовой деятельности. Использование компьютера и специальной периферии позволяет донести и сохранить необходимый объём знаний.



## Клавиатура Clevy

Клавиатура идеально подходит для детей, которые только учатся читать, писать и считать.

Достоинства:

- большие разноцветные клавиши и легко узнаваемые буквы;
- водонепроницаемая и прочная конструкция;
- совместима с PC и MAC.

В нижней части клавиатуры находится переключатель, с помощью которого можно выбрать использование функциональных клавиш или функцию повтора нажатия клавиш.

Если отключить функцию повтора нажатия клавиш, то при удержании одной клавиши будет напечатана только одна буква.

Помимо этого можно задействовать функциональные клавиши, нажав клавишу F одновременно с цифрой (например, F + 1 = F1).

Код 102783



## Накладка для разделения клавиш

Съёмная накладка на клавиатуру, разделяющая клавиши и предотвращающая одновременное нажатие соседних клавиш, помогает людям с нарушениями моторики зафиксировать палец на нужной клавише.

Код 102177

## Наушники Clevy Hearsafe

Прочный и надёжный дизайн, размер адаптирован под детские головы. Наушники рекомендованы экспертами и аудиологами, предназначены как для безопасного прослушивания детьми звуковой информации, так и для изоляции от шума.

Подходят для Ipod, ПК и Mac.

Максимальный уровень громкости – не более 85 дБ.

Код 44024



## Манипулятор мышь Clevy Kids

Манипулятор разработан специально для детей.

Элементы управления (кнопки и колесо) мыши чётко различимы, имеют контрастные цвета. Уменьшенные размеры по сравнению со стандартной. Рука учащегося будет иметь правильное эргономичное расположение при управлении мышью.

Размеры 100×55×35 мм.

Код 102634





### Кнопка компьютерная *SimplyWorks Switch 75*

В комплекте 4 кнопки разных цветов с ресивером. Радиус действия не менее 10 м. Диаметр кнопки 75 мм. Корпус кнопки изготовлен из пластмассы. Питание – батарея тип AAA 2 шт. Для работы кнопки (связь с компьютером) необходим ресивер. Код 36078



### Кнопка компьютерная *SimplyWorks Switch 125*

Радиус действия не менее 10 м. Диаметр кнопки 125 мм. Корпус кнопки изготовлен из пластмассы. Питание – батарея тип AAA 2 шт. Для работы кнопки (связь с компьютером) необходим ресивер. Код 22792

### Ресивер *SimplyWorks*

Предназначен для беспроводного подключения устройств к компьютеру. Радиус действия не менее 10 м. Одновременное подключение до 6-ти устройств. Не требует установки драйверов на компьютер. Код 23140

### Кнопка компьютерная выносная

Диаметр кнопки – 100 мм. Регулируется усилие нажатия и имеет функцию выполнения наиболее часто вызываемых команд. Подключение осуществляется через кабель TS 3,5 мм (в комплекте). Код 59648540



### Джойстик компьютерный *Joystick SimplyWorks*

Сочетает в себе функции мыши и джойстика. Соединение с компьютером беспроводное. Радиус действия не менее 10 м. Кнопки, расположенные справа и слева, соответствуют правой



и левой кнопкам компьютерной мыши, а верхняя кнопка, обеспечивает возможность выделения текста или объекта. Компьютерный джойстик имеет возможность замены встроенных кнопок на выносные. В комплекте 3 насадки: шар, ручка и рычаг, которые используются для различных видов захвата.

Код 22791

### Роллер компьютерный *Trackball SimplyWorks*

Обеспечивает выполнение функций компьютерной мыши. Соединение с компьютером беспроводное. Радиус действия: не менее 10 м.

Шарик роллера служит для управления курсором. Кнопки, расположенные справа и слева, соответствуют правой и левой кнопкам компьютерной мыши, а верхняя кнопка, обеспечивает возможность выделения текста или объекта.

