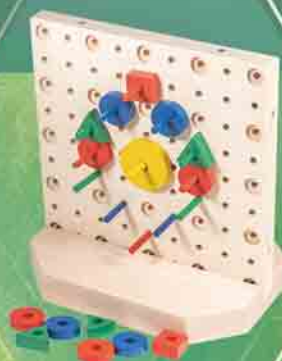


КАТАЛОГ

Современная среда дошкольного образования



МЫ УЧИМСЯ



Мы учимся

Наш коллектив занимается не только решением проблем образования и созданием современной среды дошкольных образовательных организаций, мы не только обучаем, но и сами постоянно учимся, считаем стремление к знаниям неперенным 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:

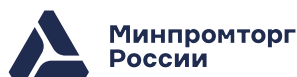
- интерактивные комплексы, мультимедийные системы, цифровое оборудование для естественно-научных лабораторий;
- многофункциональные дидактические материалы и оборудование собственной разработки и производства, не уступающие зарубежным аналогам ни по качеству, ни по методическому наполнению;
- комплектацию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

Наши решения основаны на тщательном мониторинге отечественного и зарубежного рынков учебного и игрового оборудования, тесном сотрудничестве с ведущими зарубежными 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 ДО и рекомендациях Федеральной образовательной программы ДО.

В каталоге представлен широкий выбор высококачественных игровых средств и оборудования, пригодных для использования как в помещениях, так и на улице, обеспечивающих социально-коммуникативное, познавательное, речевое, художественно-эстетическое и физическое развитие ребёнка.

Наше оборудование зарегистрировано в Реестре российской промышленной продукции.



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

КОМПЛЕКСНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	2
Эко детские сады.....	2
Детский сад-трансформер.....	3
ОБОРУДОВАНИЕ ПРОСТРАНСТВА ИГРОВЫХ ЗОН	4
Панели игровой стены.....	4
Напольные и настольные игровые панели.....	6
Настенные игровые панели.....	8
Игровые модули.....	10
Игровые столы.....	14
ИГРУШКИ ДЛЯ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА	16
ПОЗНАВАТЕЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ	19
Сенсорное развитие.....	19
Развитие мышления.....	26
ЛогоРоботы. Простые исполнители для изучения программирования.....	40
Экспериментальная деятельность.....	44
СОЦИАЛЬНО-КОММУНИКАТИВНОЕ РАЗВИТИЕ	62
РЕЧЕВОЕ РАЗВИТИЕ	66
ХУДОЖЕСТВЕННО-ЭСТЕТИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ	72
Театральная деятельность.....	72
Музыкальная деятельность.....	74
Изобразительная деятельность.....	77
Творческое конструирование.....	83
ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ	89
Тактильные дорожки.....	91
Балансиры.....	92
Мелкая моторика.....	93
Лабиринты.....	95
КАБИНЕТ ПСИХОЛОГА	96
КАБИНЕТ УЧИТЕЛЯ-ЛОГОПЕДА	100
СЕНСОРНАЯ КОМНАТА	102
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ С ОВЗ	105
Технические средства обучения.....	105
ИНТЕРАКТИВНОЕ И МУЛЬТИМЕДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	109
Интегрированная система MimioClassroom.....	109
Интерактивные системы.....	110
УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ИНТ	112



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



Эко детские сады

Компания ООО «Рене» является членом ассоциаций СРО «Профессиональное объединение проектировщиков Московской области "Мособлпрофпроект"» и строителей «Межрегионстройальянс», 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.

2026 год объявлен Министерством просвещения годом дошкольного образования. Планируется повысить качество воспитания и развития дошкольников, условия пребывания их в детских садах. Основными задачами станут – разработка и утверждение порядка проведения экспертизы средств обучения и воспитания и рекомендаций по оформлению образовательных пространств для дошкольников, в том числе для детей с ограниченными возможностями здоровья.



Эко детский сад – это уникальное пространство, где дети могут не только играть и обучаться, но и развивать любовь к природе и навыки экологического образа жизни. В таком детском саду каждая деталь разработана с учётом экологических принципов, начиная с использования натуральных материалов в отделке и мебели и до создания уютных зелёных уголков с живыми растениями. Всё это помогает детям развивать экологическое мышление, осознанное отношение к окружающей среде и заботе о природе с самого раннего возраста. Эко детский сад – это не просто место для воспитания и обучения, это целый мир, где дети становятся частью природы и учатся бережному отношению к ней, это философский подход к организации пространства, который строится на принципах экологичности и гармонии с природой.



Детский сад-трансформер

Детский сад-трансформер – это современное решение, спроектированное таким образом, чтобы с помощью **трансформируемых перегородок** и модулей можно было бы легко изменить пространство и эффективно его использовать для разных задач с учётом возрастных групп.

Основные характеристики:

Гибкая планировка. Игровые и спальные комнаты разделяются подвижными перегородками, с помощью которых трансформируются, т.е. легко превращаются из игровой, где ребята занимаются и весело проводят время, в спальню. Наступает время отдыха, опускаются роллеты и раскладываются кровати.

Мебель-трансформер. Позволяет организовать и легко изменить любое пространство под различные образовательные потребности. Блочные мебельные конструкции можно преобразовать в объекты разного назначения – спальное место, обучающую зону, игровой модуль и т.д.



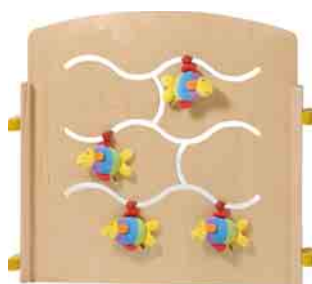


Панели игровой стены

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



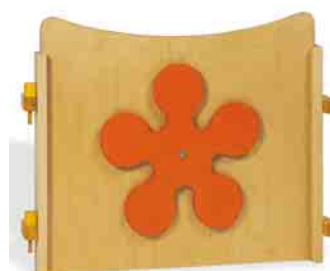
Рыбы
Текстильные фигурки рыбок можно перемещать по желобам.
Код 430245



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



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



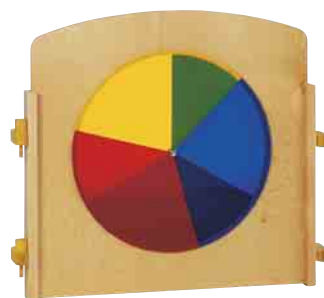
Вращающийся цветок
Пятилепестковый цветок можно легко вращать вокруг своей оси.
Код 430115



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



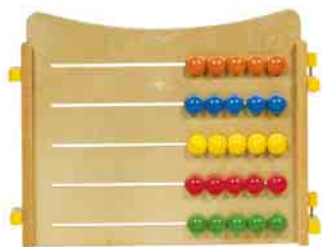
Магазин
В отверстиях верхней дуги можно закрепить декоративные элементы или образцы товаров.
Код 430130



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 фишки, на которую укажет шарик.



Код 3358ИНТ (напольный вариант)



Код 25039 (настольный вариант)

Комплекты фишек к игре *Сенсино* (в ассортименте)

В составе: 24 фишки разной формы и размера (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 фишки 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 вдвоём, соревнуясь друг с другом.

Код 3350ИНТ



Развивающая игра Баррикада

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 фишку наверх, не уронив её в прорези сырной доски.

Код 1010120

(настольный вариант)



Код 1010121

(напольный 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 ящичков и полочек

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

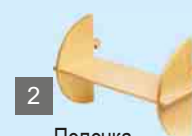
Код 435805

Настенная панель для ящичков

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). Комплект 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, открывающаяся дверь с щелочкой, колокольчик и две полусферы разного диаметра. Внизу панели – тактильная полоса из искусственной травы счётная полоса в виде металлического стержня с нанизанными десятью костяшками в форме цветов. Над домиком углубление в виде ломаной линии, по которой перемещается божья коровка. Код 43460

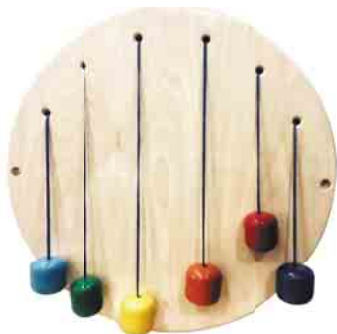


Геометрическая панель

В комплекте: панель с отверстиями и 84-мя геометрическими фигурами 6-ти форм, 3-х 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



Потяни за верёвочку

Надо найти пару бусин, 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 соответствующие углубления. Код 531377



При вращении цилиндров цвета полосок смешиваются – цилиндры становятся оранжевыми, лиловыми и серыми.



Формы
Код 103078



Звуки
Код 103076



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



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



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 голографическим узором;
3) с устройством для наблюдения («перископом»).

Код 103027



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 скребок.

Код 103025



Набор тактильных панелей 1

В составе 3 панели:
1) четыре тканевых мешочка, 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

Основа для панелей

Входит во все наборы панелей. Можно приобрести отдельно для формирования собственного набора.
Код 103061

Тактильные панели

размером 30×30 см для доски-основы.

С мелкими камешками

Код 103037

С вращающимися зеркалами

Зеркала безопасны, выполнены из плексигласа.
Код 103051



Набор визуальных панелей 2

В составе 3 панели:
1) с вращающимися дисками;
2) с голографическим покрытием, создающим зрительную иллюзию координатной сетки;
3) с тремя деревянными цилиндрами, покрытыми фольгой с голографическим узором из полосок разных цветов.

Код 103028



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 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

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





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



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 простеганных 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



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 °С.

Код 520011



Набор модульный *Зеркальные пазлы*
6 секций (куб зеркальный).

Код 0158

Пазлы *Круг*
4 элемента.

Код 000111



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)

На каждой грани игровых центров закреплены интерактивные элементы разной формы, цвета и назначения (фактурные, разноцветные, зеркальные, движущиеся, вращающиеся, 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, прикрепленных 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

Пособие дидактическое *Десять игр*

Оригинальность данного пособия заключается в его конструкции и набору развивающих игр, расположенных на десяти выдвижных досках стеллажа. Отверстия на задней стенке позволяют детям работать на вертикальной поверхности, которая является дополнительной игровой зоной. Данное пособие можно назвать трансформируемым игровым центром. **В комплекте:** 10 игровых досок для развития тактильных, визуальных, слуховых ощущений, проведения экспериментов с цветом, с зеркальным и теневым отражением объектов, формирования математических представлений, алгоритмов действий и т.д. Прикрепление к отверстиям дополнительных элементов позволяет расширить возможности пособия и реализовать разнообразные образовательные задачи.
Код 70382

*Дополнительные игровые элементы для работы на задней стенке стеллажа приобретаются отдельно.

РАБОТА НА СТОЛЕ



Пиксель



Тени и контуры

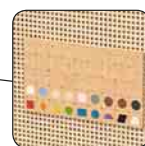


Проложи дорожку

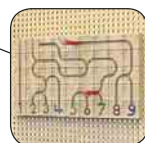
РАБОТА НА СТЕНЕ*



Шестерёнки
Код MDD-2060



Тактильная игра
Код MDD-5027



Магнитный лабиринт
Код MDD-3060



Конструктор крупногабаритный магнитный *Большой мир*



Конструктор разработан с учётом возрастных особенностей детей дошкольного возраста для их всестороннего развития. Малыши не только участвуют в строительстве объектов, но и могут активно их осваивать, залезать на собранные конструкции или ползать по тоннелям. В комплекте достаточное количество крупногабаритных деталей, необходимых для того, чтобы несколько детей могли заниматься строительством одновременно. Это способствует развитию коммуникативных навыков и учит детей работать в команде.

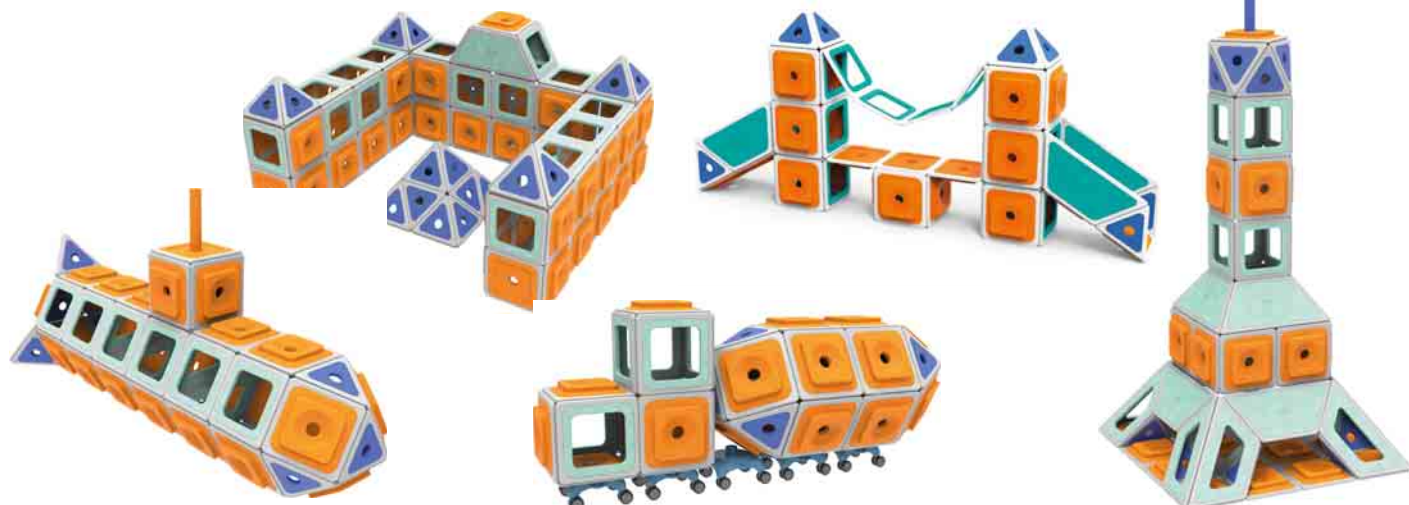
«Большой мир» позволяет овладеть навыками конструирования, развить общую и мелкую моторику, а также инженерное мышление и творческие способности.

Детали выполнены из высококачественного, лёгкого, ударопрочного материала, что даёт возможность использовать их и в помещениях,

и на открытом воздухе (в песочнице, на лужайке) или даже в воде. Поверхности деталей легко моются и могут выдержать любые испытания. Несмотря на большие размеры, детали настолько лёгкие, что дети могут переносить их самостоятельно.

В составе: более четырёхсот крупных магнитных строительных блоков разных форм (квадрат, треугольник, трапеция) и вспомогательных игровых материалов (кубы, диски, трубки, соединительные блоки и шнуры, платформы на четырёх колёсах, обручи, шарики, желоба); более 120 двусторонних карточек для организации подвижных игр и создания конструкций, игр на развитие мышления, карточки с примерами оформления игрового пространства в помощь педагогу; альбомы методических рекомендаций.

Код YGCP02001



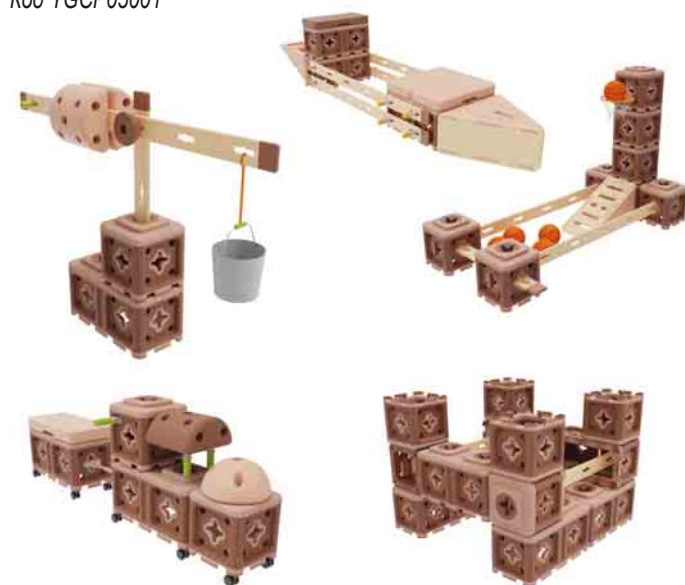
Конструктор крупногабаритный Спортивные игровые блоки

С помощью конструктора можно познакомить детей с различными видами спортивных игр (баскетбол, футбол), развивать физические качества (силу, ловкость, выносливость, координацию), укреплять здоровье, а также формировать личностные качества — целеустремлённость, командный дух, дисциплину и умение мыслить стратегически.

Высокопрочные материалы позволяют использовать конструктор в помещениях и на открытом воздухе.

В составе: более двухсот крупных строительных блоков разных форм (кубы одинарные и двойные, горки, соединительные платформы и шнуры, полусферы большие и маленькие, трубки, планки, желоба, баскетбольные кольца, колёса для создания подвижных конструкций), более 90 карточек для организации спортивных и сюжетно-ролевых игр, карточки с примерами оформления игрового пространства, методические материалы с разными игровыми решениями в помощь педагогам.

