

Российская электронная школа как средство повышения качества преподавания

Улучшение качества образования детей давно волнует умы родителей, педагогов и чиновников. Как углубить знания школьника? Где найти инструменты и методические пособия, соответствующие учебному плану? Можно ли составить график обучения в соответствии с индивидуальными потребностями ребенка? Эти и многие другие вопросы уже давно задают себе взрослые, сталкиваясь с различными сложными ситуациями в процессе обучения детей, и пытаются создать все новые и новые форматы занятий.

Ведомственная целевая программа «Российская электронная школа» (РЭШ), утвержденная Минобрнауки в 2016 году, является попыткой сделать обучение школьников максимально эффективным и комфортным.

Видео «РЭШ»

Итак, российская электронная школа (РЭШ) – уникальная открытая информационно-образовательная среда для обучения и работы всех участников образовательного процесса независимо от места проживания и нахождения.

Как же начать работать на портале РЭШ?

Необходимо открыть браузер, ввести адрес портала в поисковой строке - <https://resh.edu.ru>. Затем нажать кнопку «Вход/регистрация», зарегистрироваться, после завершения регистрации появится личный кабинет пользователя. В кабинете можно приглашать учеников, прикреплять для них задания. Подробные инструкции по использованию портала для всех видов пользователей - ученика, родителя, учителя - можно найти в разделе «Гид по российской электронной школе».

Созданный портал РЭШ отличается простым и интуитивно понятным интерфейсом. Поэтому воспользоваться преимуществами РЭШ смогут как "продвинутые" подростки, так и менее "продвинутое" старшее поколение.

Выбирая в меню «Предметы» или «Классы», можно найти и посмотреть любой урок школьного курса, включая даже такие предметы, как немецкий, итальянский языки, Россия в мире, экономика.

В РЭШ создан завершённый курс интерактивных уроков по общеобразовательным учебным предметам. Курс предложенных уроков соответствует ФГОС и примерным образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования.

Из чего же состоят предлагаемые нам уроки в РЭШ?

Уроки разработаны с элементами интерактива и состоят из нескольких модулей. Подробно остановимся на каждом из них.

Первый модуль – **МОТИВАЦИОННЫЙ** – содержит проблемный вопрос, цели и задачи урока, ожидаемые результаты. Так, например, урок математики в 1 классе разработчики предлагают начать с видеоряда, где перед учащимся предстают 2 мальчика, идущие по улице, мимо которых проезжает автобус под номером 2, на дереве сидят 2 птички, часы показывают 2 часа, кто-то потерял пару рукавичек. Затем учащимся задается вопрос: как вы думаете, с каким числом мы сегодня познакомимся? Данный сюжет длится всего одну минуту, однако позволяет подвести учащихся 1 класса к самостоятельной формулировке темы урока.

Следующий модуль – **ОБЪЯСНЯЮЩИЙ** – содержит профессионально смонтированный учебный фильм, инфографику, а в вариативной части мы можем увидеть аудиофайлы для отработки произношения, интерактивные модели явлений и процессов, электронные словари, записи фрагментов литературных произведений.

ТРЕНИРОВОЧНЫЙ модуль состоит из тренажеров, помогающих отработать необходимые умения и навыки в рамках изучаемой темы. Упражнения и задания тренировочного модуля можно проходить необходимое количество раз. Они не предполагают оценивания. Упражнения и задания даны по типу экзаменационных тестов и могут быть использованы для подготовки к ГИА.

Модуль **КОНТРОЛЬНЫЙ** состоит из 2 вариантов по три задания каждый. Для 1-ых классов контрольного модуля нет. Контрольные задания не подразумевают повторного выполнения. Система фиксирует результаты

выполнения зарегистрированным пользователям. На этой основе формируется статистика по ученикам.

Модуль **ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ** содержит справочные материалы: таблицы, ссылки на внешние сайты партнеров РЭШ, список дополнительной литературы.

Обратите внимание на экран. Так выглядит интернет-страница урока РЭШ. На слайде вы видите стандартное расположение модулей и единое оформление всех представленных уроков.

К каждому уроку по предмету для учителя прилагается конспект.

Российская электронная школа позволяет использовать дополнительные материалы к урокам. Дополнительные материалы предоставлены партнерами РЭШ, используются исключительно в образовательных целях и в полном соответствии с законодательством РФ.

В рамках обеспечения методического и консультационного сопровождения размещена библиотека материалов, которые находятся в открытом доступе, предоставлены Министерством культуры. Это каталоги музеев, музыки и концертов, фильмов и театральных постановок.

Так, перед вами скриншот страницы с музеями нашей страны. С помощью фильтров «Регион», «Город» можно выбрать музей, который заинтересовал, и виртуально с ним познакомиться.

В разделе «Музыка» размещены две вкладки: «Персоны» и «Концерты». Вкладка «Персоны» содержит информацию о творческом пути известных исполнителей, а вкладка «Концерты» - видеозаписи концертов классической музыки.

В разделе «Фильмотека» размещены художественные фильмы. Их также можно использовать в образовательном процессе современной школы, тем более что анализ художественных фильмов, созданных по мотивам классических литературных произведений, включен в программу по литературе.

РЭШ постоянно развивается, в ней появляются и новые разделы. Так, в разделе «Образовательные проекты» появились дополнительные материалы в рамках следующих образовательных проектов:

- «Киноуроки в школах России»
- «Шахматы – помощник учителю в образовательной деятельности»
- «Патриотическое воспитание»
- «Урок географии с Федором Конюховым»

Остановимся на проекте «Киноуроки в школах России». Цель проекта – создание детских короткометражных художественных фильмов воспитательного назначения. Такие киноуроки помогут педагогам в проведении занятий по духовно-нравственному и патриотическому воспитанию с целью распространения традиционных гражданских, культурных и семейных ценностей в школах России. В рамках данного проекта созданы, например, такие фильмы: «Не трус и не предатель», «Друг в беде не бросит», «Честь имею», «Трудный выбор». В рамках празднования Дня Победы снят фильм «Лошадка для героя».

Видео «Лошадка для героя» (2,07 мин.)

Завершая сегодняшний разговор, следует отметить, РЭШ – современный образовательный контент, аналогов которому нет. РЭШ служит для существенного облегчения деятельности педагога. Педагоги, которые уже пользуются данным образовательным порталом, отмечают, что благодаря РЭШ у них появилась возможность быстро и легко корректировать учебные планы и формировать методологическую и методическую базу занятий. Простая навигация и круглосуточная доступность портала позволяет учителям существенно экономить свое время и готовиться к занятиям в любое время и в любом месте.

Появление РЭШ заметно облегчило педагогам и работу с отстающими от программы детьми: если школьник пропустил занятие или не усвоил материал в классе, то учителю достаточно просто отправить ученику ссылку на нужный урок, и он сможет самостоятельно изучить его дома.

Конечно, электронная система обучения еще находится в стадии разработки и усовершенствования, но первые пробы доказывают ее эффективность для всех участников образовательного процесса. Разумеется, классическая форма обучения пока не отменяется. Но, возможно, в скором будущем обычная **общеобразовательная школа будет выглядеть так:** урок в домашней одежде на удобном диване, по индивидуальному плану.