Код 57110

### Джойстик компьютерный *Optima Joystick*

Код 20976

### Джойстик компьютерный *Jostick Roller II (USB&PS/2)*

Код 12481



### Устройство коммуникационное *Go Talk 9+*

Планшет с девятью иллюстрированными клавишами, воспроизводит голосовые сообщения путём нажатия иллюстрированной клавиши. Имеет регулируемую громкость воспроизведения, возможность переключаться между записанными в память группами сообщений путём нажатия одной клавиши, 45 наглядных иллюстраций к готовым сообщениям и ПО. Код 38016



### Устройство коммуникационное *Go Talk 20+*

Планшет с двадцатью иллюстрированными клавишами, воспроизводит голосовые сообщения путём нажатия иллюстрированной клавиши. Имеет регулируемую громкость, возможность переключаться между записанными в память группами сообщений путём нажатия одной клавиши, 100 наглядных иллюстраций к готовым сообщениям и ПО, которое обеспечивает создание новых иллюстраций, имеет обширную коллекцию готовых изображений, а также позволяет редактировать (поворачивать, обрезать, увеличивать, работать со шрифтом) иллюстрации. Код 6538



### Устройство коммуникационное *Go Talk 32+*

Расширенная модель коммуникатора для общения, создание личных сообщений, развития навыков речи. Позволяет записывать и хранить до 160 сообщений на 5 возможных уровнях; оснащено тремя «горячими» клавишами для записи наиболее важных сообщений; имеет 32 программируемые клавиши, благодаря которым уровни сообщений персонализируются изображениями и голосовыми записями, что помогает более точно выразить мысли и потребности.

Код 43576

Все коммуникационные устройства Go Talk работают от двух стандартных батарей AA (в комплект не входят).

## Головная мышь

Управляется движением головы. Обеспечивает точное позиционирование курсора (при помощи клейкой основы на голове пользователя крепится точка позиционирования); благодаря встроенному оптическому датчику, позволяет перемещать курсор на экране; пользователь имеет возможность осуществлять следующие действия: рисовать, работать с графическими редакторами, работать в CAD-приложениях, осуществлять простейшие действия (работать с ОС, веб-приложениями, мультимедиа контентом); нажатие клавиш осуществляется при помощи удержания курсора в одной позиции определенное время, которое задаёт пользователь.



## Увеличитель портативный электронный

Предназначен для чтения текста и рассматривания мелких рисунков. ЖК-экран 4,3 дюймовый; стандартные цветовые режимы; стоп-кадр с регулируемым увеличением; возможность сохранения до 80 снимков и отправка их на ПК через USB; встроенная подсветка; складная ручка; время непрерывной работы 2 часа. В комплекте: чехол для переноски, зарядное устройство, ремешок на запястье, USB-кабель. Код 9882



## Дисплей Брайля беспроводной

Строка на 40 ячеек; 40 тактильно ощущимых клавиш маршрутизации курсора; восемьи клавишная клавиатура для ввода в стиле Перкинс; 4 навигационные клавиши; 8 ГБ встроенной памяти; встроенный литиево-ионный аккумулятор; на 10 часов автономной работы; высокоскоростное USB и Bluetooth® соединения; Windows 7; Apple Mac OS (Leopard, Lyon, Mountain Lyon); Linux; Symbian; iOS 5.1 Код 7938



## Цифровой видеовеличинитель Reflecta

ЖК-экран 3,5 дюйма позволяет отображать информацию до 10-кратного увеличения; поддерживает 3 различных цветовых режима; USB-разъём и слот для карты памяти micro SD. Функция стоп-кадра позволяет фиксировать изображения. Подставка даёт возможность закрепить увеличитель в одном положении.

Код 66143



## Дисплей Брайля

Строка на 40 ячеек; клавиши eTouch (слева) для перемещения влево и вправо, а также для чтения с экрана; клавиши eTouch (справа) для перемещения влево и вправо, а также для чтения с экрана; клавиши большого пальца (джойстики) для перемещения влево и вправо, вверх и вниз, а также для возвращения на позицию курсора; разъём mini-USB; кнопка вкл/выкл. Код 23560

## Система «Исток А2»

Преобразует акустический сигнал (речь оператора) или электрический аудиосигнал (сигнал громкой связи), а также предварительно записанную на электронный носитель информацию (речь, музыка) либо аудиоинформацию, поступающую по каналу Bluetooth в электромагнитный, который принимается индукционной катушкой слухового аппарата.