Код YGCP05001



Соединение двух видов конструкторов: спортивных игровых блоков и магнитного конструктора

Представляет собой интересное решение для конструирования. Главной особенностью данной комбинированной системы является разделение функций: крупные строительные блоки отвечают за прочность конструкции, а магнитные элементы за её подвижность. Это даёт возможность придумывать уникальные решения для игры и постройки объектов.

Благодаря такому соединению открывается ряд интересных возможностей:

- **Вариативность конструирования.** Магнитные элементы можно переставлять и использовать по-разному с одними и теми же блоками.
- **Сложность и устойчивость конструкции.** Блоки обеспечивают жёсткость, что позволяет строить крупные объекты, которые не развалятся от случайного толчка. Магниты же дают возможность создавать подвижные и легко заменяемые элементы.
- **Развитие мышления.** Работая с данной комбинированной системой (конструктором), где нужно одновременно продумывать и форму, и способ крепления, отлично развивается инженерное и пространственное мышление.
- **Модульность и многообразие.** Все элементы можно многократно разбирать и собирать заново, придумывая новые модели.





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

Предназначен для организации разнообразной игровой деятельности дошкольников. 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 смываемые (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

Весёлые магнитные человечки и Эмоции



Расширенный комплект (в дополнение к базовому)

- Поле игровое *Остров*
- Поле игровое *Сказки А.С.Пушкина*
- Конструктор *Город 2*
- ЛогоРобот Пчёлка: Набор из 6 роботов
- Использование ЛогоРобота Пчёлка в образовательном процессе. Методическое пособие
- Фоновая основа ландшафта
- Панель *Геометрическая* (Подробнее см. с. 8)

Код 29478



Геометрическая панель для плоскостного конструирования из деревянных элементов.

Игровые поля *Сказки А.С.Пушкина* и *Остров*



Игровой стол *Ландшафт*



Эффективное средство для организации сюжетно-ролевых игр дошкольников. Играя, дети сочиняют и рассказывают истории, изучают правила дорожного движения, строят, фантазируют, экспериментируют, познают мир и вселенную, изучают буквы и развивают 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 комплекте:

- 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*



Фоновая основа





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 издаёт приятное звучание, а симпатичные лошадки начинают бегать по кругу.

Код TN89139



Набор погремушек (5 шт.)

Набор погремушек с удобными захватами доставит удовольствие ребёнку при встряхивании, 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 издаёт 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 текстильным шнурком прикреплён 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.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию.



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 TP0083



Детский музыкальный 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 TN87130



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 TL0154



Мяч Сортировщик

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

Код TN89550



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 TN89460



Часики музыкальные

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

Код TN89225



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 TN89205



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 TN89207

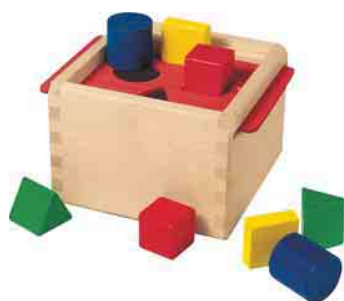


Кугельбан для малышей

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 TN89620



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 выдвигающей 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 фигурок 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



Высота
около 90 см

Пирамидка-матрёшка из ведёрок

Разноцветные пластмассовые ведерки (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 игровой Балансирующая башня

В наборе: 40 кубиков 5-ти форм. Деревянные кубики со скошенными 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 игровой кости.

Код 103435



Набор из трёх сенсорных пирамидок

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

Код 103239



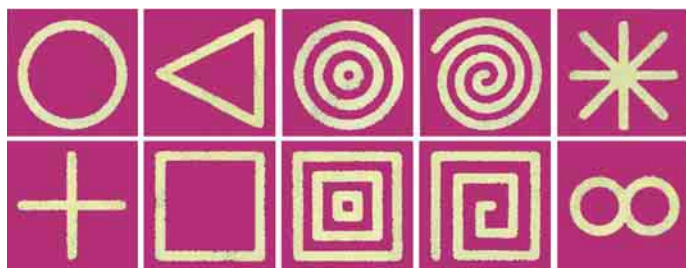
Сенсорное развитие

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



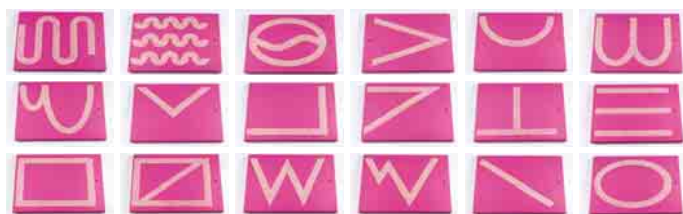
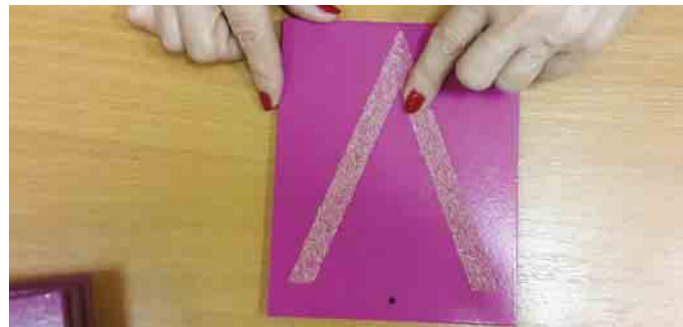
Тактильные доски большие

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



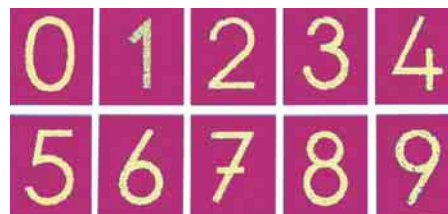
Можно посадить детей в круг и дать каждому тактильную доску. Ребёнок ощупывает доску кончиками пальцев и передаёт её дальше своему соседу. Игра продолжается до тех пор, пока к нему в руки снова не попадёт первая доска.

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 подойдёт 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



Ощупывая по очереди элементы, спрятанные на внутренней поверхности крышки ящика, нужно найти пару к одному из оставшихся на столе. Для самопроверки достаточно перевернуть крышку и взглянуть на её внутреннюю сторону.

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



Развивающая игра Определи на ощупь

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

Код 150002



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



Игровое пособие Тактильные ладошки

Игровое развивающее пособие состоит из 12 изображений ладошек, изготовленных из шести разных материалов (наждачной 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



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



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



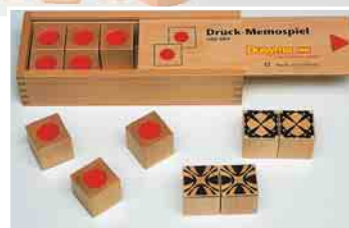
Нужно помнить кирпичи руками или ногами, чтобы почувствовать, что они по-разному реагируют на нажатие, а потом подобрать пары кирпичей одинаковой жёсткости.



Жёсткость оценивается на ощупь по сопротивлению, оказываемому при нажатии на кубики.

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.



Набор мягких кирпичей различной жёсткости Компримо

В наборе: 10 мягких кирпичей из вспененной резины пяти типов жёсткости (по одной паре каждого типа). Съёмные чехлы из мягкой на ощупь и прочной плотной ткани особой фактуры не позволяют кирпичам скользить на гладком полу. Чехлы можно стирать при температуре 60 °С.
Код 192992

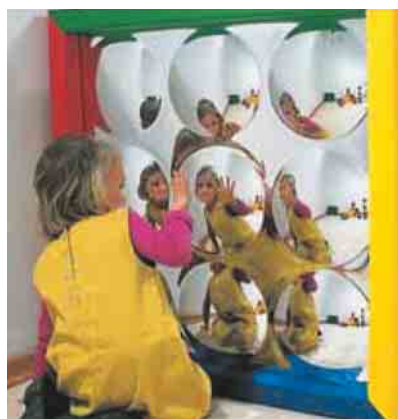


Музыкальные шары

В наборе: 6 пар музыкальных шаров из бука диаметром 5 см. Каждая пара шаров одинакового цвета звучит по-своему и отличается от остальных воспроизводимым звуком.
Код 103123

Кривое зеркало

Акриловое зеркало в раме, выпуклые участки которого создают забавные оптические эффекты.
Код 781202



Игра Запомни звук

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

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 фигурки, спрятанные в мешочке, нужно определить, к какой карточке относится каждая из них.

Развивающая игра ТактиЛото

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

Код 513868



Один ребенок 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 (100×40×20 см) с набором разноцветных мешочков. 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).



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 понюхать 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





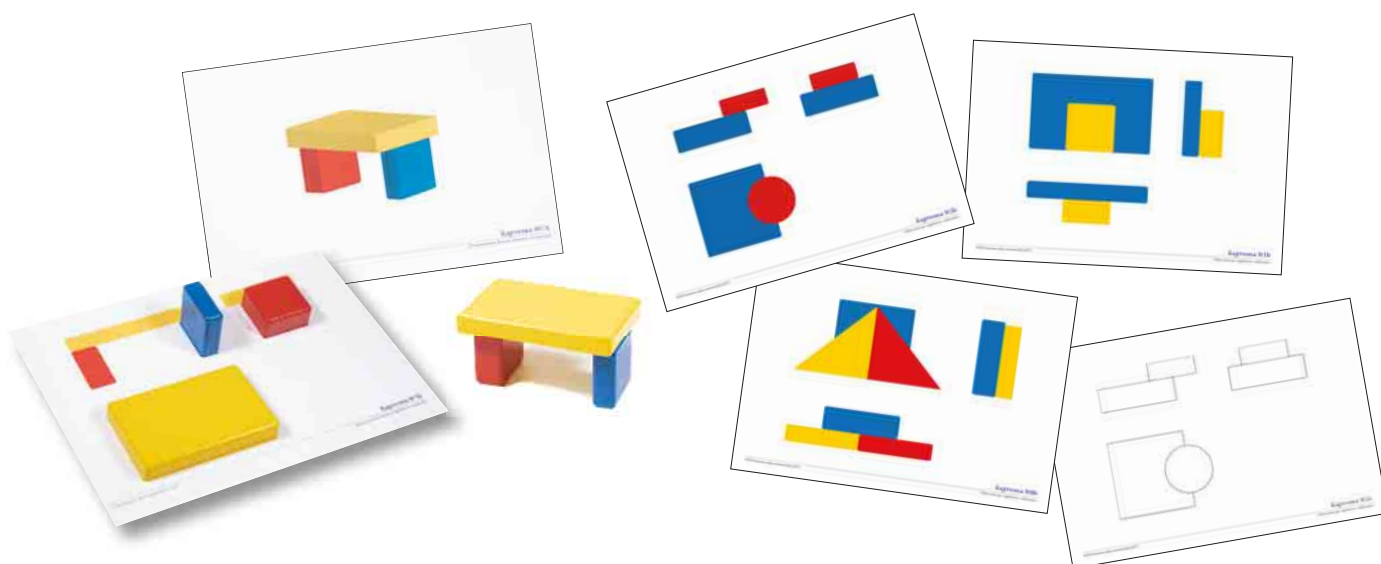
Блоки Дьенеша

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 альбом с символами свойств.

Код 34996





Дидактическое пособие *Цифры и мозаика*

В составе: методические материалы в виде цветных двусторонних карточек формата А4 с заданиями на разные темы, кубики с изображением цифр 0-9, знаков арифметических операций и знаков операций отношений, с изображением геометрических форм и кубики без изображений, платы – основы, доска с маркерным покрытием для выполнения заданий и маркеры на водной основе. Пособие поставляется в пластиковом контейнере с крышкой.
Код 68956



Варианты использования

Конструируем по образцу



Изучаем закономерности



Складываем и вычитаем,



умножаем и делим,



сравниваем



Сложи узор по образцу, а затем повтори его зеркальное отображение

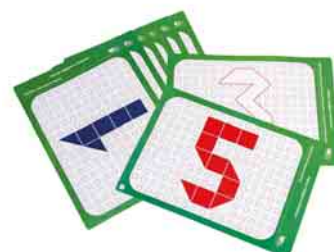


и симметрию

Знакомимся и запоминаем буквы



... и цифры



Фантазируем и сочиняем



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 позволят организовать игры на классификацию по темам:

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

Код 103916





Дидактическое пособие *Цветные цифры*



Пособие предназначено для развития математических способностей, знакомства с цифрами, математическими знаками, обучения счёту. С его помощью дети учатся составлять и запоминать числа, осваивать сложение, вычитание, умножение и деление, а также развивать логическое мышление, память, мелкую моторику рук и внимание.

Кроме того, кубики можно использовать как строительный и измерительный материал (строить домики, башни, крепости и определять их размеры при помощи условной мерки – кубика).

В составе: кубики (с поверхностью синего и красного цветов); с цифрами; с математическими знаками); платы-основы (20×14 шипов); доска с маркерным покрытием для выполнения заданий; маркеры на водной основе; методические материалы: ламинированные, двусторонние карточки с заданиями (42 шт. формат А5); Методические рекомендации для педагога с описанием пособия и примерами работы.

Код 68947

Варианты использования

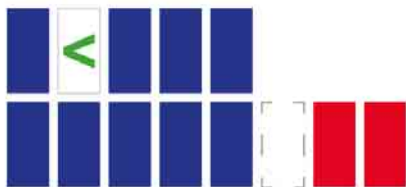
Соотношение количества предметов с цифрой



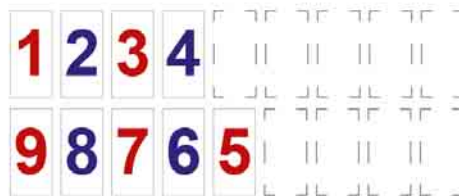
Найди место цифры



Сравнение количеств



Прямой и обратный счет в пределах 10



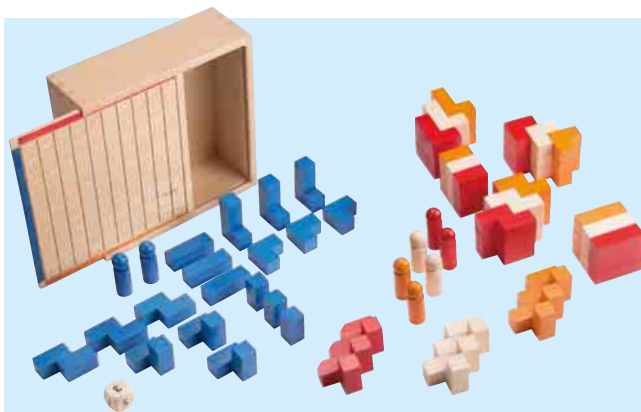
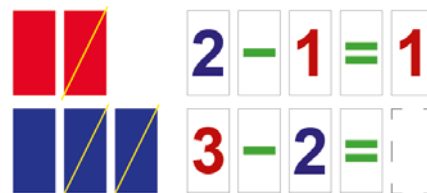
Состав числа в пределах 10



Сложение



Вычитание



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 игровых кубиков усложнит задачу.

Код 103917



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



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



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 создадут пространственные композиции.

Код 330710



Игра, развивающая *Счёт, цвет, размер*

Предназначена для формирования математических понятий, эталонов цвета и величины; развития мелкой моторики, логического мышления, зрительного восприятия, речи, коммуникативных навыков; определения 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 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 фишек-крышечек; 11 двусторонних карточек с изображениями. Игроки (от 2 до 4) по очереди поднимают по 2 крышечки с планшета, чтобы найти одинаковые изображения. Если 2 изображения одинаковые, то игрок забирает себе обе крышечки, если нет, то крышечки остаются на своём месте.

Код 330890/870

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, 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).

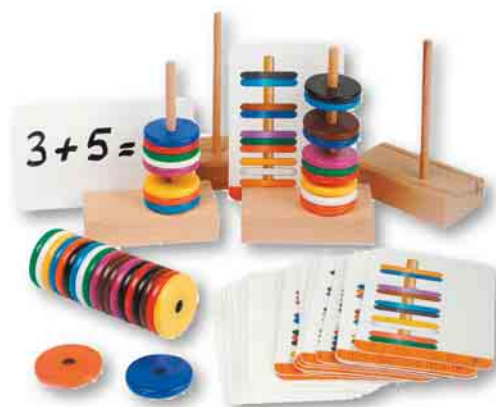
Код 330650



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



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



Игра развивающая *Умные колечки*

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

1. Познательное 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.

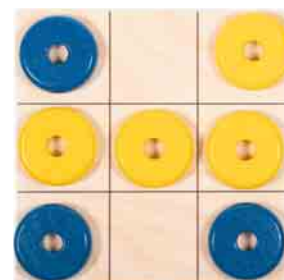
5. Речевое развитие формируется в рамках расширения активного словаря и диалога детей.

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 крестика-нолики, а также методические рекомендации с игровыми примерами.

