

## **А Вы знакомы с Мат-Решкой?**

*Тырина Ольга Сергеевна, заместитель директора, учитель начальных классов ГБОУ СОШ № 1284 Центрального округа Москвы*

Можно ли современного ученика заинтересовать дополнительными занятиями по математике, вместо просмотра мультфильмов или игры на компьютере? Существует много тренажеров для младших школьников, обучающих программ, но как сделать так, чтобы ребёнок сам стремился использовать своё свободное время для занятий и делал это регулярно? Познакомьте его с Мат-Решкой.

Мат-Решка – это удобная и эффективная интерактивная среда обучения для младших школьников. Каждый ученик получает собственное он-лайн пространство для работы. Трудно описать восторг детей, которые впервые попадают в свою Личную комнату. Здесь можно играть, рисовать, размещать игрушки, собирать наклейки в альбоме и многое другое. Каждый день дети обмениваются впечатлениями и открытиями: как прочитав письмо, где находится альбом для наклеек, на что потратить набранные баллы за правильные ответы. В магазине Мат-Решки можно приобрести интересную игрушку, комнатное растение или домашнего питомца. У детей появляются обязанности: растения нужно поливать, а животных кормить. Это важный повод зайти в Личную комнату. А как потом выйти, не узнав, что еще приготовила Мат-Решка?

Начав работу с предварительного тестирования, каждый ребёнок получает индивидуальные задания с учетом своего уровня или математического возраста (МатУровня). Коллекция Мат-Решки удовлетворит интерес любого: 1200 анимированных уроков, включающих задания и тесты. Библиотека уроков охватывает

большинство тем по математике в начальной школе и снабжена удобной системой поиска. Любой анимированный урок можно показать всему классу с помощью проектора или интерактивной доски.

Каждую неделю я показываю детям диаграммы, которые наглядно демонстрируют всё течение учебного процесса: общее время занятий, уровень достижений, индивидуальную динамику каждого ученика. Дети с нетерпением ждут урока с Мат-Решкой, с удовольствием занимаются дома. Учитель может наградить учеников грамотами за успехи, достигнутые в Мат-Решке, отправить сообщение, напоминание, отметить успехи. Письмо можно отправить одному ученику, группе или всему классу. Дети просят объяснить темы, которые еще не проходили по школьной программе, чтобы успешнее выполнять задания в тренажере. В программе есть режим «Повторение». Как добиться, чтобы ученики возвращались к пройденным темам? У детей есть возможность вызвать своего одноклассника на поединок, чтобы узнать, кто выполняет данный урок быстрее и лучше. За успехи в соревнованиях дети награждаются медалями. Кто же откажется от золотой, серебряной или бронзовой медали? Успехи товарищей стимулируют ребенка к повторному выполнению урока, он соревнуется не только с товарищами, но, в первую очередь, с самим собой. Ведь за личное продвижение программа награждает специальными грамотами, которые дети с гордостью показывают родителям и хранят в портфолио.

Уникальность программы в том, что при неправильном ответе, ребенок получает дозированную помощь, не испытывая досады и отрицательных эмоций. Первое время дети специально допускали ошибки, чтобы проверить, как поступит программа, если ответ неверен. Выдав необходимые пояснения, программа предлагает повторить попытку, при повторной неудаче – демонстрирует правильное решение.

Через некоторое время программа сама предложит вернуться и повторить данную тему.

Мне, как учителю, Мат-Решка предоставляет статистические данные о работе и продвижении класса и каждого ученика, избавляя от дополнительной нагрузки. Можно использовать в работе диаграммы, текстовые отчеты, таблицы, которые легко распечатать. Родители получают индивидуальные отчеты о продвижении и успехах своего ребенка. Программа дает советы по оптимизации учебного процесса, позволяет ограничить время занятий, если общее время превышает рекомендованное. Задача учителя – следить, чтобы дети регулярно работали с тренажером. Достаточно зайти в личный кабинет и посмотреть отчеты, которые ежедневно автоматически формируются. Программа сама укажет, кто из детей занимается недостаточно, кого следует наградить грамотой или поощрительной наклейкой.

Вы слышите в начале урока дружное «Ура!»? Значит сегодня урок с Мат-Решкой.