Может работать без подключения к электрической сети. Обеспечивает зону уверенного приёма сигнала от 0,5 до 1,5 метров.

Код 63248

## Тифлофлешплеер портативный Smart Bee «Говорящая книга»

Портативное переносное устройство для прослушивания аудиокниг в специальном защищенном формате специализированных библиотек РФ. Функции: прослушивание музыки, прослушивание аудиокниг, радио, диктофон, часы, будильник, таймер, соединение с сетью Интернет, калькулятор, компас, ежедневник, возможность записи с внешнего источника. Код 27068



Подробнее – [www.int-edu.ru](http://www.int-edu.ru), [www.rene-edu.ru](http://www.rene-edu.ru)



## Слухоречевой тренажёр

Предназначен для проведения индивидуальных занятий по развитию слухового восприятия, отработки ритмико-интонационной речи в коррекционной работе с детьми, имеющими различную степень потери слуха.

Код 9394



## Принтер для печати рельефно-точечным шрифтом Брайля

Скорость печати: до 25 знаков в секунду. Режим печати: односторонняя печать. 3 настраиваемые высоты точек Брайля. Разрешение при тактильной печати: 17 точек на дюйм. Высота точек тактильной графики: различная для представления цветов. Подача бумаги: непрерывная автоматическая и по одному листу. Код 29079



## Акустические системы

Предназначены для совместного обучения учащихся с различными возможностями слуха. Динамики аудиоколонок мягко усиливают голос преподавателя, равномерно распространяют его по помещению.



# Интегрированная система MimioClassroom

Интегрированная система MimioClassroom включает в себя интерактивную доску, интерактивную приставку, документ-камеру и систему тестирования.

Дидактический материал становится ярче и нагляднее. Оборудование и программное обеспечение Mimio просты и удобны в эксплуатации, не требуют больших затрат времени на освоение. MimioClassroom – это существенное повышение эффективности работы педагогов.



## Интерактивная приставка *MimioTeach*

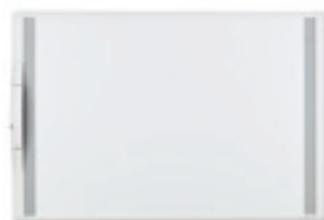
Превращает классную доску в интерактивную. Повторяет все возможности интерактивной доски, но быстрее, проще и удобнее.



## Документ-камера *MimioView 350U*

Однаково хорошо снимает и объёмные предметы, и документы, и объекты микромира. Позволяет вывести на большой экран всё, что может понадобиться при проведении занятий.

- Разрешение камеры 11 Мпк. Выходное разрешение 4K.
- Подключение к компьютеру через USB.
- Масштабирование 16-кратное цифровое.
- Возможность получения стоп-кадра видео и нанесения аннотаций на полученное изображение.



## Интерактивная доска *MimioBoard*

Интерактивное устройство, обеспечивающее возможность одновременной работы десяти пользователей. Доска подключается к компьютеру по USB кабелю.

Обеспечивает функциональные возможности:

- применение специальных средств для управления вниманием аудитории (выделение объектов, затемнение, нанесение надписей и пометок поверх изображения);
- видеозапись, а при подключении к ПК микрофона обеспечивается возможность сопровождения видеозаписи голосом.

Код 781T — диагональ 78"

Код 871T — диагональ 87"



## Рама интерактивная *MimioFrame 75*

Металлическая рамка легко и быстро крепится к поверхности стены и при помощи обычного мультимедийного проектора и компьютера превращает стену в интерактивную доску диагональю 75 дюймов с возможностью работать пальцами одновременно десяти пользователям. Программное обеспечение, идущее в комплекте, служит для создания интерактивных уроков.

Код 51427



## Система автоматизации тестирования *MimioVote*

Обеспечивает проведение тестов любых типов; делает проверку и оценку работ лёгкой и быстрой. Позволяет получать результаты мгновенно и избавляет от проверки тестов вручную.

# Интерактивные системы

## Сенсорный стол

Интерактивные сенсорные столы превращают обычный учебный класс или помещение детского сада в самый настоящий центр интерактивного обучения и развития.