Код 41797



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

Королевство чисел

В составе комплекта: фигурки короля и королевы, королевский замок, королевский остров, море (синяя ткань 1,9×1,9 м), дидактический материал (бусины, кольца, фигурки людей и животных, деревья, лодки и катамараны, планки и шнуры 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 сравнения 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

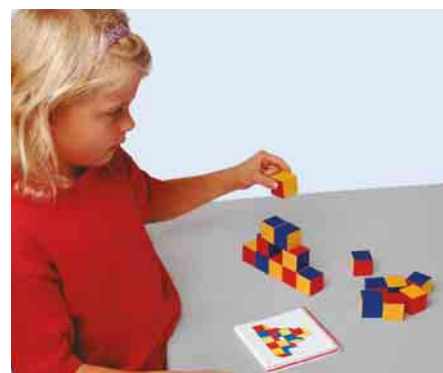


Кубики



Кубики для всех

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 методическое руководство. Грани 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

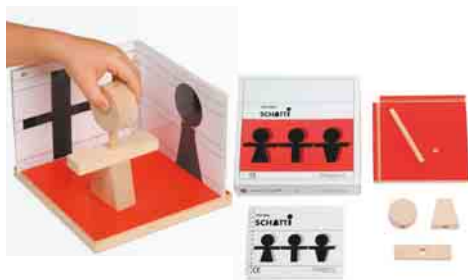
В наборе: 6 картонных папок-пеналов с рамками-вкладышами, в которых размещены более 140 фрагментов деталей различной формы и цвета для сборки квадратов шести уровней сложности; методические рекомендации для педагогов и родителей с картами раскладками и рекомендациями по последовательности выполнения 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 фигурки 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 фигурки 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 фигурками из наборов *Шатти* и *Шатти 2*.
Код 103371

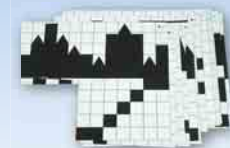
Кубики *Теневые*

В наборе: 20 кубиков, 4 длинных параллелепипеда, 4 коротких параллелепипеда, 6 разносторонних треугольников, 20 теневых шаблонов из ламинированного картона – всё 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 *Проезди груз*

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



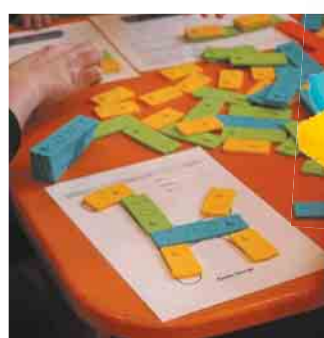


Набор тактильных пластин Единицы, десятки, сотни, тысячи

В составе: более 280 пластин различного номинала, цвета и длины, имеющие специальные кнопки 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.

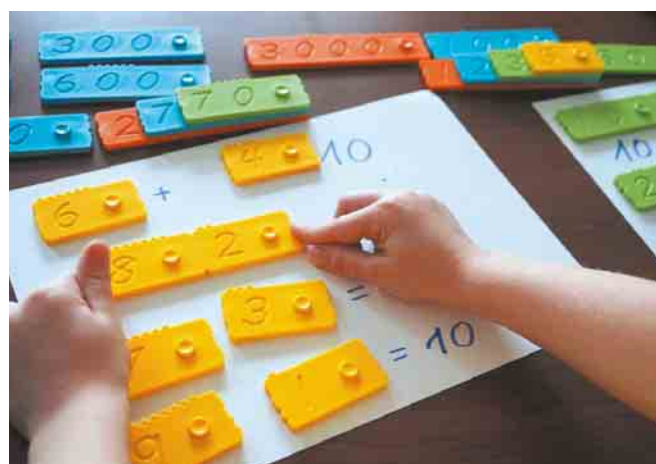


Работа с набором стимулирует тактильное, визуальное и кинестетическое восприятие ребёнка; помогает при подготовке детей к школе в форме математических занятий или самостоятельной работы в дошкольных образовательных организациях, детских развивающих центрах, в домашних условиях.

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.





Набор весов

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



Весы простые чашечные

Код 050259/42413



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 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



Комплект песочных часов

В наборе: трое часов. Отсчитываемые периоды: 30 секунд, 1 минута и 5 минут. Код 081559/42436



Часы демонстрационные

Модель предназначена для демонстрации устройства часов и определения текущего времени. Вращение секундной, минутной и часовой стрелок синхронизировано. Код 4282



Часы раздаточные

Предназначены для фронтальной работы при изучении темы «Время». Циферблат снабжён двумя подвижными стрелками (часовая и минутная), движение которых не взаимосвязано. Код 4328



Часы демонстрационные

Модель предназначена для демонстрации устройства часов и определения текущего времени. Вращение секундной, минутной и часовой стрелок синхронизировано. Код 54703

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

Код 64894



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

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

Код 120559/42424



Ёмкости для измерения объёма геометрических тел

Дополнительный набор

Код 051959/42417

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

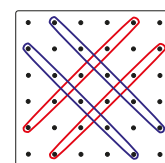
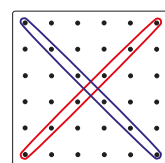
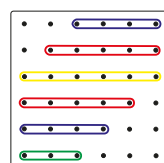
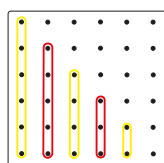
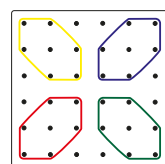
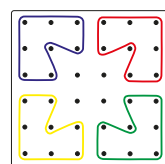
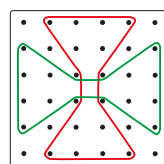
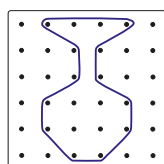
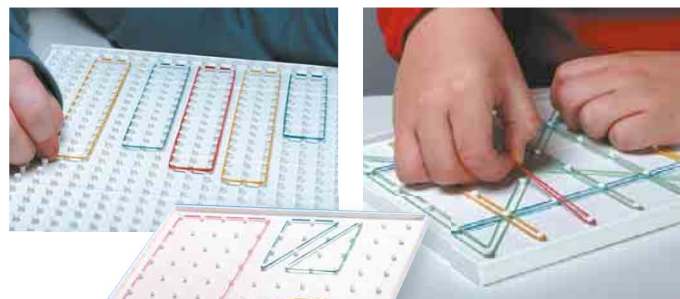
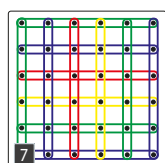
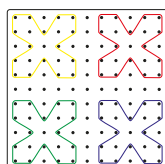
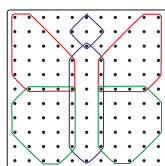
Сетка колышков с промежутками в 2 см с обеих сторон игрового поля. Размер 23×23 см.

Код 151259/42408

Геоборд 1000

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

Код 140659/42426



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 развёртка 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

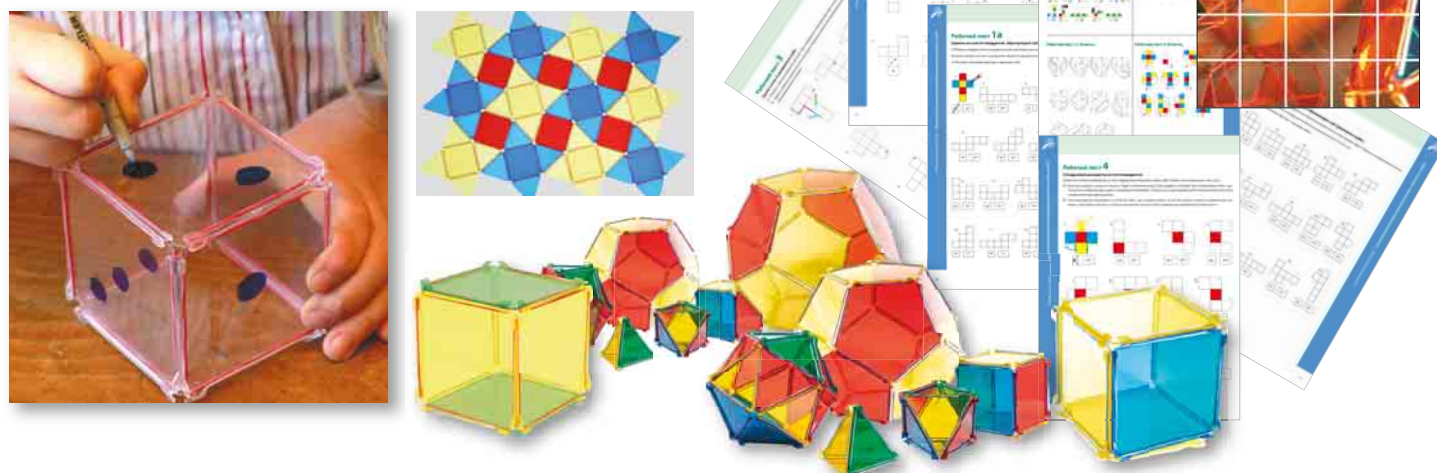
126 элементов: равносторонние треугольники 40 шт., равнобедренные треугольники 24 шт., квадраты 30 шт., прямоугольники 20 шт., пятиугольники 12 шт., резиновые кольца 400 шт.

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.

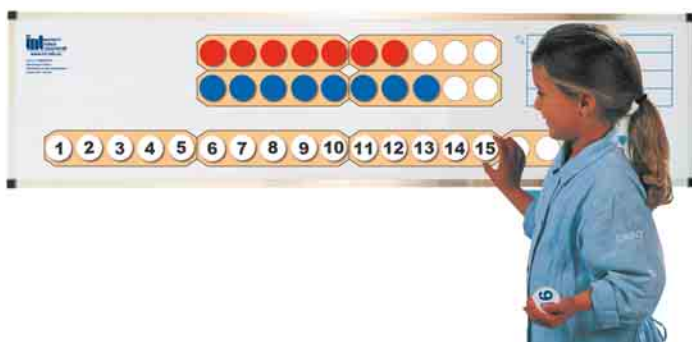
Код es01





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»)

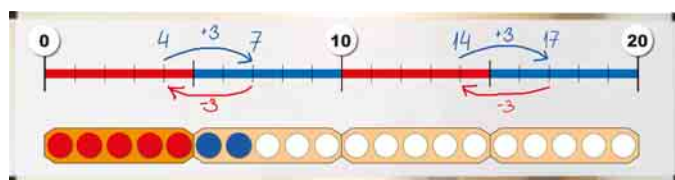


В составе:

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

На одной стороне изображены математические кораблики, которые собраны в два десятка и расположены друг под другом.

На обороте те же кораблики вытянуты в линию, над которой изображён отрезок числовой прямой.



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 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.

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

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

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



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



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

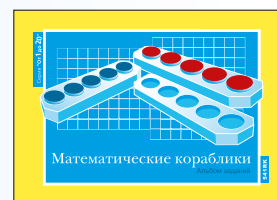
В комплекте – набор из 4 математических корабликов и 20 фишек.

Код 540/1005ИНТ

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

Код 542ИНТ

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



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

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

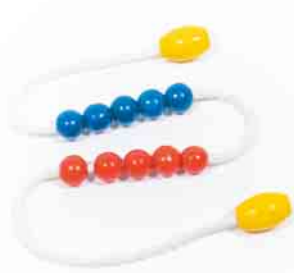
Код 541RK

Методические рекомендации. М.: ИНТ.
Код 541RM

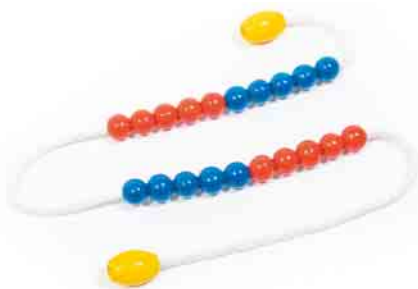




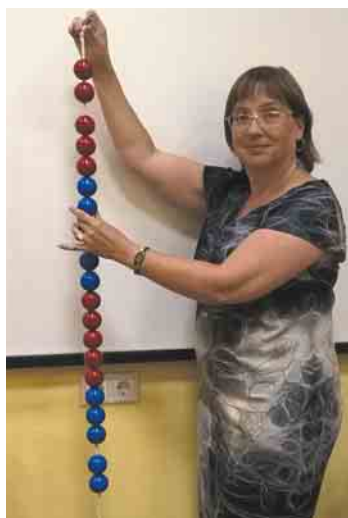
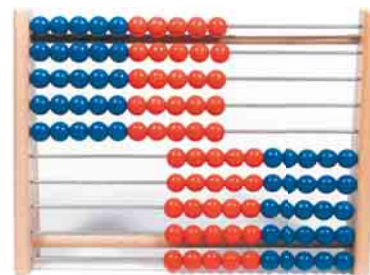
Счётные бусы демонстрационные



Счётные бусы раздаточные



Счёты стоячие



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.

Деревянные бусы диаметром 45 мм на прочном канате.

Серия «От 1 до 10». Код 247ИНТ

Серия «От 1 до 20». Код 249ИНТ

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

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, дети легче поймут и выучат состав числа, освоят прямой и обратный счёт в пределах 10, 100, научатся 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

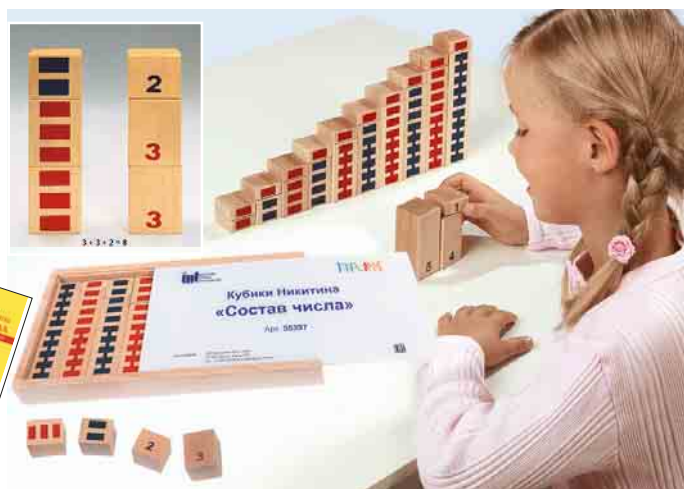
Кубики Никитина Состав числа (серия «От 1 до 20»)

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 домика из кубиков.

- методические рекомендации. М.: ИНТ.

Код 58895



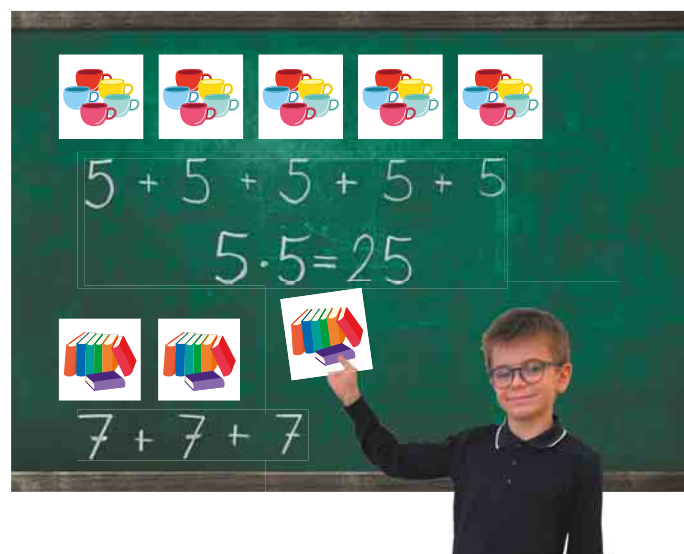
Карточки магнитные Одинаковые слагаемые

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:

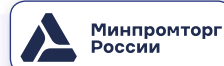
- набор демонстрационных магнитных карточек с цветными изображениями «количеств» и белые пустые карточки, выполненные из пластика, общим количеством 110 штук в деревянном ящике.
- деревянный ящик с 16 наборами раздаточных карточек с изображением количеств (не магнитные), общим количеством 1760 шт.
-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

Код 58319





Дидактическое пособие *Палитра* с возможностью самопроверки



Палитра. Основа круглая с цветными фишками

Код 900ИИТ



Дополнительные фишки к круглым палитрам

(12 шт.)

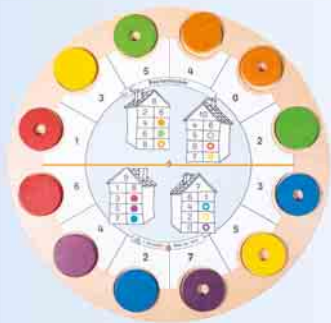


Наборы карточек в ассортименте

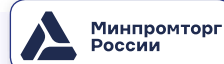
Как работать с палитрой

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.



