

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Самарской области
средняя общеобразовательная школа № 1 города Похвистнево Самарской области

Окружная конференция педагогических работников

«Учить и учиться в информационно-образовательной среде XXI века»

направление: Цифровые технологии в образовательном пространстве

**«Современные цифровые образовательные ресурсы
в начальной школе»**

Выполнила: Горбунова Галина Ивановна,

учитель начальных классов

2020 г.

Доска и мел - наши главные инструменты,
но хочется чего-то большего...

Необходимым условием качественного современного образования сегодня является гармоничное сочетание традиционного обучения с использованием передовых технологий. ФГОС вносит изменения в начальное образование: меняются его цели, содержание, технологии, формы контроля знаний ученика.

Одной из главных задач учителя начальных классов является научить ребёнка учиться в школе. Если в прошлом роль первого учителя детей нередко понимали узко, как обучение школьников азам предметных знаний и простейшим учебным навыкам и умениям, то сегодня его функции расширились. Главной педагогической функцией является управление учебно-воспитательным процессом.

Цифровизация школы — одно из ключевых направлений нацпроекта «Образование». Цифровая среда уже начала формироваться в российских школах. Цифровая школа подразумевает свободный доступ к электронному образовательному контенту и широкие возможности индивидуализации учебного процесса с учетом способностей каждого ученика. Требования использовать электронные ресурсы при обучении были также прописаны в федеральных государственных образовательных стандартах. Электронный образовательный контент дает больше возможностей получать знания самостоятельно, ориентироваться в больших объемах информации. Говоря о современном образовании, мы понимаем, что быстро изменяющийся мир вокруг нас обязывает школу так же стремительно меняться. Сегодня в мире происходит рывок в цифровую эпоху. Планшеты, айпады, мобильные телефоны, смарт-часы, очки виртуальной реальности прочно вошли в повседневную жизнь сегодняшних учеников.

Наша цифровая жизнь стремительно развивается. И на уроках показ презентаций, видеороликов, аудиоприложений- это уже не новинка. Цифровые технологии - основа образования 21 века.

Каждый современный учитель понимает, что учить надо по-новому, используя инновационные компьютерные технологии в образовательном процессе. Необходимо научить современных школьников пользоваться информационными технологиями. Задача учителя научить школьников добывать знания самостоятельно с помощью интернет технологий. А учитель выступает в роли тьютора, который направляет и корректирует деятельность учеников.

Вместе с высокотехнологическими пособиями в современной школе идёт активное внедрение цифровых технологий.

Цифровые образовательные платформы, которые помогают учить по-новому, очень эффективно, а главное-доступно и понятно для всех учеников.

Цифровой образовательный ресурс - информационный образовательный ресурс, хранимый и передаваемый в цифровой форме. Подключение всех школ России к сети Интернет в рамках национального проекта «Образование» сделало образовательные Интернет-ресурсы доступными для всех образовательных учреждений.

Дневник.ру - представляет собой современный и удобный инструмент взаимодействия учителей, родителей и учащихся. С помощью сервисов системы «Дневник.ру» пользователь, имеющий к нему доступ, может оперативно получить необходимую ему информацию, связанную с процессом обучения.

«Дневник.ру» реализует следующие возможности:

- ведение электронных дневников,
- ведение электронного журнала,
- выдача и получение домашних заданий,
- использование ресурсов библиотеки художественной литературы, медиатеки.

В «Дневник.ру» есть все основные функции социальных сетей, которые адаптированы для использования в школах, и позволяют общаться между собой ученикам, учителям, родителям.

Потенциальные пользователи электронного дневника, электронного журнала успеваемости – это родители, школьники, учителя.