С технической точки зрения интерактивный стол – это большой сенсорный экран, соединённый с современным компьютером, на который можно установить любые программные приложения.

Большинство компьютеров имеют одну мышь, и она не может быть использована двумя или более пользователями в одно и то же время. Интерактивные системы на основе мультитач-технологии позволяют совместить работу нескольких детей одновременно. При этом занятия за таким столом отвечают индивидуальным потребностям ребёнка, который по своему желанию может выделять или передвигать объекты, рисовать или писать на экране и при этом взаимодействовать с остальными детьми в группе.

На экране имеются сенсорные управляющие элементы, возникают изображения, демонстрируются тексты, таблицы, мультимедийные объекты. Элементы управления могут перемещаться по экрану.

Интерактивный стол может быть как инструментом обучения, так и средством развлечения, превращаясь, например, в фотоальбом или интерактивную карту, разрешая ребёнку поиграть в настольную игру или представляя ему обучающий материал.



Особенности интерактивного стола:

- не только картинки, игры, буквы, цифры, но и много другой визуальной информации;
- подходит ребёнку любого возраста;
- не требует специального освоения;
- легко монтируется на месте и удобно подключается;
- нет проблем с подключением периферии.

## Универсальная программа для всех интерактивных устройств в классе *MimioStudio*



Простое и удобное программное обеспечение для интерактивных досок любых производителей и множества интерактивных устройств.

Программа *MimioStudio* включает в себя все инструменты, необходимые для использования большинства устройств *MimioClassroom*. Однако для подготовки презентаций и обработки ранее созданного содержимого *MimioStudio* можно использовать и без устройств *MimioClassroom*.

Благодаря функции *Collaborate* возможно одновременное использование в классах беспроводных планшетов *MimioPad™* и планшетов *iPad* с установленным приложением *MimioMobile™*.

- Интегрирует все продукты *MimioClassroom*.
- Содержит журнал успеваемости *MimioStudio*, который автоматически фиксирует ответы учащихся.
- Работает с интерактивными маркерными досками и дисплеями других производителей с поддержкой использования ручек, функций *single touch*, *multi-touch* и жестов.
- Импортирует файлы из форматов SMART, Promethean и общего формата файлов (IWB).

## Мобильное приложение *MimioMobile*

*MimioMobile* предоставляет возможность интерактивной работы в небольших группах на любых планшетах на платформах iOS или Android. С его помощью можно обмениваться содержимым экранов планшетов детей и компьютера педагога (на котором установлено ПО *MimioStudio* и к которому подключены интерактивные устройства) и управлять компьютером с планшета.

Педагог получает возможность:

- использовать устройства Apple и Android для промежуточной оценки и совместной работы учащихся на классном дисплее (при этом не требуется отдельная система голосования);
- создавать упражнения с различными вариантами ответа даже в форме короткого эссе или числа;

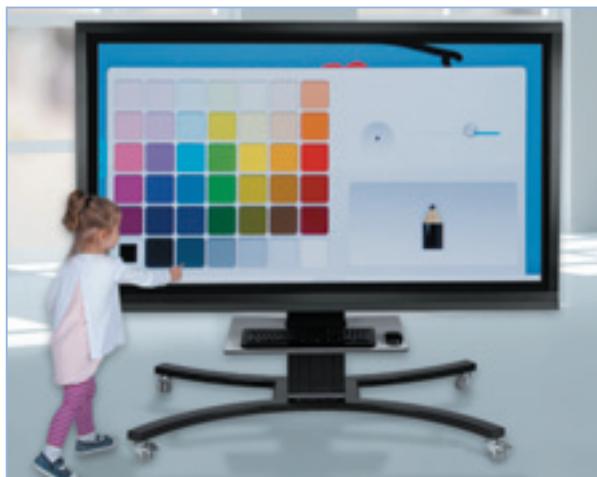


- вести журнал успеваемости *MimioStudio*, который автоматически фиксирует ответы детей на вопросы;
- работать с интерактивными маркерными досками и с дисплеями разных производителей, с поддержкой ручек, функций *single touch*, *multi-touch* и жестов;



- импортировать файлы из форматов SMART, Promethean, PowerPoint и общего формата файлов (IWB), что позволяет использовать уже имеющиеся содержательные материалы.