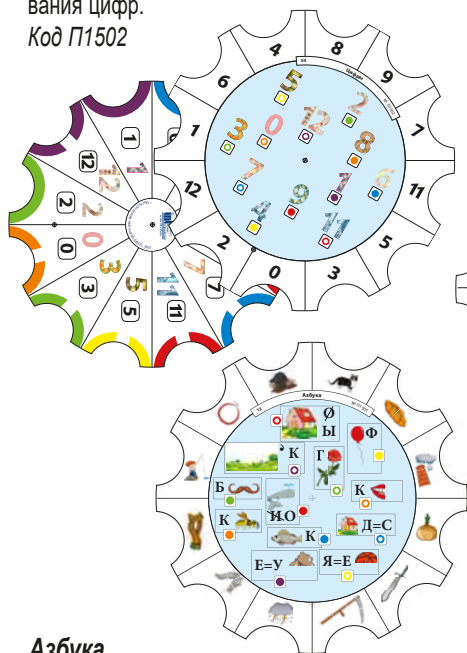
Наборы карточек к *Палитре*



Цифры

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

Код П1502



Азбука

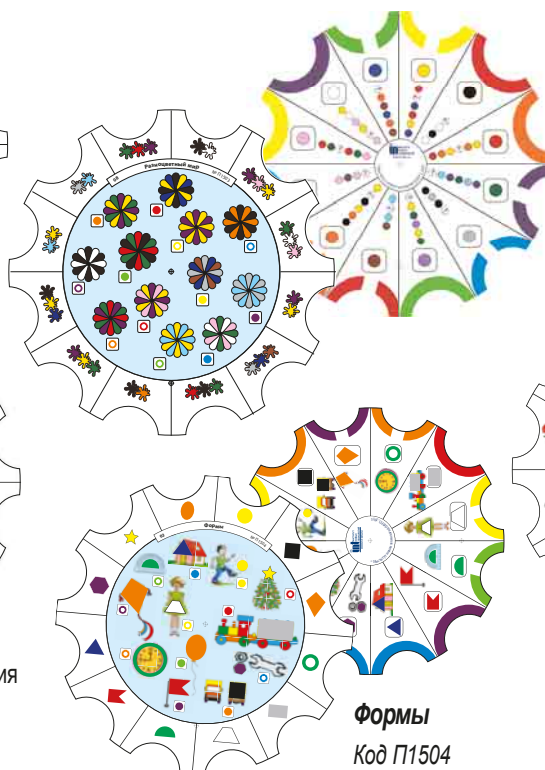
Карточки предназначены для формирования у детей образов букв русского алфавита.

Код П1501

Разноцветный мир

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

Код П1503



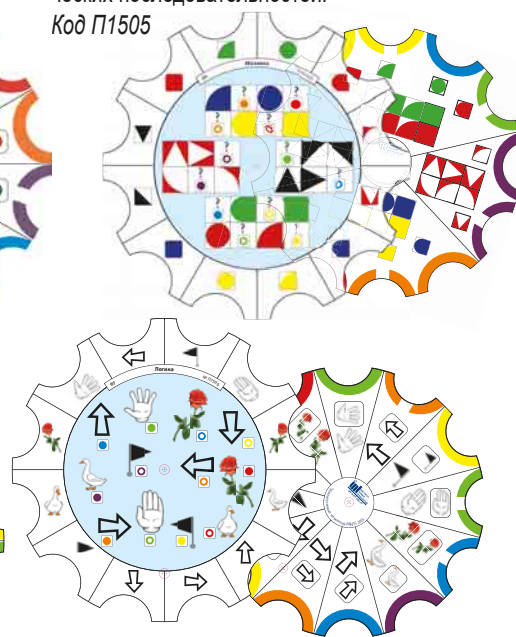
Формы

Код П1504

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.

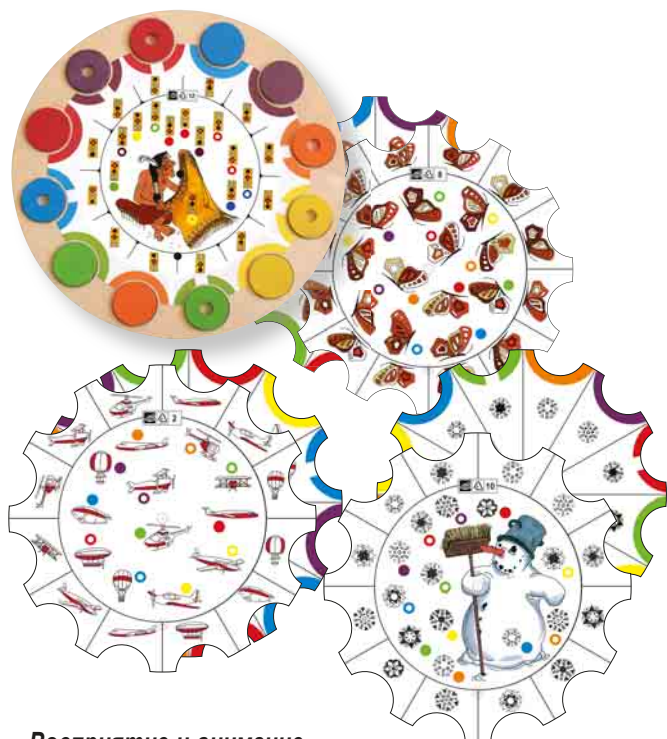
Код П1505



Логика

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

Код П1506



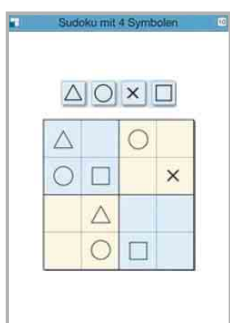
Восприятие и внимание

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

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 плёнкой, 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 плёнкой, можно сравнить свой вариант с правильным решением.

Уровень предлагаемых заданий постепенно усложняется.

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

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

Математика

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

Серия «От 1 до 10»

Основы счёта. Код 1611

Сложение и вычитание в картинках. Код 1612

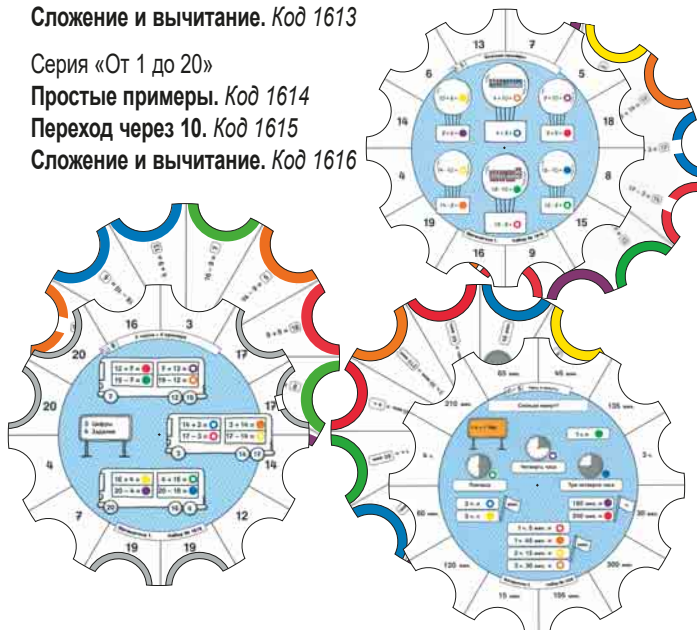
Сложение и вычитание. Код 1613

Серия «От 1 до 20»

Простые примеры. Код 1614

Переход через 10. Код 1615

Сложение и вычитание. Код 1616



Дидактическое пособие Матрица 2×2

На карточках с игровыми заданиями проставлены 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 задачи.

Для учащихся 1–2 классов.

В комплекте: Методические рекомендации. М.: ИНТ.

Код 5885





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.

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



Дидактические задачи



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

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





КВАК

ЛогоРобот **КВАК** 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

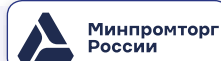


Набор из 6 роботов

В наборе: 6 ЛогоРоботов **КВАК** и зарядная станция для хранения и подзарядки.

Код 58861

Тематические игровые поля



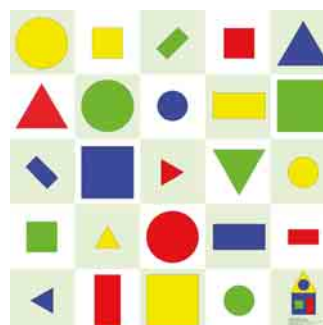
Сказки А.С.Пушкина

Код 35826



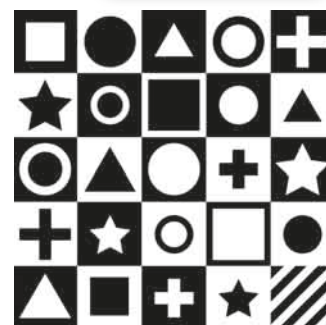
Остров

Код 35824



Цвета и формы

Код 35827



Чёрно-белые фигуры

Код 37237



Город

Код 35829



Зоопарк

Код 36076



Ферма

Код 35828



Алфавит

Код 35825



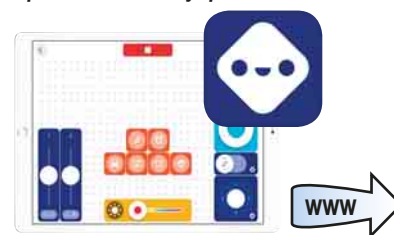
Робо Вундеркинд. Программируемый модульный конструктор

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.

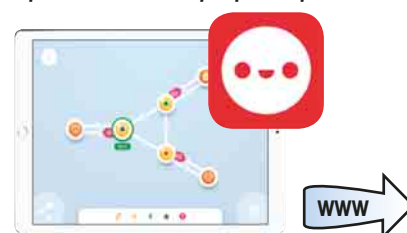
- Моделирование различных устройств и роботов из блоков конструктора Робо Вундеркинд с использованием элементов других конструкторов.
- Программное обеспечение даёт возможность программировать детям от 5 лет.
- Учебный план включает 30 идей различных проектов с пошаговыми инструкциями.



Robo Live
Приложение для управления



Robo Code
Приложение для программирования



Передаёт напряжение и информацию
Крепкое и надёжное соединение
Совместимость с элементами LEGO

Базовый набор



Ресурсный набор



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

В составе: 10 функциональных модулей, включая моторы, сервопривод, датчики расстояния, движения, света и др.; соединительные элементы и адаптеры; колёса.
Код 39471

Используйте дополнительные элементы 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

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

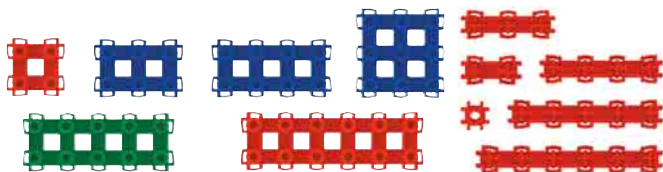
конструкции, т. к. включают в себя инструкции для сборки более 20 моделей по тематикам:

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



Состав набора:

- Строительные детали разных типов и размеров



- Переходники и крепёжные элементы



- Элементы механики



- Электронные модули (датчики, моторы, функциональные элементы)



- Методическое руководство для педагога и рабочие карточки для учащихся



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



Код F1320



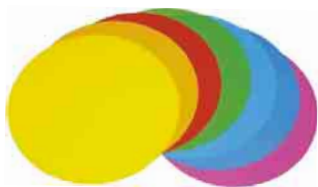
Экспериментальная деятельность



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



Фильтры цветные

Изменить цвет световой панели можно при помощи светофильтров.

Светофильтры круглые.
Код 102696



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 игровых кубика. Дети могут поупражняться в счёте и обсудить понятия количества и цвета.

Код 103770



Полярископ

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*

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 трубки, 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 КА-7626В

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 КА-7625В

Наборы для игры с песком и водой

Малыши с удовольствием возятся с водой и песком и с интересом 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 «экоаборами», – 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 тембру. 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 КА-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 КА-7420



Универсальная экологическая мини-лаборатория

Прочная колба из пластмассы 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 муляж), увидеть его как сверху, так и снизу. Код КА-7415

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 микроотверстиями для доступа воздуха и двумя увеличительными линзами (x5): одна прочно вмонтирована диаметром 35 мм, вторая откидная диаметром 28 мм. Код КА-7462D



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 КА-7429S



Комплект для изучения насекомых

Комплект позволяет с помощью ручной лупы рассмотреть насекомое в стаканчике. Затем можно пересадить его в большую колбу для длительного 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 КА-7451

Акваскоп

Пластиковый цилиндр с лупой высотой 53 см; предназначен для исследования и изучения подводного мира; изготовлен из пластика. Код КА-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 оправках (красный, оранжевый, жёлтый, зелёный, голубой, фиолетовый).
Код KA-7513SB



Набор пинцетов

В комплекте: 12 больших (15 см) цветных пластиковых пинцетов специальной формы. Удобно и прочно 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, гербарии и плакаты

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

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



Развитие капустницы (бабочки)

Код 23758

Коллекция насекомых

Код 52827



Типы конечностей насекомых

Код 52608



Развитие пшеницы

Код 52604



В ассортименте более 20 видов различных гербариев.



Выращиваем картофель

Код 70484



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:

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



Винус исследует Землю. Опыты с воздухом

Состав набора:

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



Код 33206
Набор для 6 рабочих групп

Код 33106
Набор для 6 рабочих групп

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию



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.



В чемодане: термометр (от -25 до $+50$ °C); компасы и картушки 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.

Код 8959

Набор для 6 рабочих групп



Дождемер

Практичный и удобный в использовании прибор оснащён калибровочной 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-рукоятки, 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 трубки, экраны из пластика, резиновые кольца и пробки, трубки, 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, катушка 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 съёмной 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





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 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*.

Код 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)

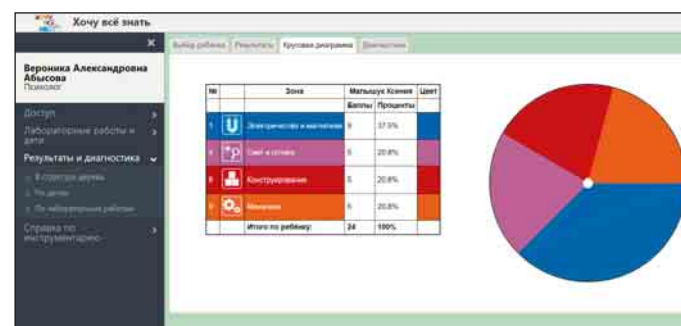
1		Электричество и магнетизм
2		Вода и воздух
3		Энергия различной физической природы
4		Свет и оптика
5		Робототехника и программирование
6		Конструирование
7		Измерения
8		Звук и звуковые волны
9		Механика
10		Космос
11		Растениеводство

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);
- проводить сравнительный и качественный анализ результатов по приоритету выбора ребёнком работ и определять его индивидуальную траекторию познавательной активности;
- определять уровень развития деятельностно-волевой сферы и познавательных процессов, мелкой моторики, эмоционально-чувственной сферы с учётом качества выполнения работ по заданному перечню.

Зона	Итого группы в портфолио		Норматив группы в ОО	
	МР работы	Лабораторные работы	Успех	Наличие портфолио (Балл)
Электричество и магнетизм	1	Простая электрическая цепь	1	1
	2	Электрическая цепь с резистором	1	1
Свет и оптика	1	Затенённый объект	1	1
	1	Источники света	1	1
Конструирование	1	Почтовый ящик	1	1
	1	Итого по зоне	1	1
Механика	1	Поперечное сечение	1	1
	1	Итого по зоне	1	1
Космос	1	Планета Юпитер	1	1
	1	Итого по зоне	1	1
Растениеводство	1	Итого по работе	20	1



Визуализация результатов в виде таблицы



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 проведения отдельных работ, 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.



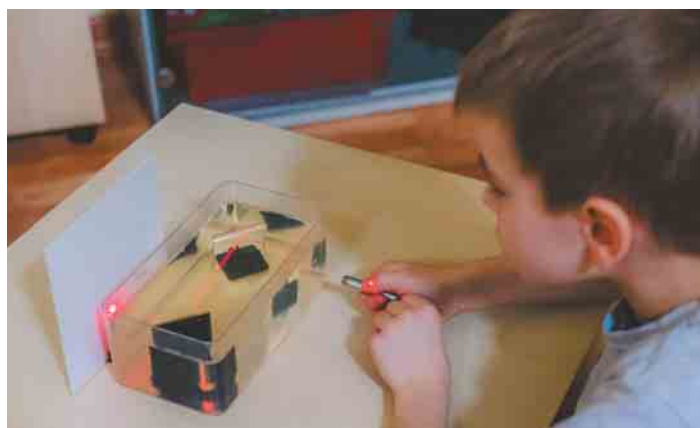
Вода и воздух

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.



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.



Измерения

Раздел позволяет освоить сведения о физических явлениях, относящихся к понятию «погодные условия», познакомиться с описанием конструкций измерительных приборов и проводить измерения в природе (определять объём осадков, температуру воздуха, направление ветра) при помощи измерительных инструментов (весы, линейка, рулетка, штангенциркуль и др.).



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.



Космос

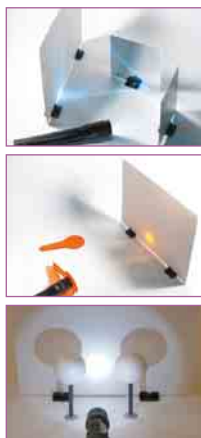
В наборе представлены игры, оборудование и материалы по теме «Космос», позволяющие познакомиться с базовыми разделами естествознания, провести викторины разного уровня по теме.





