

В данной статье представлен опыт использования ЭОР на уроках в начальной школе.

Использование ЭОР в начальной школе позволяет учителю создать условия для обеспечения качественного образовательного процесса и формирования универсальных учебных действий.

Использование ЭОР в начальной школе

В настоящее время, когда в образовании предлагаются разные технологии и подходы, перед учителями стоит вопрос: как построить эффективный процесс обучения? Нужно стремиться воспитывать в ребёнке любознательность, интерес к учёбе, стремление к самостоятельности. В этом учителю помогают современные педагогические технологии, одной из которых является информационно-коммуникативная.

Применение информационных технологий на уроках необходимо, и обусловлено это тем, что они

- позволяют эффективно организовать как групповую, так и самостоятельную работу на уроке и во внеурочное время;
- способствуют формированию и совершенствованию практических умений и навыков;
- позволяют процесс обучения разноуровневым и индивидуальным;
- повышают интерес к урокам;
- активизируют познавательную деятельность учащихся;
- развивают творческий потенциал учащихся.

Использование компьютера возможно на всех этапах обучения: при объяснении нового материала, закреплении, повторении, контроле знаний, умений и навыков.

В области информатизации образования основное внимание уделяется проблемам создания эффективных электронных образовательных ресурсов (ЭОР). К ним относятся

- интерактивные карты;

- мультимедийные обучающие программы;
- мультимедийные комплекты к школьным учебникам;
- мультимедийные образовательные модули;
- виртуальные лаборатории;
- подборки музыкальных и художественных произведений в цифровом формате;
- электронные энциклопедии и словари.

Для использования в начальной школе допустимы верифицированные электронные образовательные ресурсы (ЭОР), которые прошли проверку и подтверждение качества и достоверности. Приведу примеры ЭОР, наиболее часто используемые мной в работе.

1. «**Российская электронная школа**» (**РЭШ**)

<https://resh.edu.ru> — **информационно-образовательная среда**, которая предлагает интерактивные занятия по различным дисциплинам для учащихся с 1 по 11 классы. **Основная цель РЭШ** — предоставить школьникам, учителям и родителям современные инструменты для дистанционного обучения и облегчить процесс освоения школьной программы. Данная платформа доступна, т.к. все задания бесплатны. Она доступна, т.к. охватывает все предметы с 1 по 11 класс. Платформа структурирована. Материалы распределены по классам и темам. Каждое занятие включает видеоролик с объяснением темы, тренировочные задания для формирования учебного навыка, а также контрольные задания, позволяющие проверить степень усвоения материала.

2. «**Учи.ру**» <https://uchilk.ru/> — образовательная онлайн-платформа для школьников, их родителей и учителей. На этой платформе представлены занятия по различным предметам с 1 по 11 класс. Но наиболее интересна она для учеников начальной школы, т.к. занятие включает в себя объяснение нового материала в доступной форме, а также включает в себя задание на формирование учебных умений и навыков, различные тесты для проверки полученных знаний. Ученики

могут принять участие в соревнованиях между классами, а также в федеральных олимпиадах по разным предметам.

3. «Яндекс.Учебник» <https://education.yandex.ru/uchebnik/main> - Ресурс содержит большое количество заданий разного уровня по русскому языку, литературному чтению, математике, окружающему миру, а также информатике и функциональной грамотности для школьников с 1 по 5 класс. Все задания разработаны опытными методистами с учётом федерального государственного стандарта. Новый материал представлен в виде интерактивной игры, героями которой являются школьники, что не оставляет равнодушным ни одного ученика. В числе возможностей «ЯндексУчебника» – автоматическая проверка ответов и мгновенная обратная связь для детей и родителей.
4. «ЯКласс» yaklass.ru - образовательный интернет-ресурс для школьников, студентов, учителей и родителей. Портал содержит онлайн-тренажёры по школьной программе и автоматическую проверку домашних заданий. База «ЯКласс» включает задания по разным предметам, в том числе ЕГЭ, ОГЭ и ВПР, а также участие в олимпиадах по разным предметам.

Применение ЭОР позволяет учителю экономить времени на уроке, повышает мотивацию обучения, даёт возможность одновременного использования аудио-, видео-, мультимедиа- материалов. В свою очередь для ученика ЭОР способствует росту успеваемости по предмету, позволяет проявить себя в новой роли, формирует навыки самостоятельной продуктивной деятельности, делает занятия интересными и развивает мотивацию – учащиеся начинают работать более творчески и становятся уверенными в себе.

При подготовке статьи использовались материалы с сайта:

- https://u25.edu35.ru/images/MMS/ЭОР/Методрекомендации_ЭОР.pdf
- https://sh-gorelovskaya-r69.gosweb.gosuslugi.ru/netcat_files/33/46/kartoteka_eor_dlya_nachalnoj_shkoly.pdf

- https://prosv.ru/articles/spisok-eor-nachalnaya-shkola/?utm_source=yandex.ru&utm_medium=organic&utm_campaign=yandex.ru&utm_referrer=yandex.ru