## Стойка напольная для плазменных панелей



Конструкция оснащена электрической системой регулировки, позволяющей менять высоту (за счёт подъёмной алюминиевой колонны) и наклон рабочей поверхности до 90° (с вертикальной на горизонтальную плоскость). Мобильность стойки обеспечивают 4 колеса, 2 из них со стопорами. Максимальная нагрузка 150 кг. Монтажная рама для панелей с диагональю 42–75".



## Экран на штативе



Функциональный экран высокого качества (white/silver с антибликовым покрытием)

с двумя рабочими поверхностями:

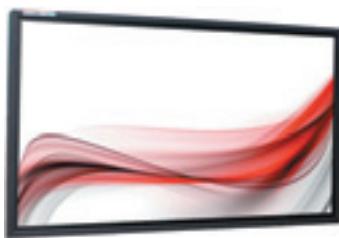
- усиливющая серебристая поверхность для проекции в помещениях с высоким уровнем освещения, компенсирующая засветку экрана от окон, ламп и других источников света;
- матовая белая поверхность для проекции в помещениях с регулируемым освещением;
- легко складывается и раскладывается;
- удобная ручка для переноски;
- высота до 2,7 м.



## Экран настенный с электроприводом

Высококачественный экран большого размера с электроприводом легко монтируется на стену или потолок; имеет по периметру чёрную рамку, а также надёжный двигатель; огнестойкое полотно с высокими отражательными свойствами. Размеры экрана 400×300 см.

## Интерактивная панель



Интерактивная панель представляет собой сенсорный жидкокристаллический экран со светодиодной подсветкой, обеспечивающей изображение высокой чёткости и контрастности.

Интерактивная панель воспринимает до 10 касаний одновременно, позволяет работать вдвое

с помощью жестов пальцев рук. Встроенные по периметру дисплея инфракрасные датчики обеспечивают одинаково высокую точность позиционирования по всему экрану.

На интерактивном дисплее можно эффективно выполнять интерактивные задания: редактировать материалы, выделять, перемещать, масштабировать, группировать и вращать прямо на экране.

Дети могут соревноваться между собой, а могут помогать друг другу.

### Характеристики моделей:

- диагонали 55", 65", 75", 86";
- закалённое антибликовое стекло;
- встроенные громкоговорители 2×10 Вт;
- высокое разрешение от 1920×1080 пикселей;
- контрастность 1200:1;
- яркость 350 кд/кв. м;
- распознавание 20 одновременных касаний;
- встроенный компьютер.



### Столик для проекторов PT-9 (1)

- две столешницы на разных уровнях;
- высота 103 см, вес 4,5 кг.

### Лампа для мультимедийных проекторов (2)

Если вы хотите заменить источник света в любом ламповом проекторе или приобрести дополнительную лампу, обратитесь по адресу: [www.rene-edu.ru](http://www.rene-edu.ru).