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, формирования навыков бережного отношения к природе.





Модуль лаборатории «Технология»

Концепция межпредметных связей и ранней профориентации, заложенная в модуль «Технология», основана на модели междисциплинарного и прикладного подхода и объединяет естественно-научные, инженерно-технические знания и творчество.

Продуктом деятельности с использованием модуля является мультипликационный фильм, который создаётся в процессе коллективной проектной деятельности. Работая над ним, у детей развивается про-

странственное мышление и творческое воображение, приобретаются навыки 3D-моделирования, необходимые в современных профессиях, основы цифровой грамотности. Дети знакомятся с технологиями обработки древесины, у них формируются компетенции и навыки XXI века: креативность, критическое мышление, коммуникация и кооперация.

Ранняя профориентация и формирование основ инженерных знаний и творческого мышления определяют STEAM-образование.

Мультстудия



3D-принтер



Конструктор модульных станков



Конструктор модульных станков PLAYmake

Код 801102

Подробнее см. с. 82.

Квадрокоптеры для образования

Конструкторы квадрокоптеров позволяют познакомить детей с электроникой, механикой, телемеханикой, мехатроникой, информатикой, радиотехникой и робототехникой.

Конструктор квадрокоптера начального уровня ШМЕЛЬ

Представляет собой набор для развития профессиональных навыков в области конструирования и пилотирования беспилотных летательных аппаратов. Подходит как для индивидуальных, так и коллективных занятий детей.



	Габаритные размеры 255×185×100 мм		Вес 78 г
	Время полёта 7 минут		Дальность управления 50 м
	Скорость полёта 6 км/ч		Аккумулятор 850 мАч/7,4 В

Код 64903

Набор Машинки для квадрокоптера ШМЕЛЬ

В составе: колёса различного размера (7 шт.), шины для колёс (7 шт.), рама (1 шт.), комплект соединительных деталей.

Код 64904



Цифровая лаборатория Архимед STEAM старт

Архимед STEAM старт в комплекте с программным обеспечением представляет собой уникальную обучающую платформу.

Новейшее предложение для STEAM-образования детей сочетает в себе возможности:

1. Проведение научных экспериментов.

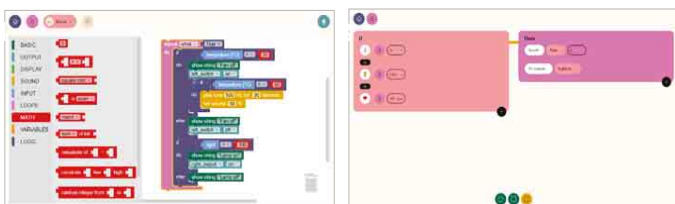
Получение данных с датчиков на экране Архимед STEAM старт в доступном формате и передача их на ПК для дальнейшего анализа и обработки.



2. Изучение основ программирования.

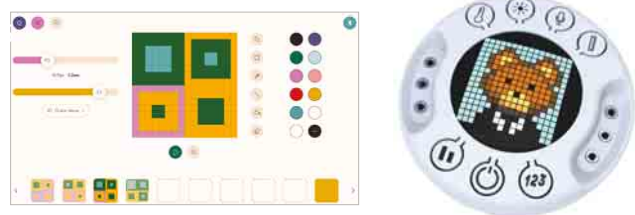
Архимед STEAM старт включает в себя элементы управления серводвигателем и другими подключаемыми внешними устройствами, которые реагируют на показания датчиков.

Программное обеспечение содержит графический редактор кода Blockly и поддерживает программирование на Python, позволяет изучать кодирование и управление внешними устройствами.



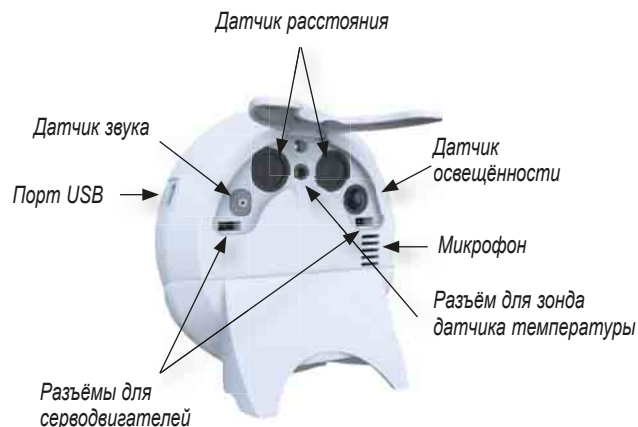
3. Развитие творческих способностей.

Создание собственных картинок и анимации в формате цифровой пиксельной графики.



Архимед STEAM старт имеет 5 встроенных датчиков:

- датчик температуры (диапазон измерений от -25 до +125 C);
- датчик звука (диапазон измерений от 40 до 93 дБ);
- датчик освещённости (диапазон измерений от 1 до 60000 лк);
- датчик расстояния (диапазон измерений от 0,1 до 4 м);
- датчик электрического напряжения (диапазон измерений от 0 до 5 В).



Док-станция для зарядки и хранения Архимед STEAM старт





Метровая линейка

Пластиковая метровая линейка с крупными делениями (через 1, 5 и 10 см).
Код 124259/42403



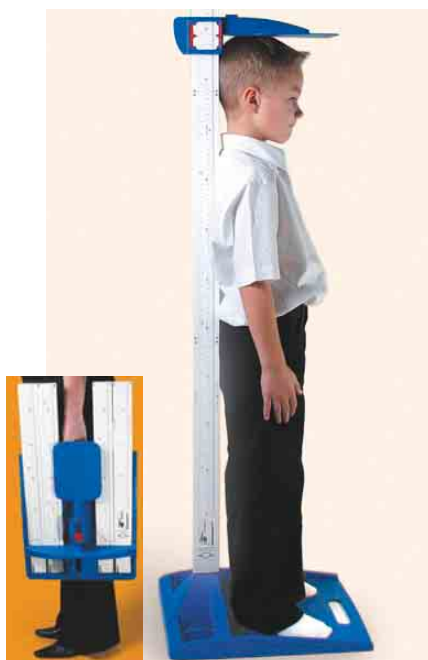
Линейка-лента

Гибкая метровая линейка из водостойкого материала шириной 3 см. Шкала с шагом 1 см с обеих сторон.
Код 094559/42420



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



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



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

Предназначен для автоматизации измерения пройденного расстояния (пути) на местности. Счётчик 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



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, животных и птиц, 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.

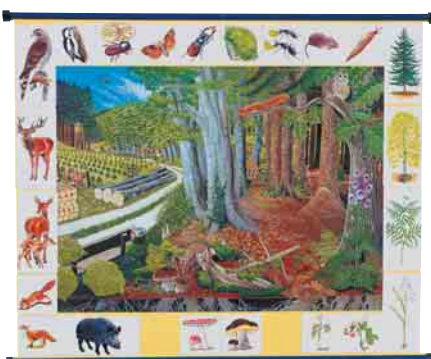
Магнитные плакаты с магнитными карточками

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 проработать 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



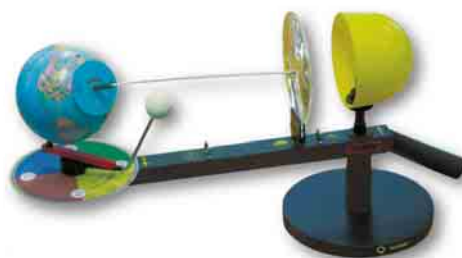
Изучаем Космос



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 КВАК, 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 КВАК.

Код 51951

Поле игровое *Космос*

Код 35830



Космические исследователи

Не только любители космических путешествий будут с удовольствием играть с этим набором. В наборе: 4 фигурки astronauts 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



Поле игровое *круглое*

Разборное двухстороннее игровое поле в форме круга диаметром 60 см состоит из пяти элементов: круглого в центре и четырёх ассиметричных по кругу. На одной стороне изображена Солнечная система, а на оборотной – ландшафт с водными объектами и дорогами разного вида и назначения.

Код 42076

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

Патриотическое воспитание. Учебно-методический комплект



УМК по патриотическому воспитанию предназначен для содействия в формировании 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*

В комплекте: карточки демонстрационные с описанием объектов, поле игровое.

Код 60908



Лото *Достопримечательности России*

В комплекте: лото и методические рекомендации. Каждая карта лото соответствует определённому региону России. В методичке описаны официальная символика и интересные факты.

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 причёски, 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



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 выдвигаемых деревянных ящиках, удобных для переноса. Выполнен из натурального неокрашенного дерева. Высота более 1 м.
Код 41856



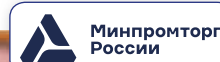
Набор карточек Эмоции

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.
Код 37233

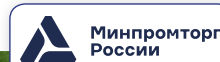


Игровой набор Зоопарк

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** (105×75см) 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 ПДД, организации игровой деятельности развития познавательного интереса мелкой моторики 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 поварёнка

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

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 пассажиров. При нажатии на кнопку на руле машина издаёт звуковой сигнал, при нажатии на водителя – машина мигает фарами, издаёт звук заходящего мотора и начинает движение. Размер автомобиля 270×155×165 мм. Для работы требуется 3 батарейки AA. Все персонажи имеют подвижные руки, ноги, головы, хвосты, лапы, при поворотах издающие треск.

Код TL0183



Арктика – Антарктика

В наборе: элементы полярного ландшафта в виде «айсберга», детали традиционного жилища эскимосов – иглу, которое собирается по типу «пазл» на магнитах, 5 фигурок животных: тюлень, морж, пингвин, белый медведь и собака, с вращающимися частями тел, двухместные сани 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 семьей

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 (голова, хвосты, лапы).

Код TL0186



Дикие животные 2

В наборе: 5 фигурок животных (бурый медведь, змея, верблюд, лось и зубр) с движущимися и щёлкающими элементами (голова, 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); фигурка 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 издаются 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 издаются 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 фигурок 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 издаются треск, на животе расположены кнопки-пищалки. Высота фигурок около 12 см.

Код TL0047



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



Люди мира

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

Код TL0104

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.

Лингвистическое лото



В наборе: большие двусторонние карточки-основы с 6-ю иллюстрациями и словами на русском языке на обороте и соответствующие им маленькие карточки-фишки со словами на английском языке и транскрипцией – на обороте.

Код 69029

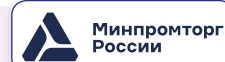
Лингвистическая рулетка



В наборе: деревянное основание с вращающейся стрелкой, диски с темами: **Фрукты, Овощи, Животные, Профессии, Школа, Еда, Одежда, Ягоды и орехи** и треугольные двусторонние карточки с изображениями и соответствующими словами на английском языке; по 20 карточек на каждую тему (10 с изображениями и 10 со словами).

Код 59947

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, приусадебного 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 торгового центра 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



МОЯ ШКОЛА

Состав пособия:

- плакат из металлизированного винила с цветным изображением школы (учебные классы и помещения) и прилегающей территорией (спортивные площадки, стадион, бассейн, огород/теплица, площадка для наблюдения за погодой);
- набор магнитных карточек (более 150 шт.) трёх видов;
- методическое руководство для педагога.

Набор предназначен для изучения тем: **Предметы и дисциплины, Люди, Здания и помещения, Спорт, Обучение**.

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

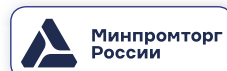


Дополнительные наборы карточек

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.**

Наглядность в обучении 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



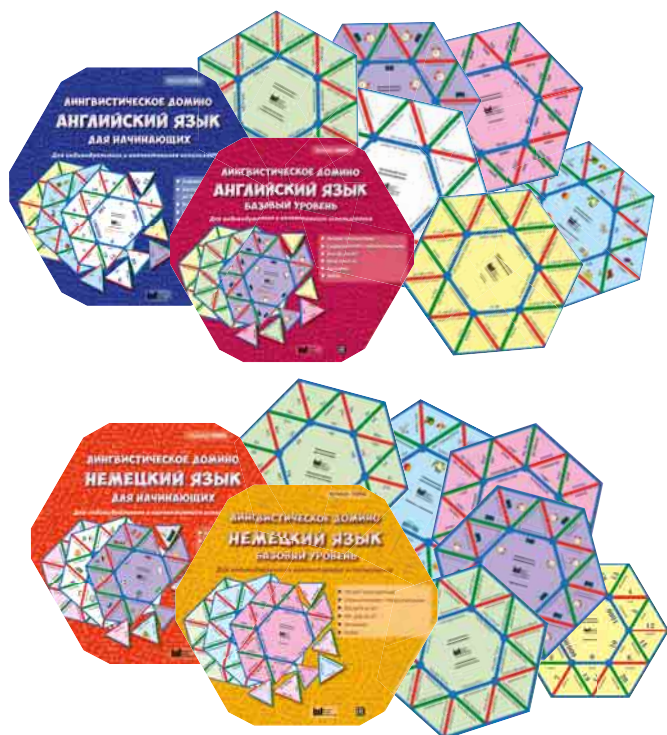
Мозаика Цветные буквы

В комплекте: 5 плат (большая 10×14 шипов и 4 малых 6×8 шипов) и 115 кубиков с буквами немецкого алфавита.
Код 410085



Дидактическое пособие 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
Орфография немецкого языка для начинающих. Код 771



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.

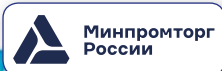
Код 29944



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

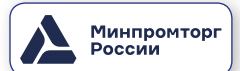


Дидактическое пособие «Русский алфавит» с набором для фонетического разбора слова

В наборе: методические рекомендации, рабочие листы для ученика (для записей маркером на водной основе); кубики 2-х размеров с изображением заглавных и строчных русских букв, знаков препинания, без изображений, цветных; доска с маркерным покрытием для выполнения заданий и маркеры на водной основе.

Поставляется в пластиковом контейнере с крышкой.

Код 68948



Набор звуковых схем (раздаточный)

В наборе: цветные карточки (квадратные-одноцветные и прямоугольные-слог-слияние); кубики, цветные и белые с изображениями; платы для крепления кубиков; пластины для деления слов на слоги; маркеры на водной основе 3-х цветов; доска с маркерным покрытием и двусторонние карточки многоразового использования (рабочие листы для ученика), формат А4.

Код 65568



Карточки-прописи

В наборе: 30 двусторонних (А4) карточек многоразового использования. Каждая карточка-пропись имеет 5 строк с заданием на одной стороне (обвести образец по контуру; обвести контуры по точкам; дорисовать образец, имея только опорные точки; повторить образец самостоятельно без контура и опорных точек) и пять пустых строк для записи с другой стороны; 30 маркеров на водной основе.

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

Код 59000

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.

Дети учатся вслушиваться в звучание слов, выделять в них звуки, соотносить картинку (предмет) и слово (название предмета), слышать отдельный звук в слове, соотносить звук и обозначающую его букву. Рабочая тетрадь содержит картинки и примерные сценарии общения с детьми по этим картинкам. В сценарии включены речевые игры, проблемные вопросы, задания для развития связной речи.

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.

Представленные в комплекте песенки и разнообразные творческие задания подводят детей к самостоятельному освоению алфавита через игры и практические манипуляции с развивающими дидактическими материалами, через радостное восприятие песенок о буквах. Пособие входит в серию «Весёлый день дошкольника», материалы которой уже много лет успешно используются в детских образовательных организациях России (см. с. 75).

Код ВДДА-01А



Набор для пескотерапии базовый *Рисуем и играем на песке*

В составе: ящик для работы с песком (дно и стенки 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 валиков с узорами; набор деревянных фигурок.

Код 28713

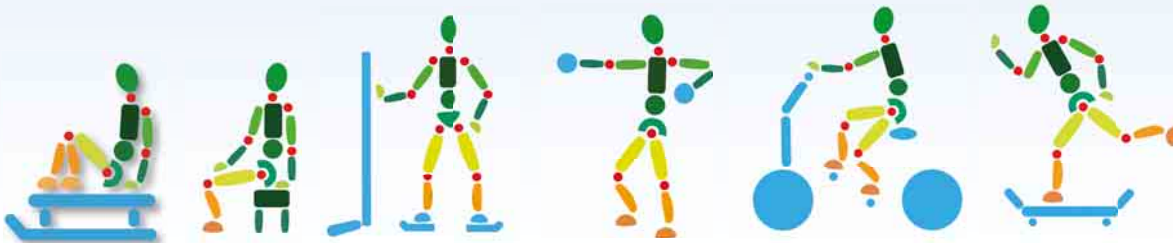


Набор *Весёлые магнитные человечки*

Из элементов этого набора можно составлять забавных человечков, находящихся в разных позах и выполняющих различные действия. Картинки 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 изображённую 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



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.

Мультимедиа-студия «Март»
Windows XP1718\10



Театральная деятельность

Организация театральной деятельности в дошкольном образовании решает целый ряд образовательных и воспитательных задач, способствует реализации требований ФГОС ДО. 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, бибобо, 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, предназначена 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 – ангел, король и королева, баба-яга, лев, ёж, слон, волк и заяц. Код 546124



Сказочный мешочек *Семья*

Набор состоит из 7 гибких кукол: мамы, папы, бабушки, дедушки, дочери, сына, малыша и деревянных фигурок собаки и кота.

