

## **ОБЗОР ИНФОРМАЦИОННЫХ ПЛОЩАДОК, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ**

**Дашкина М.Э., Плешивцева Д.Н.**, студентки,

**Мухаметшина Г.С.**, к.э.н., доцент,

Бирский филиал УУНиТ, г.Бирск, Россия

**Аннотация:** В данной статье рассматривается влияние информационных и телекоммуникационных технологий на современные формы обучения, подчеркивается их способность трансформировать традиционное образование в сторону развития практических навыков и самостоятельного поиска информации. Основное внимание уделяется анализу различных образовательных платформ, активно используемых в школе. Ключевыми примерами являются ресурсы, такие как «Учи.ру», «Фоксфорд», «Яндекс.Учебник», «Инфоурок», и «ИнтернетУрок», которые предлагают интерактивные задания, курсы и обширные библиотеки учебных материалов.

**Ключевые слова:** информационные технологии, телекоммуникационные технологии, обучение, образовательные платформы, образовательный процесс.

На данный момент, информационные и телекоммуникационные технологии играют значительную роль, поскольку они позволяют решить проблему перехода от традиционной формы обучения, направленной на усвоение школьником знаний, к новой форме, где основной упор сделан на развитие практических навыков и самостоятельном поиске информации.

В современном образовательном процессе активно используются различные информационные площадки и ресурсы, которые помогают учителям и обучающимся.

В данной статье рассмотрим наиболее популярные информационные площадки, применяемые для обучения школьников.

### Образовательные платформы

«Учи.ру»: Универсальная платформа для обучения школьным предметам. Предоставляет интерактивные задания, тесты и игры. Для учителя существует

возможность отслеживания прогрессобучающихся.

«Фоксфорд»: Онлайн-школа, предлагающая курсы по школьным предметам. Платформа включает видеоуроки, тесты и задания для самостоятельной работы.

«Яндекс.Учебник»: Платформа, предлагающая интерактивные уроки и задания по различным предметам. Обучающиеся могут работать в своем темпе, а учителя - отслеживать их успехи. В открытом доступе более 35 000 заданий разного уровня сложности. Все задания разработаны опытными методистами с учётом ФГОС. Учитель может назначить задания всему классу или индивидуально, сэкономив время на проверке заданий и подготовке к урокам.

«Инфоурок» - информационная образовательная онлайн-платформа, где собраны обучающие материалы по различным предметам, курсы по повышению квалификации, блоги преподавателей. Более того, данная платформа позволяет проводить видео-уроки с обучающимися, демонстрировать презентацию и делать записи на электронной доске.

«Интернет Урок» - лицензированная онлайн-школа, в которой можно обучаться полностью дистанционно. Также на сайте представлена огромная библиотека учебных материалов по школьной программе, которой могут воспользоваться абсолютно все пользователи. Презентации и конспекты по многим дисциплинам доступны бесплатно; а регистрация на сайте дополнительно даёт возможность воспользоваться онлайн-тренажёрами и тестами по пройденному материалу.

### Интерактивные ресурсы и инструменты

«Quizlet»: Сервис для создания карточек и тестов. Обучающиеся могут изучать материал в игровой форме, используя различные режимы обучения.

«Nearpod»: Платформа для создания интерактивных уроков с возможностью добавления опросов, викторин и других активностей, которые учащиеся могут выполнять в реальном времени.

«Wordwall» — это сервис-конструктор для создания интерактивных и печатных материалов в образовательном процессе. В программе представлены шаблоны для упражнений: о  
кроссвордов и викторин до флеш-карточек, заполнения пробелов и заданий типа «Найди пару». В свою очередь, о  
нлайн-редактор п  
озволяет выполнять упражнения дистанционно и собирать статистику выполнения заданий учащимися.

T

«Gamma» - нейросеть, которая сама разрабатывает дизайн, придумывает текст и фото для будущей презентации.

«Школьная математика» - портал с математическими темами, где собраны темы от

## Обзор информационных площадок, применяемых для обучения школьников

Автор: Дашкина М.Э., Плешивцева Д.Н., Мухаметшина Г.С.  
15.12.2024 19:47 -

---

первого до одиннадцатого класса, которые изложены в кратких конспектах. Также сайт включает в себя учебники, презентации, калькуляторы и форум для общения.

### Виртуальные классы и видеоконференции

«Zoom»: Платформа для видеоконференций, которая позволяет проводить онлайн-уроки, семинары и обсуждения в реальном времени.

«Microsoft Teams»: Инструмент для совместной работы, который включает функции видеозвонков, чатов и совместного редактирования документов, что делает его удобным для организации учебного процесса.

«Сферум» — это образовательная платформа для коммуникации между учителями, школьниками и их родителями. Доступ к классным и личным чатам, где можно вести переписку с одноклассниками и учителями. Возможность подключиться к видеоурокам прямо на сайте или в смартфоне и получить онлайн-консультацию педагога.

### Ресурсы для самостоятельного обучения

«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.

«ЯКласс» интегрирован с электронными журналами, сотрудничает с популярными издательствами. Содержит 1,6 трлн заданий школьной программы и 1500 видеоуроков. Все материалы соответствуют ФГОС.

Использование информационных площадок в образовательном процессе позволяет сделать обучение более интерактивным, доступным и увлекательным. Эти ресурсы помогают учителям разнообразить уроки, а учащимся - углубить свои знания и навыки. Однако важно выбирать платформы, которые соответствуют образовательным целям и потребностям обучающихся.

### Литература

1. Перечень образовательных платформ, рекомендованных Министерством просвещения РФ для реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий / [Электронный ресурс] // URL: [https://gdmaina.gosuslugi.ru/netcat\\_files/userfiles/platforma\\_minobr.pdf](https://gdmaina.gosuslugi.ru/netcat_files/userfiles/platforma_minobr.pdf)
2. 13 полезных сайтов для обучения и изучения школьной программы / [Электронный ресурс] // Фоксфорд: [сайт]. - URL: <https://media.foxford.ru/articles/sites-education>

## Обзор информационных площадок, применяемых для обучения школьников

Автор: Дашкина М.Э., Плешивцева Д.Н., Мухаметшина Г.С.  
15.12.2024 19:47 -

---