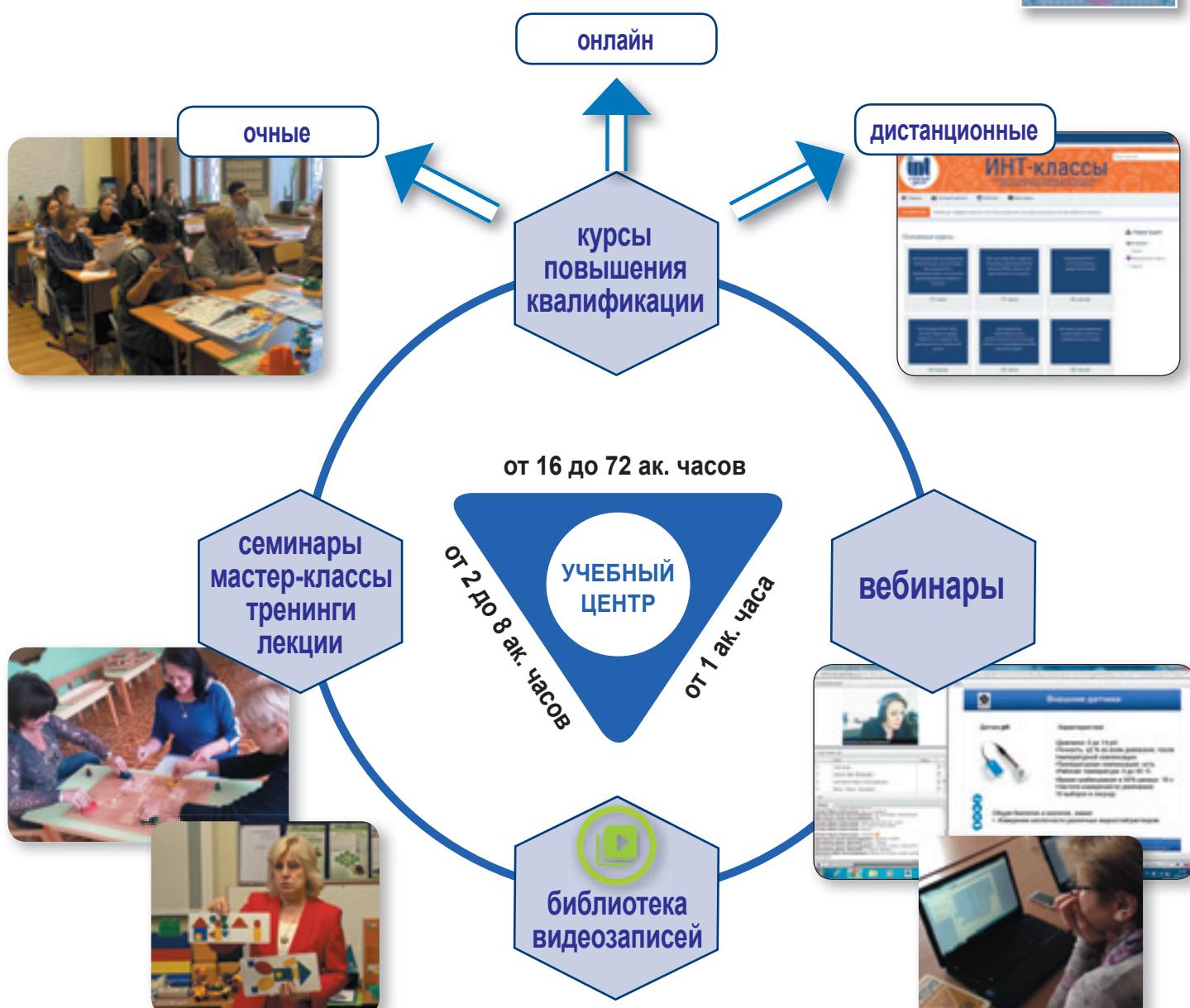
### Крепление Reflecta Tapa для всех типов мультимедиапроектора (3)

С помощью этого крепления проектор можно стационарно закрепить на потолке. Длина штанги 430–650 мм, 700–1200 мм.

# Дополнительное профессиональное образование

**Институт новых технологий** – научно-образовательное учреждение дополнительного профессионального образования – ведёт лицензированную образовательную деятельность, начиная с 1995 года, разрабатывает программное обеспечение, учебные и методические пособия с 1989 года. Решения и методики ИНТ прошли проверку и успешно реализованы во многих регионах нашей страны.

Образовательные мероприятия ИНТ проводятся в рамках Учебного центра методистами и преподавателями Института новых технологий, а также преподавателями вузов.



Если вы не успели принять участие  
в вебинаре, вы сможете просмотреть  
его позже в разделе сайта ИНТ  
«Библиотека видеозаписей»!

Курсы проходят в очной и дистанционной форме (в ИНТкласах <http://moodle.int-edu.ru> и на веб-площадке; [vk.com/call](https://vk.com/call) и [rutube.ru](https://rutube.ru))

По заявкам образовательных учреждений Учебный центр проводит выездные занятия на территории г. Москвы, области и в регионах РФ.