Код 103268



Сказочный мешочек *На детской площадке*

Набор состоит из 4 гибких кукол: бабушки, дедушки, мальчика, девочки. Собачка и птичка, элементы пейзажа и игровой площадки – из дерева. Куклы в одежде.

Код 103264



Сказочный мешочек *На кухне*

Набор состоит из 7 гибких кукол: мама, папа, бабушка, дедушка, мальчик, девочка и младенец. Куклы в одежде. Оборудование кухни: 4 стула и стол из дерева и фарфоровый сервиз.

Код 103264



Сказочный мешочек *В ванной комнате*

В составе: 7 гибких кукол: мама, папа, бабушка, дедушка, мальчик, девочка и младенец. Куклы в одежде. Оборудование ванной комнаты из дерева: ванна, унитаз, душ и раковина с зеркалом.

Код 103266



Сказочный мешочек *Три поросёнка*

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

Код 103831



Сказочный мешочек *Два козлика*

В русском фольклоре эта сказка называется «Два барана».

В составе: две деревянные фигурки козликов, деревянный мост, полоска ткани для изображения реки.

Код 69360



Планка из бука

Планка предназначена для хранения, на которую удобно повесить, например *Сказочные мешочки*. Крепится на стену, имеет не менее четырёх крючков.

Длина 80 см.

Ширина 5 см.

Толщина 1,5 см.

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



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.

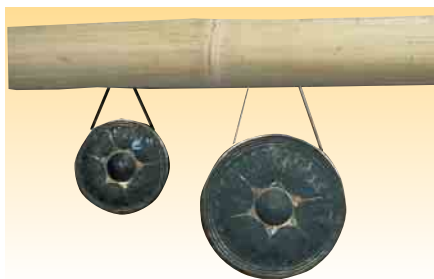
Код 11214

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.
6 тонов, пентатоника.

Ксилофоны балийские (2)

Малый.
Средний.
Большой.



Комплект специализированного звукового оборудования САУНДБИМ

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.



Выпуски 1–4

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

Выпуск 5

Поём в детском саду и дома

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 *ВеДеДо* рассчитаны на всех участников воспитательно-образовательного 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 этим интересными инструментами. Устанавливаются как на улице, так и в помещении.

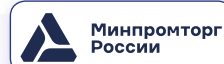
Советы, как использовать эти инструменты на уроках, вы найдёте в пособии:

Рокитянская Т. А.

Музыкальные инструменты в школе. Традиции и новации. М.: ИНТ.



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. 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.

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.

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

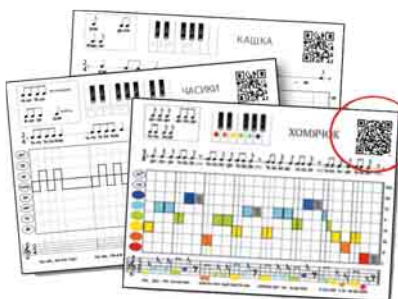
Клавесы

Две палочки из гладкого твёрдого дерева, при помощи которых задаётся основной ритм ансамбля. Инструмент может использоваться педагогами для музыкального, сенсорного и речевого развития дошкольников.



Двусторонние карточки с ритмическими рисунками и музыкальными размерами являются одновременно методическим и обучающим 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.

Карточки для Музыкально-ритмического конструктора.

12 двусторонних карточек с заданиями для работы на основе с вертушкой (Крути-верти).



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, выполненна 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 70×55 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 не позволяют высыпаться песку за края столешницы. В раме отсутствуют острые края благодаря чему она безопасна для детей.

Стол подключается к сети 220 Вт.

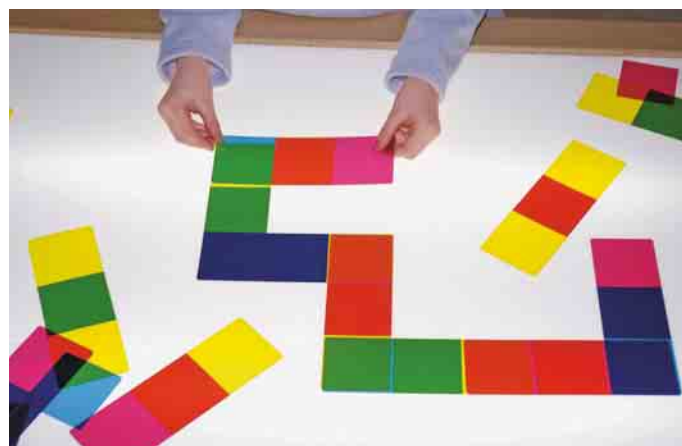
Код 29050



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 1416



Игра Смешай цвета с прозрачными пленками

В наборе: 30 прозрачных пластиковых карточек различных цветов. Карточки можно крепить на прозрачных пленках без вспомогательных средств. Играть 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, при наложении синей карточки на красную получится фиолетовый цвет, 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.)



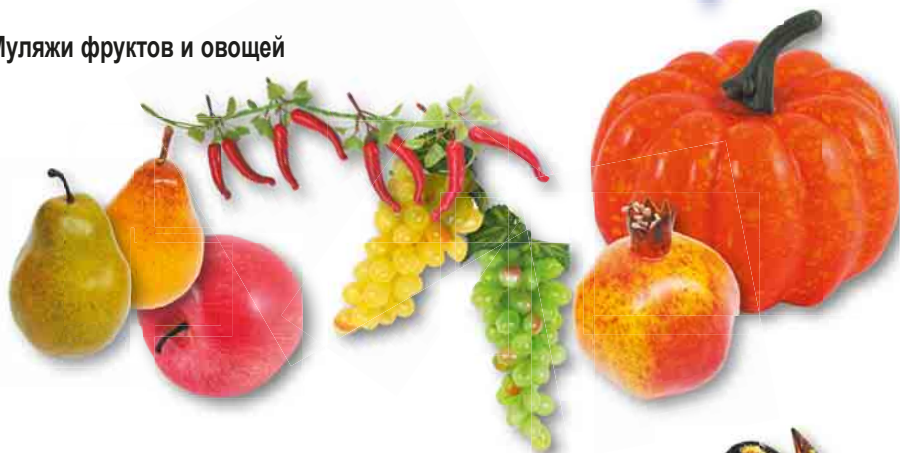
Мольберт двусторонний

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



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

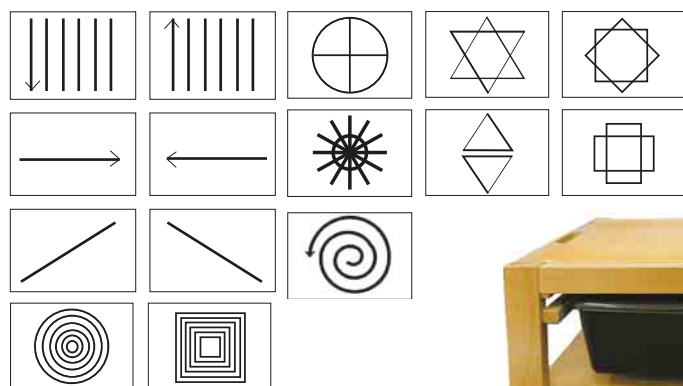


Крышка к поддону

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

Кварцевый песок в упаковке

Сначала можно попрактиковаться в создании на дне поддона абстрактных изображений из плавных линий, потом – придумать и сделать какие-либо узоры или рисунки. Под стеклянное дно в качестве фона можно положить разноцветную бумагу, фольгу или собственные рисунки ребёнка. С помощью специального инструмента можно быстро разровнять песок и начать игру заново. Количество игроков 1–2 человека.



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

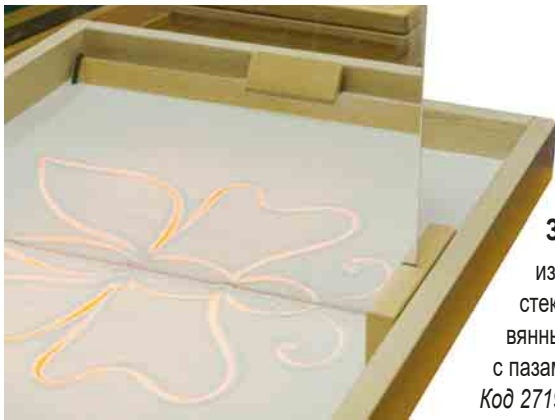
По размеру точно соответствует поддону базового комплекта (код 27100). Рамка из массива бука; акриловая матовая панель равномерно подсвечивается лампами дневного света.

Код 25025

Дополнительные материалы
Тактильные доски большие  с. 19.



Дополнения к комплекту *Рисуем на песке*



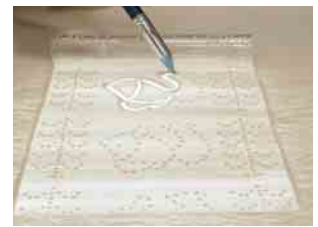
Зеркало

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, проделанные 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 обновлённой версией станка Playmat с сохранением всех его функций и возможностей.



Конструктор модульных станков

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

Конструктор деревянный *Железная дорога Мегapolis*

Конструктор позволяет организовать большое игровое пространство, в которое входят: погрузочная зона с магнитным краном, двухуровневая железная дорога и разветвлённая сеть автомобильных дорог, депо, в которое могут заезжать поезда. 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.

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, фигурки людей и животных, светофор, дорожные знаки и деревья.

Код *WT-226/W-90902*

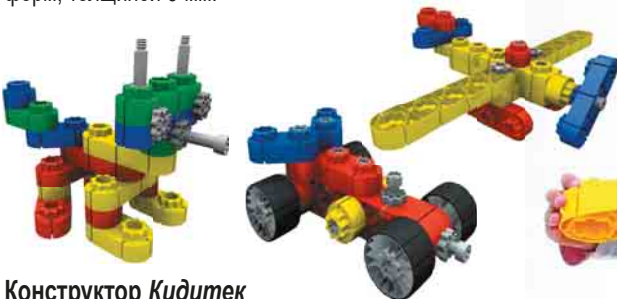


Магнитный конструктор

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

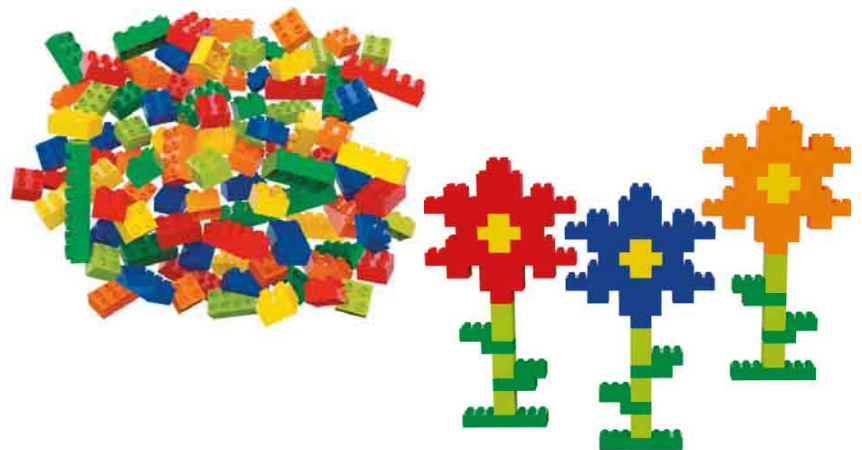
Развивает творческое мышление детей, а также формирует языковые, когнитивные, моторные, социальные и эмоциональные навыки.

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



Конструктор *Кидитек*

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 кугельбанов, а также с другими аналогичными конструкторами.

Код *499967/310049*



Дидактическое пособие *Конструктор Кубус Лудус*



Данный набор относится к STEAM-технологии, которая объединяет в себе творческое конструирование и дидактические игры с правилами.

При использовании **Кубуса Лудуса** на различных этапах занятий у детей развиваются:

- любознательность и познавательная активность;
- критическое, логическое и пространственное мышление;
- инженерно-технические навыки;
- математические способности;
- творческое воображение;
- мелкая моторика, координация движений;
- коммуникативные навыки.

В составе: детали из пластика разной формы в количестве 850 шт. (крепятся между собой при помощи выступающих штырьков), среди них:

- детали с поворотным механизмом на 180 градусов;
- шестерёнки;
- вращающиеся диски;
- колёса с шинами, позволяющие создавать подвижные модели.

Также в состав комплекта входят деревянные игровые поля двух видов, методические рекомендации для педагога с описанием пособия и вариантами использования; карточки с развивающими заданиями и инструкциями по сборке моделей из деталей конструктора.

Код 68855





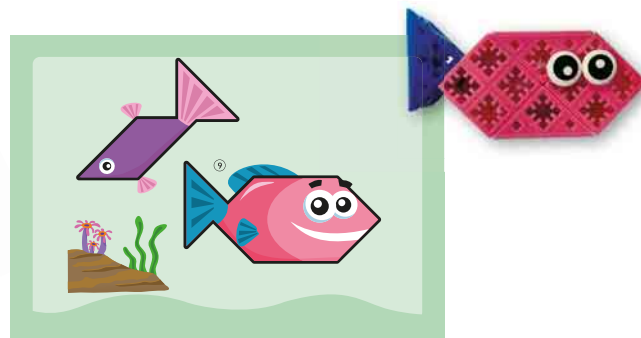

- ВЫБЕРИ ПРАВИЛЬНУЮ ФИГУРУ**
- СОБЕРИ ПО КОНТУРУ**
- СОБЕРИ ПО СХЕМЕ**
- СТРОИМ ГОРОД**

- ТЕТРИС**
- ПОЙМАЙ КУРОЧКУ**
- СЛОЖИ УЗОР**
- ФРУКТОВЫЙ САД**
- СОЗДАЙ ОБЪЕМНУЮ ФИГУРУ**

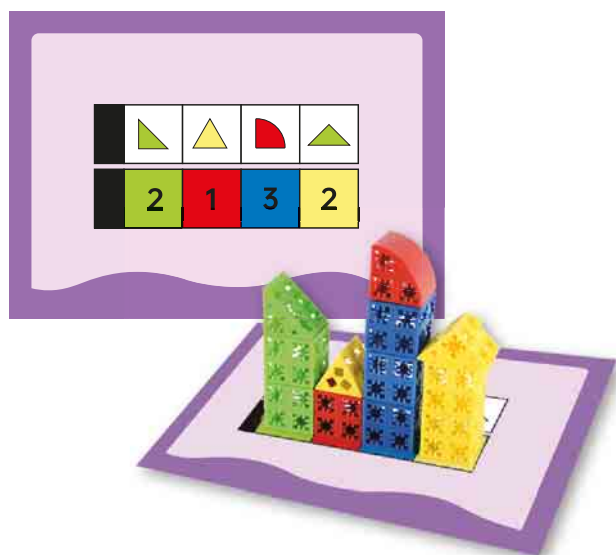
Конструируем



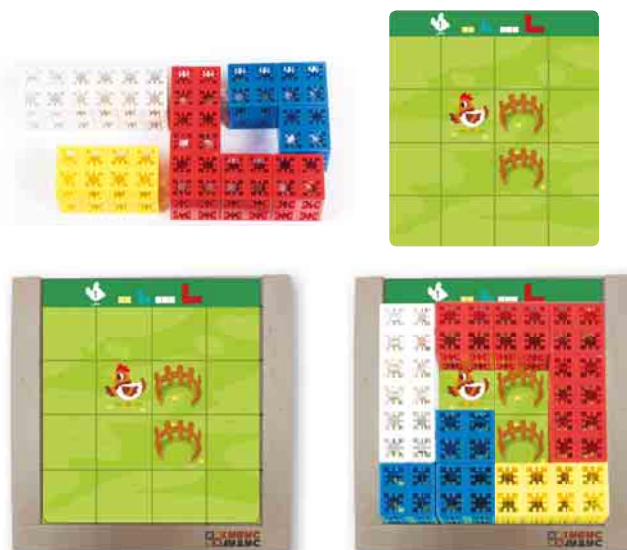
Собираем по образцу



Строим город



Ловим курочку



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. Элементы дороги воронка

В наборе: элементы дороги «воронка», строительные блоки, плата, четыре шарика (44 детали)
Код 420589

Кугельбан сборный. Набор 4 (352 детали)

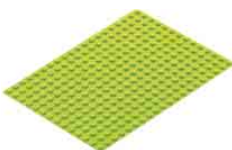
Код 420541

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)

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 особенных 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



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



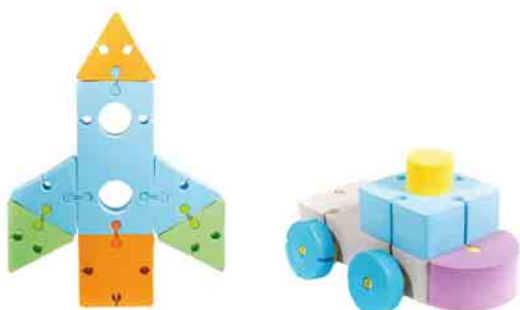
Конструктор Техно

Создавая различные модели с шестернями, шкивами, колёсами, рамами и балками, дети 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 ТМ418



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 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: 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



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



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 объёмных геометрических фигур семи форм (цилиндры, полуцилиндры, треугольные призмы, параллелепипеды, кубы и арки) разных 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 K2701



Конструктор деревянный цветной

В наборе: 150 объёмных геометрических фигур разных форм (цилиндры, конусы, параллелепипеды, полусферы, 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, для конструкторской и творческой деятельности, а также сюжетно-ролевых игр.