Для родителей электронный дневник в рамках Интернет-проекта «Дневник.ру» дает возможность наладить эффективное взаимодействие с образовательным учреждением, в котором учится их ребенок. Он позволяет оперативно получать самую свежую и достоверную информацию обо всех мероприятиях и событиях школьной жизни, ознакомиться с новостями, а также уточнить расписание занятий или домашнее задание по любому из предметов. При помощи электронного дневника родители смогут смотреть оценки своего ребенка, узнавать о его успехах и достижениях, контролировать посещаемость занятий. Также существует возможность интерактивного общения родителей с администрацией школы.

«Российская электронная школа»:

- это полный школьный курс уроков от лучших учителей России;
- это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя и открывающая равный доступ к качественному общему образованию независимо от социокультурных условий.

РЭШ создана в интересах всех обучающихся, в том числе детей с особыми образовательными потребностями и индивидуальными возможностями: одаренные дети, дети-инвалиды, обучающиеся с ограниченными возможностями здоровья, обучающиеся на дому и в медицинских организациях, обучающиеся в форме семейного образования и (или) самообразования; обучающиеся в специальных учебно-воспитательных учреждениях открытого и закрытого типа и обучающиеся, проживающие за пределами Российской Федерации, в том числе соотечественники за рубежом.

Интерактивные уроки «Российской электронной школы» строятся на основе специально разработанных образовательных программ, успешно прошедших независимую экспертизу. Эти уроки полностью соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам и примерной основной образовательной программе основного общего образования. Упражнения и проверочные задания в уроках, контрольные работы и самостоятельные проекты – все направлено на усвоение школьником требуемых обществом знаний, умений и навыков, формирование компетенций. Задания максимально приближены к образцу экзаменационных тестов и могут быть использованы для подготовки к промежуточному контролю и государственной итоговой аттестации.

Учи.ру — российская онлайн-платформа, где учащиеся из всех регионов России изучают школьные предметы в интерактивной форме. Учи.ру — это интерактивная образовательная платформа онлайн-курсов по предметам школьной программы. ... Проект направлен на повышение качества обучения учеников предметам школьной

программы и улучшение эффективности образования в Российской Федерации. Благодаря новому «Виртуальному классу» учитель может проводить онлайн-уроки для учеников, «Домашние задания» дают возможность закрепить материал, а «Проверка знаний» — проводить контрольные/самостоятельные работы и отслеживать динамику усвоения знаний в классе. Учи.ру раскрывает потенциал каждого ребенка. **Проект «Инфоурок»** - крупнейший образовательный интернет-проект в России, предлагает бесплатные видеоуроки по основным предметам школьной программы, проводит вебинары на актуальные и интересные темы. В рамках проекта проводятся самые массовые международные олимпиады и конкурсы по предметам школьной программы.

Использование ЦОР позволяет:

- повышать уровень обучения
- сформировать функционально грамотную личность
- подготовить детей к самостоятельному решению возникающих проблем
- самоутверждаться учащимся - раскрывать свои возможности и способности
- развивать творческую и познавательную активность детей
- реализовывать ребёнку свои лучшие личностные качества
- создавать благоприятный фон для достижения успеха, что, в свою очередь, положительно влияет и на учебную деятельность

Главное для учителя - умение в многообразии электронных ресурсов отобрать тот материал, который можно использовать на уроке или предоставить ученику в качестве домашнего задания. И, конечно, воспитывать в ребёнке такие качества, как уважение, доброта, отзывчивость, воспитывать гуманное отношение к обществу, к человеку. **Педагогу в настоящее время необходимо научиться пользоваться компьютерной техникой, владеть информационными технологиями и умело применять полученные знания и навыки для совершенствования методики урока.**

Электронные ресурсы:

- <https://telecomdom.com/dlya-shkoly/rossiyskaya-elektronnaya-shkola-instruktsiya/>
- <https://telecomdom.com/dlya-shkoly/rossiyskaya-elektronnaya-shkola-instruktsiya/>
- <https://telecomdom.com/dlya-shkoly/rossiyskaya-elektronnaya-shkola-instruktsiya/>