**Цифровые образовательные платформы в образовании**

Настоящее время с уверенностью можно назвать временем становления новой системы образования, в основе которой лежит активная самостоятельная учебная деятельность обучающихся в условиях информатизации процесса. Одним из возможных направлений, содействующих улучшению качества образования, является организация процесса обучения на базе использования цифровых образовательных ресурсов. Конечно, необходимо учитывать, что цифровые образовательные ресурсы в образовании дополняют традиционную систему образования, но не заменяет личное общение. Более подробно рассмотрим какие платформы наиболее эффективно использовать в учебном процессе ребенку, учителю, родителю.

ФГИС «Моя школа» – это федеральная государственная информационная система Министерства просвещения России «Моя школа», внедрение которой обусловлено реализацией и дальнейшим развитием проекта «Цифровая образовательная среда» (ЦОС). Федеральная государственная информационная система «Моя школа» уверенно входит в цифровую образовательную среду современной школы. Данная платформа находится на стадии разработки. Но уже сейчас учитель, может воспользоваться материалами, документами, разработками для проведения уроков. На платформе материалы сервиса можно найти в меню личного кабинета.

Раздел **«Библиотека»** обеспечивает поиск, просмотр, добавление контента в портфель. Библиотека представлена различными поставщиками цифрового образовательного контента, в том числе Академией Минпросвещения, Российской электронной школой (РЭШ) и «Институтом стратегии развития образования Российской академии образования» (ИСРО РАО). В каталоге представлены материалы по 32 учебным предметам и классным часам для учащихся с 1 по 11 класс – это более 10 тысяч единиц материала.

В меню «Библиотеки» цифрового образовательного контента содержит следующие разделы:

* «Каталог» – это переход на страницу каталога контента;
* «Обучение» – это переход в раздел «Обучение» для просмотра информации об обучении пользователя.
* «Преподавание» – это переход в раздел «Преподавание» для назначения контента учащимся (раздел находится в разработке);
* «Портфель» – это переход на страницу «Портфель» для просмотра контента, ранее добавленного в портфель.

Поставщик контента Российская электронная школа (РЭШ) – это открытая образовательная среда, где могут получить знания все желающие. На данной платформе собраны интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1 по 11 класс, созданные для того, чтобы у каждого ребёнка была возможность получить бесплатное качественное общее образование.

Интерактивные уроки «Российской электронной школы» строятся на основе специально разработанных авторских программ, успешно прошедших независимую экспертизу. Уроки полностью соответствуют федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС) и примерной основной образовательной программе общего образования. Упражнения и проверочные задания в уроках даны по типу экзаменационных тестов и могут быть использованы для подготовки к государственной итоговой аттестации в форме ОГЭ и ЕГЭ. Российская электронная школа одобрена Минобразования страны. И считается перспективной альтернативой стандартного офлайн-обучения.

Контент поставщика «Институт стратегии развития образования Российской академии образования» (ИСРО РАО). Предоставляет материалы для практических и лабораторных работ. Что позволяет для обучающихся среднего и старшего звена изучить лабораторную или практическую работу.

Весь материал разбит на части:

* Видео материал;
* Теоретический материал;
* Исследовательская задача/ситуация;
* Методические рекомендации для учителя;
* Опыты;
* Закрепление;
* Список литературы.

Не менее полезная образовательная платформа, которая поможет ученикам и родителям освоить учебный материал – это <https://uchi.ru/teachers/lk/main> (Учи.ру).

«Учи. ру» – это российская интерактивная и адаптивная образовательная платформа для изучения школьных предметов в интерактивной форме. «Учи. ру» предлагает простые и прозрачные условия пользования: ученики выполняют интерактивные задания, а система автоматически подстраивается под уровень их подготовки. Система «Учи.ру» подстраивается как под одаренного ребенка, так и под отстающего, планомерно повышает их уровень знаний и навыков [3].

На платформе Учи.ру представлены интерактивные курсы по основным школьным предметам. Для учеников начальных классов доступны курсы по математике, русскому и английскому языкам, окружающему миру и основам программирования. Все курсы соответствуют требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов и примерным основным образовательным программам.

Платформа имеет несколько полезных сервисов, доступных учителю, учащимся или учителю и учащимся вместе:

* «Мои задания из карточек», «Мои задания из упражнений» для коррекции проблемных тем или углубленного изучения предметов;
* «Проверочные работы», которые можно задать отдельному ученику, группе учащихся или всему классу одновременно;
* «Виртуальный класс», для дистанционного обучения (может быть использован для всего класса в условиях дистанционного обучения или для проведения уроков во время карантина для ученика или группы учащихся, если они пропускают учебные занятия;
* «Онлайн-уроки Учабря» позволяют учащимся просматривать уроки, которые ведут методисты платформы в интерактивной форме, онлайн или в оффлайн. Онлайн-уроки состоят из видеоматериалов и интерактивных карточек.

Применение цифровых образовательных ресурсов в современном мире оправдано, так как позволяет активизировать деятельность обучающихся, дает возможность повысить качество образования, разнообразить формы общения всех участников образовательного процесса. Применение проверенных, качественных образовательных программ – это залог успеха.