Код СЦ00352/Р59



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, полусферы, 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



Набор для коллективной игры

Подвижная коллективная игра для детей разных возрастов является занятием, которое способствует развитию пространственного мышления, коммуникативных навыков способности к сотрудничеству, умению ждать своей очереди, слушать, проигрывать или соперничать друг с другом. Цель игры состоит в том, чтобы построить башню, поставив 6 блоков друг на друга. Для этого надо крепко держать 24 веревки (по одной или несколько на каждого участника игры) и попытаться направить «захватывающую петлю» так, чтобы она зацепилась за выемку в одном из блоков.

Подходит как для использования в помещении, так и на открытом воздухе, максимальное количество участников — 24 человека.

Код.552070





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 видов досуга, 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 ретона, с клапаном под иглу (вес 0,3 кг, диаметр 15 см).
Код 513304 (голубой)
Код 513302 (жёлтый)
Код 513303 (зелёный)
Код 513301 (красный)



Сфера-мяч ажурная

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



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



Игровой тренажёр Кочки на болоте

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



Кегли

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



Обручи гимнастические

Обручи разных цветов. Диаметр 70 см.

Обручи плоские (комплект)

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

Комплект для детских спортивных игр с тележкой

В спортивный комплекс входят: палки гимнастические четырёх размеров, обручи двух размеров, шары пластмассовые, скакалки двух 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



Балансирьы



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 тренажеры-лабиринты

Неустойчивая основа из высококачественного пластика с выступами для ног с тремя сменными пластинами-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, мячик и мышка-мячик.

Код 1013507

Деревянные панели-лабиринты

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

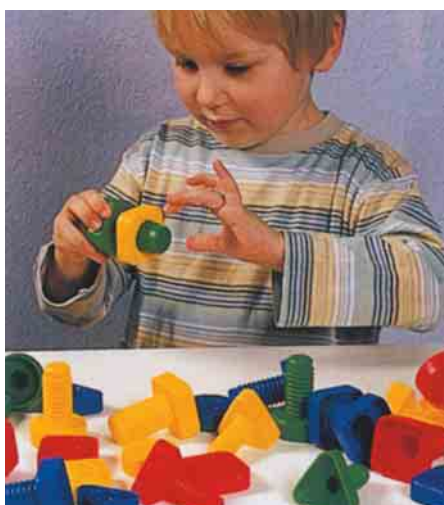
Рисуем ногами 1. Волна Код 25051

Рисуем ногами 2. Бабочка Код 25052

Рисуем ногами 3. Горы Код 27600



Мелкая моторика



Набор винтиков и гаечек

В наборе: 24 винтика с разной формой шляпки и 24 гаечки трёх типоразмеров, 4 цветов из твёрдой пластмассы. 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 фигурки по принципу пирамидки. Можно организовать интерактивные игры. Код 102500



Деревянные бусы

Даже самые маленькие дети могут нанизывать бусины на шнуры. 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 проволоки; 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), 5 цветов; 16 двухсторонних карточек-образцов; 4 деревянные подставки для цилиндрических штырей для нанизывания. Код 3306



Набор Шнуровка 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



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.

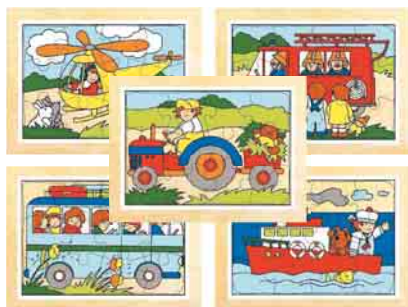
Код 330540



Игровой тренажёр Шарик на дорожке

В наборе: 2 деревянных диска диаметром 25 см с дорожками на каждой из сторон и металлические шарики различного диаметра. Можно играть самостоятельно или устроить соревнования, в которых побеждает игрок с лучшей реакцией, концентрацией внимания и чувством баланса.

Код 1400829



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



Развивающая игра

Тастаро: найди фигурке место

В наборе: 32 карточки четырёх типов (с изображением цветных фигур; с незакрашенным силуэтом фигур на цветном фоне; некрашенные с выпуклыми фигурами; некрашенные 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 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.

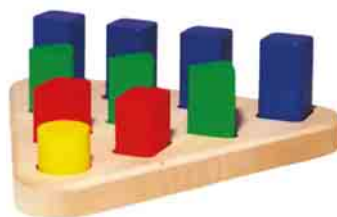
Код 547104



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



Доска-сортер треугольная

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

Код 544046



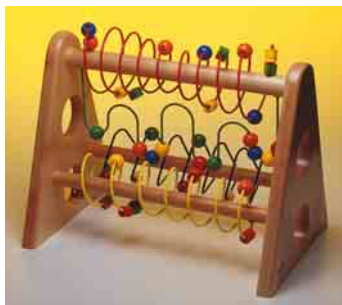
Доска-сортер квадратная

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

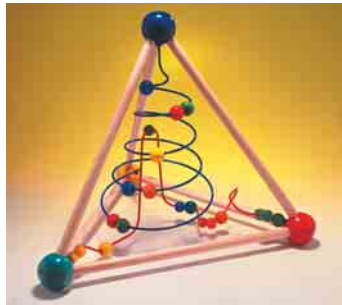
Код 051900

Лабиринты

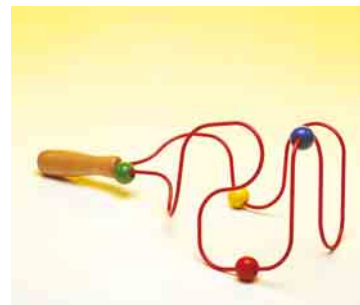
В этих играх нет определённых правил, а следовательно, нет правильных и неправильных ходов или решений – игра подчиняется лишь фантазии ребёнка!
В процессе игры дети учатся распознавать цвета, определять количества, развивают моторику и координацию движений.



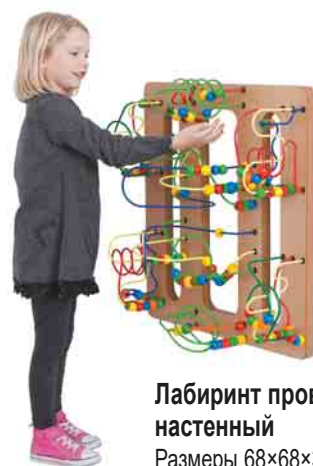
Лабиринт проволочный настольный
(треугольная призма)
Размеры 52×34×43 см.
Код 108000



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



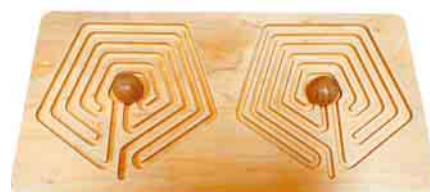
Лабиринт проволочный ручной
(1 дорожка)
Размеры 36×16×14 см.
Код 165406



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



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



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

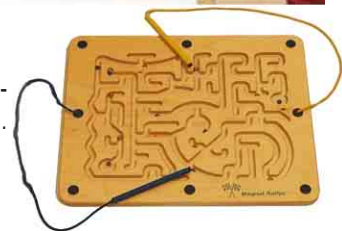


Развивающая игра Лабиринт

Задача – провести шарики по лабиринту в соответствии с заданием. Всего 14 шариков.

Код 25053 (Лабиринт 2)

Код 25054 (Лабиринт 3)



Магнитный лабиринт для мышей

Веселая игра-лабиринт для двух игроков. Используя магнитный деревянный стержень, перемещаем мышку по лабиринту к вкусному сыру. Чем быстрее мышка доберется до сыра, тем легче игра. Деревянные разделители можно снимать по отдельности. Чем меньше разделителей используется, тем проще игра. Для детей от 3,5 лет.

Код 548238





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



Доска-основа (40 отверстий)

Деревянное игровое поле с отверстиями, которые по диаметру совпадают с диаметром выступающих штырьков элементов наборов. Основа может располагаться на большом столе или прямо на ковровом покрытии на полу. Используется также в качестве крышки для чемоданов. Размер 62×41 см.

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

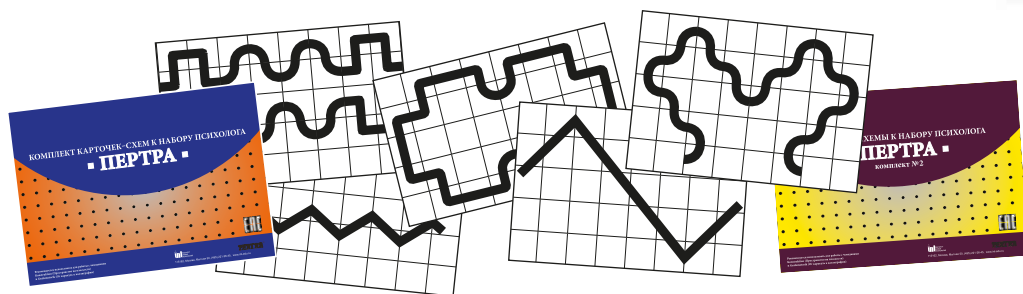


На сайте: <http://www.int-edu.ru/>, в разделе: Учебно-методическая копилка «Мастер-классы и видео»: **Комплект психолога ПЕРТРА**



Методические рекомендации. – М.: ИНТ

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



Карточки-схемы

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

Набор 1. – М.: ИНТ.

Набор 2. – М.: ИНТ.



Комплект *Мини Пертра*



5 наборов элементов и материалов для занятий размещены 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;

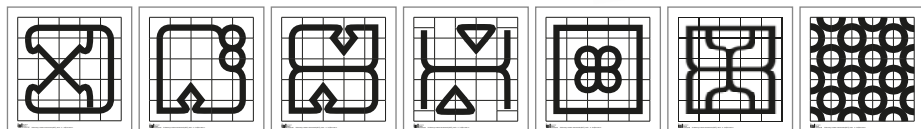
ящик № 4 – визуальное восприятие, пространственное мышление, внимание, память, мелкую моторику;

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 фигурки.

Код 912201.02

Дополнительный комплект с песком и пластинами 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



Дополнительный набор 2

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

Код 912205.02

См. также **Тактильная 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, игровой кубик, бусины четырёх цветов; методические рекомендации с инструкциями к играм.

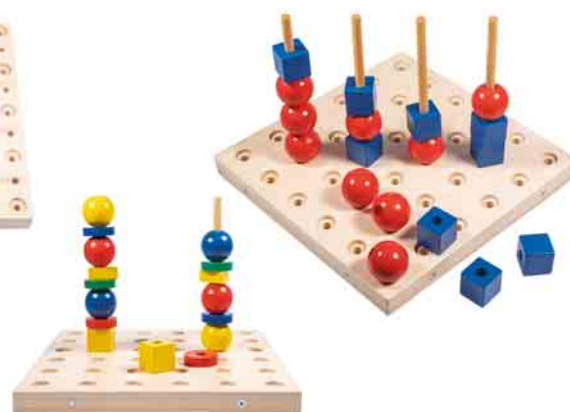
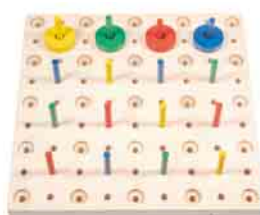
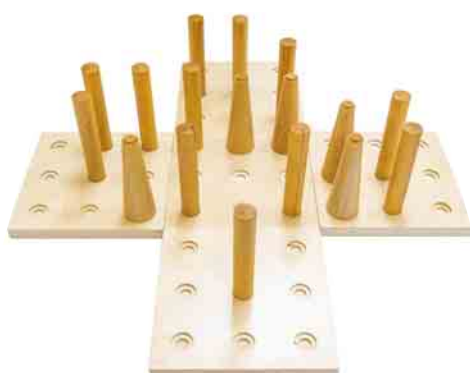
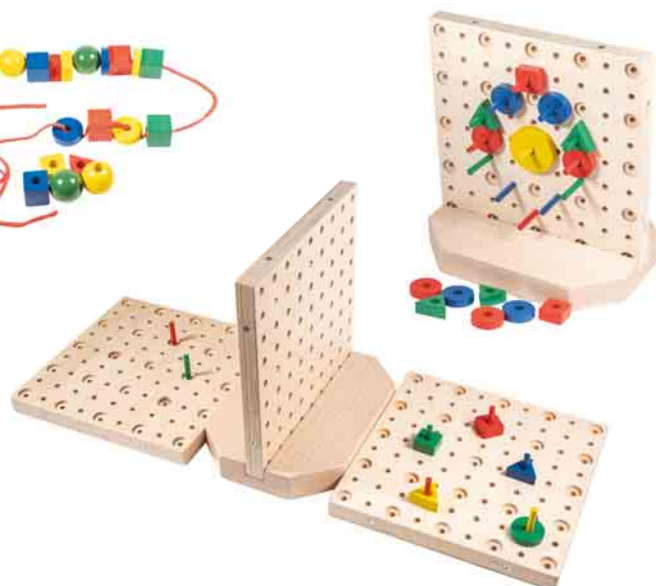
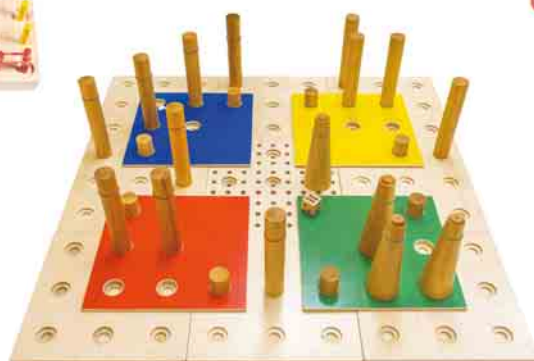
Все элементы изготовлены из дерева, хранятся в мобильном двухстороннем стеллаже на колёсах, оснащённых фиксатором.

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, шнуровки, 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, ротарасширители, 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 в сложенном состоянии 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, 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



Комплект Лого-моторика

В комплекте: 12 двусторонних карточек «Лого-моторика» и деревянная основа-вертушка. Многофункциональное пособие предназначено для развития артикуляционного аппарата и мелкой моторики. Карточки в комплекте с основной вертушкой предполагают широкий спектр заданий, которые помогут развивать не только координацию движений, но и речевые навыки. Это идеальное решение для комплексного подхода к коррекционному обучению.
Код 70518



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



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



Поле игровое круглое

Разборное игровое поле двустороннее в форме круга диаметром 60 см, состоит из центральной детали в форме круга и 4 не симметричных секторов с цветным изображением дорог и ландшафта с одной стороны и солнечной системой – с другой.
Код 42076



Комплект картинок логопедических для автоматизации звуков

В комплекте: 10 наборов по 30 двусторонних карточек с картинками на одной стороне и скороговорками, 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 четверостишья, получить массу положительных эмоций и зарядиться хорошим настроением на весь день. Код 37583



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, Сь, З, Зь, Ц»; «Дружу со звуками, говорю правильно! Л, Ль, Р, Рь».

Благодаря комплекту можно проработать все звуки, все типы и виды речевых проблем. Каждый альбом – это папка, в которую удобно складывать и хранить 14 двусторонних листов с игровыми разрезными карточками. В каждой папке – методические рекомендации и правила игр 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, активируют 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 погружат 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

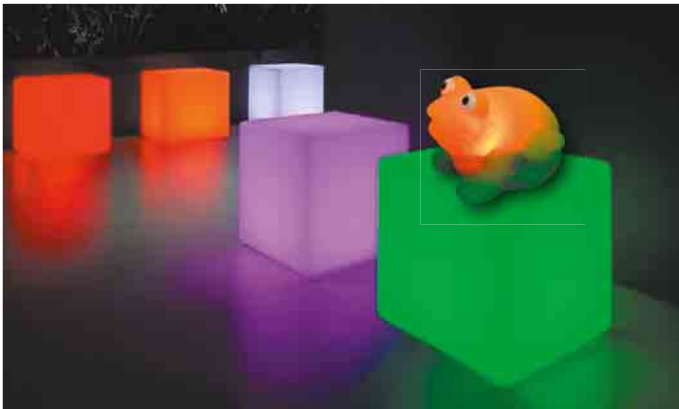




Светильник куб с аккумулятором LED CUBE Premium 50 см беспроводной RGB IP68

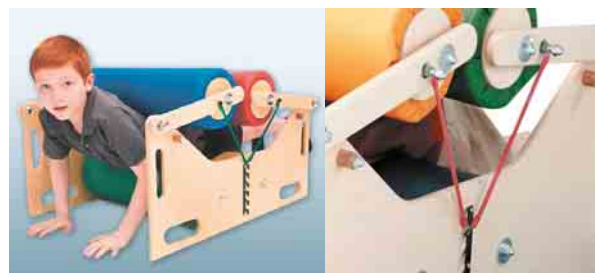
Аккумуляторный разноцветный светокуб – эффектный элемент дизайна. А из нескольких светодиодных кубов можно собрать светящуюся стену!