## Основные образовательные программы дополнительного профессионального образования

### Направление: Дошкольное образование

- Развитие у дошкольников предпосылок функциональной грамотности при переходе к школьному обучению в соответствии с ФОП ДО.
- Воспитательная работа в дошкольной образовательной организации: от проектирования до реализации в рамках ФОП ДО.
- Реализация задач федеральной образовательной программы дошкольного образования в игровой деятельности.
- Подготовка к школе: формирование математических представлений и предпосылок обучения грамоте у дошкольников.
- Познавательно-исследовательская деятельность детей дошкольного возраста в условиях реализации обновленного ФГОС ДО и внедрения ФОП ДО.
- Всестороннее развитие современного дошкольника по методике «Шесть кубиков» в детском саду и дополнительном образовании.
- ФОП о речевом развитии дошкольников, как основной фактор подготовки к школе.

### Направление: Инклюзивное образование

- Игровые технологии как метод психолого-педагогической работы педагога в соответствии с требованиями ФОАП ДО.
- Образовательная деятельность с детьми дошкольного возраста с ОВЗ в соответствии с ФГОС ДО.

## На сайтах компаний

[www.rene-edu.ru](http://www.rene-edu.ru)

- Оборудование предметных кабинетов и общешкольных зон
- Кванториумы и инженерные классы
- Учебные средства для обучающихся с ОВЗ
- Техническая поддержка

[www.int-edu.ru](http://www.int-edu.ru)

- Мероприятия Учебного центра
- Учебное программное обеспечение
- Учебные и методические издания
- Учебные средства и оборудование
- Мастер-классы и мультимедиа-ресурсы

- Инновационные технологии в диагностике и коррекции речевых нарушений у детей дошкольного возраста.
- Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования в условиях реализации ФГОС ДО.

### Направление: Психолого-педагогические технологии

- Современные психолого-педагогические технологии взаимодействия с дошкольниками и их родителями с учетом ФОП ДО.
- Актуальные вопросы воспитания подрастающего поколения в рамках курса «Семьеведение».
- Геймификация образовательных процессов, как инструмент повышения мотивации учащихся и общей эффективности обучения.

### Направление: Цифровые технологии

- Визуализация образовательных материалов с использованием российских цифровых ресурсов и инструментов.
- Интерактивные возможности российских цифровых сервисов в образовательном процессе.
- Видеотехнологии в образовательной деятельности детского сада и в дополнительном образовании дошкольников.
- Российские цифровые инструменты и сервисы в работе педагога.

### Направление: Художественно-эстетическое развитие

- Инновационные музыкально-педагогические технологии в современном дошкольном образовании на основе ФГОС ДО.
- Организация обучения детей дошкольного возраста музыкально-ритмическим движениям.
- Применение музыкально-педагогических технологий для развития детей раннего возраста.
- Применение техники рисования эбру в образовательной деятельности детского сада и в дополнительном образовании.

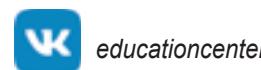
## А также семинары, вебинары, мастер-классы и тренинги по более чем 85 направлениям

Программы образовательных мероприятий Учебного центра построены по модульному принципу – это дает возможность корректировать их по запросам слушателей.

По окончании курсов выдаются удостоверения установленного образца, а слушателям семинаров и вебинаров – сертификаты ИНТ.



Оплатить обучение  
можно через  
интернет-магазин  
<https://store.int-edu.ru>



## Наши контакты

[www.rene-edu.ru](http://www.rene-edu.ru), [info@rene-edu.ru](mailto:info@rene-edu.ru)

[www.int-edu.ru](http://www.int-edu.ru), [int@int-edu.ru](mailto:int@int-edu.ru)

Тел.: +7(495) 229 4357 (РЕНЕ)

+7(495) 221 2645 (ИНТ)

### Учебный центр

+7(495) 221 2645, доб. 130

### Горячая линия

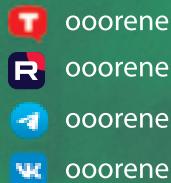
8(800) 555 1956

[training@int-edu.ru](mailto:training@int-edu.ru)

### Отдел продаж

### программных продуктов

+7(495) 600 3405



rene@rene-edu.ru  
<http://www.rene-edu.ru>