- 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, нелиняющей 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.



Универсальная мобильная стена

Представляет собой двустороннюю подвижную деревянную основу, оснащённую роликовыми колёсами с фиксаторами. В боковых стенках имеются отверстия для удобного захвата при перемещении.

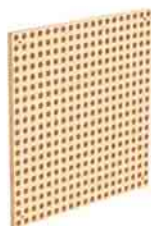
На панели можно размещать разнообразные развивающие элементы, которые способствуют формированию математических и сенсорных представлений, помогают развивать мышление, речь и коммуникативные навыки, общие движения и мелкую моторику, творческие способности.

На мобильной стене с обеих сторон могут одновременно работать несколько детей с разным оборудованием.

Код MDD-3124



Настенная панель



Деревянная панель с равномерно расположенными отверстиями для развивающих игр, изготовлена из натурального дерева, хорошо сочетается с различными тематическими элементами, поддерживает свободную игру и творческое развитие детей. Соединив 4 части в настенную панель, получим пространство для игр детей.

Панель в сочетании с различными дополнительными компонентами способствует развитию концентрации внимания и мелкой моторики.

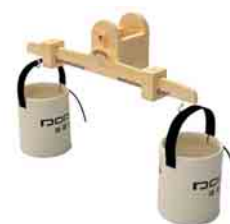
Код MDD-8888

Аксессуары для Мобильной стены и Настенной панели



Ящик для хранения

Код MDD-9999



Весы

Код MDD-5022

Игровые элементы



Четырёхцветная игра

Код MDD-3064



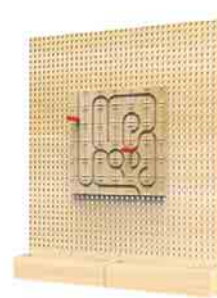
Трек

Код MDD-3058



Шестерёнки

Код MDD-2060



Магнитный лабиринт

Код MDD-3060



Деревянная мозаика

Код MDD-3067



Пальчиковый лабиринт

Код MDD-5025



Программные строительные блоки

Код MDD-BCJM



Тактильная игра

Код MDD-5027

Аксессуары и игровые элементы приобретаются отдельно.

Технические средства обучения

Внедряя новые информационно-образовательные технологии, можно расширить доступ детей с ограниченными возможностями здоровья к образовательным программам и активной 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 Irod, 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 3V тип CR2032 («таблетка») 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 (связи 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 усиление 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

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



**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 иллюстрации (поворачивать, обрезать, увеличивать, работать со шрифтом). Код 6538



**Устройство коммуникационное
Go Talk 32+**

Расширенная модель коммуникатора для общения, создания личных сообщений, развития навыков речи. Позволяет записывать и хранить до 160 сообщений на 5 возможных уровнях; оснащено тремя «горячими» кнопками 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

Дисплей Брайля *DotPad* многострочный

Тактильный графический дисплей *Dot Pad* применяется для людей с нарушениями зрения. Используя инновационную технологию магнетизма, он способен мгновенно преобразовывать любой визуальный контент в тактильный формат. При помощи данного дисплея можно создать инклюзивное рабочее место, предоставляя доступ к текстовым, числовым и графическим видам информации в режиме реального времени. Данное оборудование совместимо с программами чтения экрана. Для работы с устройством необходимо подключение к ПК или планшету.

Dot Pad оснащён двумя тактильными дисплеями:

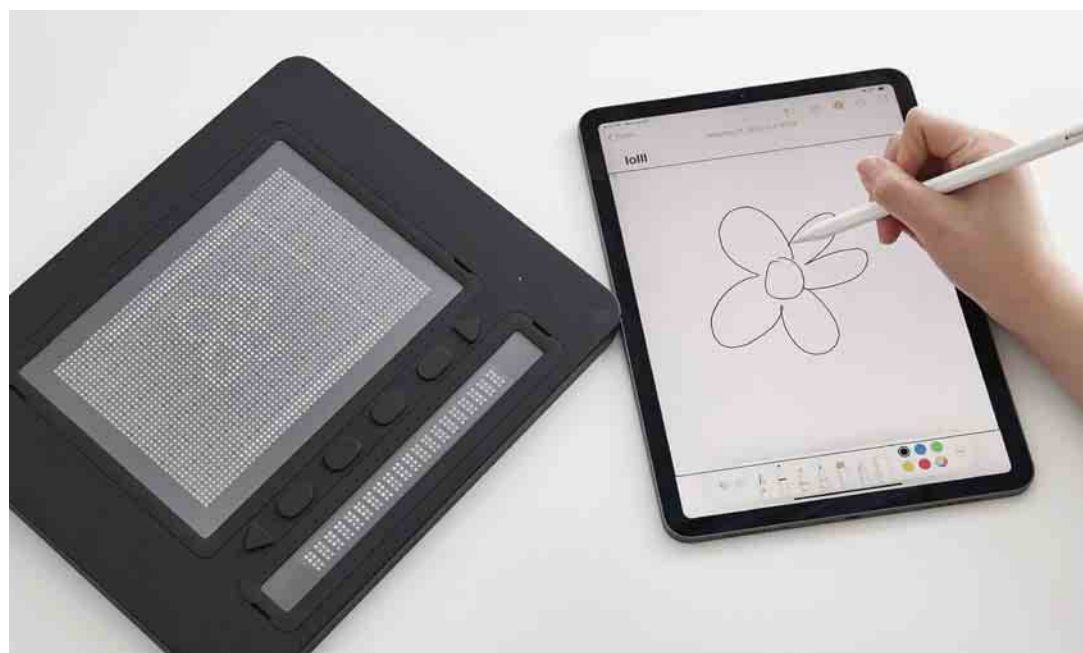
- тактильно-графический дисплей, состоящий из 2400 тактильных точек, имеет одинаковые интервалы между контактами, что позволяет чётко отображать графику;
- дисплей из 20 ячеек, расположенных на равных интервалах, мгновенно выводит 20 буквенных знаков, преобразуя обычный текст в рельефно-точечный тактильный шрифт, отображающий текст Брайля.

Дисплей оснащён виброоткликами и областью клавиатуры, состоящей из двух клавиш прокрутки и четырёх функциональных клавиш.

Общие характеристики

- Размеры (Д×Ш×В): 228,5×273,5×31 мм.
- Вес: 1,2 кг.
- Связь: Классический USB-C и Bluetooth LE для питания и передачи данных.
- Аккумулятор: встроенный 10 000 мАч/3,6 В.
- Зарядка: 8–11 часов до полного заряда (в зависимости от использования).

Код 67458





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 ощутимых клавиш маршрутизации курсора; восьми 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

Тифлофлешплеер портативный Smart Bee Говорящая книга

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

Код 27068



Цифровой видеоувеличитель 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 microSD. 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 и 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



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

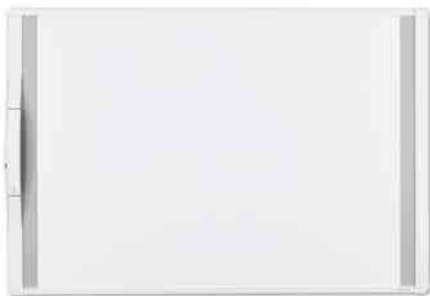
Акустические системы

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 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"



Документ-камера *MimioView 350U*

Одинаково 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.

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.



Рама интерактивная *MimioFrame 75*

Металлическая рама 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 пользователей. Программное обеспечение, идущее в комплекте, служит для создания интерактивных уроков.

Код 51427





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.

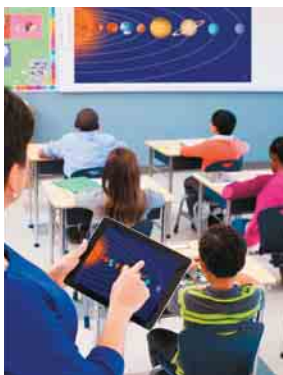
Интерактивный стол может быть как инструментом обучения, так и средством развлечения, превращаясь, например, в фотоальбом или интерактивную карту, разрешая ребёнку поиграть в настольную игру или предоставляя ему обучающий материал.



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;
- лёгкое подключение 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:

- усиливающая 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.



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.

Интерактивная панель



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

Интерактивная панель воспринимает до 20 касаний одновременно, позволяет работать вдвоём

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 2×15 Вт;
- высокое разрешение от 3840×2160 пикселей;
- контрастность 1200:1;
- яркость 350 кд/кв. м;
- распознавание 20 одновременных касаний;
- встроенный компьютер с ОЗУ 8 Гб, встроенной памятью 128 Гб.



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.

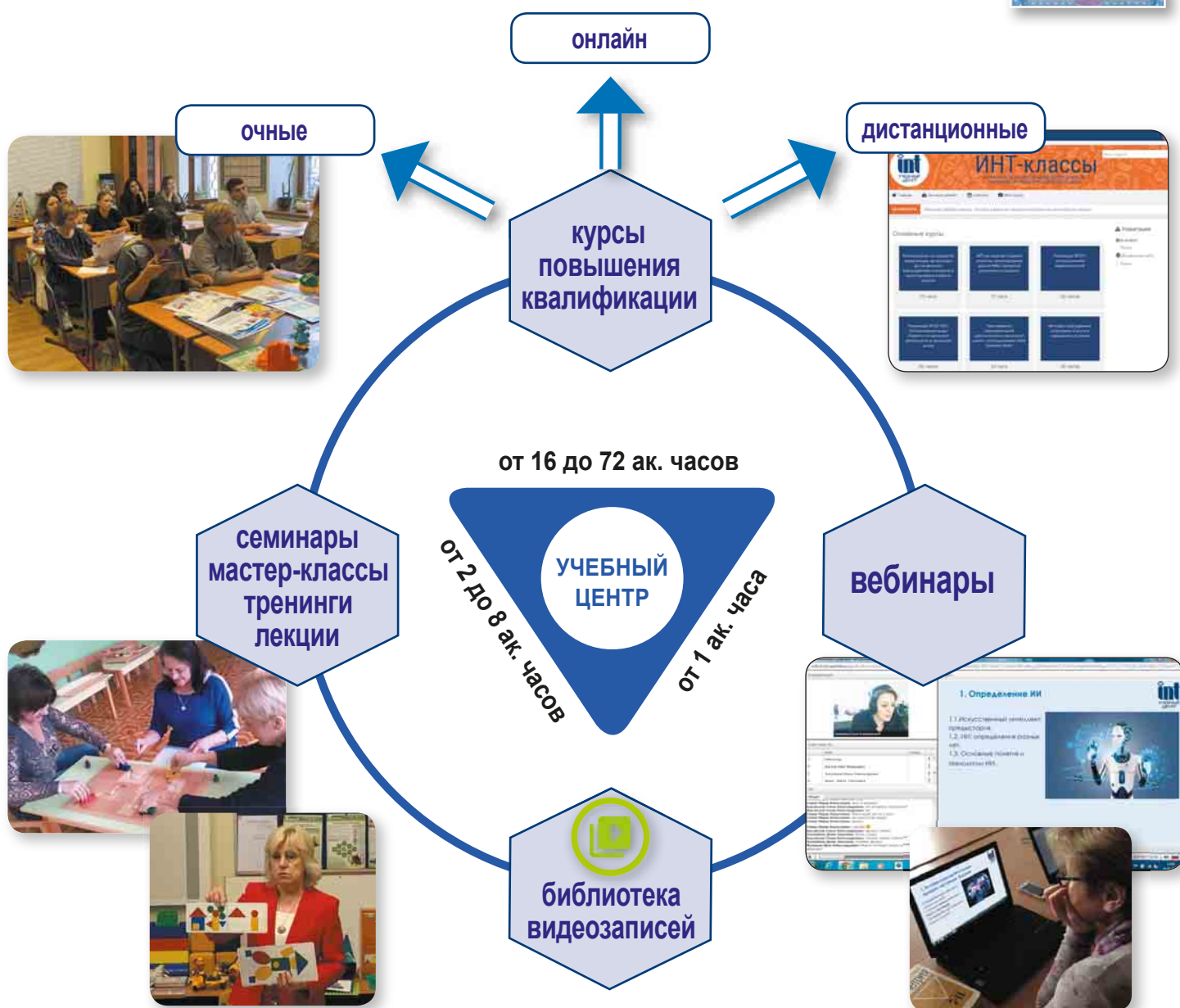
Крепление Reflecta Tapa для всех типов мультимедиапроектора (3)

С помощью этого крепления проектор можно стационарно закрепить на потолке. Длина штанги 430–650 мм, 700–1200 мм.

Дополнительное профессиональное образование

Научно-образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт новых технологий» вошло в перечень организаций, осуществляющих научно-методическое и методическое обеспечение образовательной деятельности по реализации основных общеобразовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами общего образования. Приказ МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ № 315 от 17 апреля 2025 года.

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 посмотреть его позже в разделе сайта ИНТ «Библиотека видеозаписей»!

Курсы проходят в очной и дистанционной форме (в ИНТкласссах <http://moodle.int-edu.ru> и на веб-площадке: vk.com/call и 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

Цифровая дидактика

- Видеотехнологии в образовательной деятельности детского сада и в дополнительном образовании дошкольников.
- Российские цифровые инструменты и сервисы в образовании.
- Визуализация образовательных материалов с использованием российских цифровых ресурсов и инструментов.
- Российские нейросети в современной образовательной среде.
- Российские нейросети в практике образовательной организации: инструменты и возможности.

Дошкольное образование

- Инновационные технологии диагностики и коррекции речевых нарушений у детей дошкольного возраста.
- 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.
- Всестороннее развитие детей дошкольного возраста с использованием современных игровых технологий в соответствии с ФОП ДО.
- Подготовка к школе: формирование математических представлений и предпосылок обучения грамоте у дошкольников.
- Познавательное развитие детей дошкольного возраста в соответствии с ФОП. Исследовательская и экспериментальная деятельность.
- 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.

Инклюзивное образование

- Инновационные технологии диагностики и коррекции речевых нарушений у детей дошкольного возраста.
- Образовательная деятельность с детьми дошкольного возраста с ОВЗ в соответствии с ФГОС ДО.
- Инновационные технологии в диагностике и коррекции речевых нарушений у детей дошкольного возраста.
- Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования в условиях реализации ФГОС ДО.
- Музыкальное занятие как средство оказания коррекционной помощи детям с ограниченными возможностями здоровья.

Художественно-эстетическое образование

- Применение музыкально-педагогических технологий для развития детей раннего возраста.
- Организация обучения детей дошкольного возраста музыкально-ритмическим движениям.
- Применение техники рисования эбру в образовательной деятельности.
- Инновационные музыкально-педагогические технологии в современном дошкольном образовании.
- Применение элементов техники аэродизайна в образовательной деятельности детского сада и в дополнительном образовании.

Психология и педагогика

- 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.
- Выстраивание взаимодействия с родителями воспитанников в рамках семейного клуба.

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.

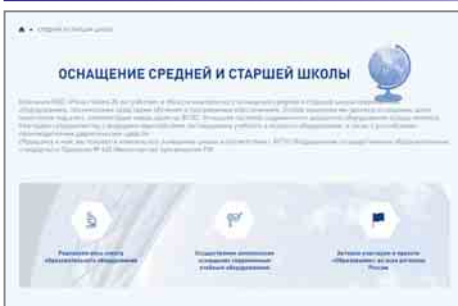


Оплатить обучение можно через интернет-магазин <https://store.int-edu.ru>



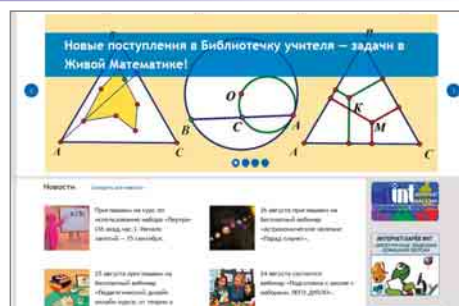
[educationcenterint](https://educationcenterint.ru)

На сайтах компаний



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

- Мероприятия Учебного центра
- Учебное программное обеспечение
- Учебные и методические издания
- Учебные средства и оборудование
- Мастер-классы и мультимедиа-ресурсы

Наши контакты

www.rene-edu.ru, info@rene-edu.ru

www.int-edu.ru, 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

Отдел продаж программных продуктов

+7(495) 600 3405

-  ooorene
-  ooorene
-  ooorene
-  ooorene



rene@rene-edu.ru
<http://www.rene-edu.ru>

