

ЦИФРОВАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПЛАТФОРМА — информационное пространство, объединяющее участников процесса обучения, которое дает возможность для удаленного образования, обеспечивает доступ к методическим материалам и информации, а также позволяет осуществлять тестирование для контроля уровня знаний обучающихся. образования, и с другими образовательными учреждениями, организациями.

Преимущества цифровых образовательных платформ:



⇒ обучающийся может получать информацию в удобное время независимо от места нахождения;
 ⇒ использование современных технологий и мультимедийных средств;
 ⇒ учебный материал может быть наглядным, интересным и

доступным для понимания и освоения;
 ⇒ все необходимые учебные материалы доступны проходящему обучению;
 ⇒ самостоятельная работа развивает самоорганизацию, дисциплину, инициативность;
 ⇒ возможность дистанционного обучения людей с ограниченными возможностями;
 ⇒ возможно формирование курсов с использованием новейших методик обучения;
 ⇒ получение статистики на всех этапах обучения по эффективности методики и обратной связи от обучаемых по качеству преподавания и доступности материала, что дает уникальную возможность модифицировать платформу и улучшать процесс обучения.

Недостатками являются:
 ⇒ недостаток общения и социальных аспектов обучения - обмена информацией и эмоциональная вовлеченности в процесс;
 ⇒ недостаточный уровень контроля с точки зрения дисциплины, но данный аспект важен лишь в процессе обучения детей и подростков.

Использование цифровых образовательных платформ в обучении позволяет расширить возможности урока информатики, при этом также повысить его эффективность. Представленные в цифровом виде учебные материалы дают возможность использовать их на различных стадиях урока, а также решать поставленные задачи урока:

- ◆ на стадии получения знаний употреблять компьютерные тесты или конструкторы интерактивных задания;
- ◆ на стадии объяснения нового материала применять электронные учебники, энциклопедии, справочники, мультимедийные презентации, учебные видеофильмы;
- ◆ на стадии закрепления и улучшения знаний, умений и навыков применять компьютерные тесты, электронные тренажёры, мультимедийные презентации;
- ◆ на стадии оценки знаний, использовать компьютерные тесты, интерактивные задания, кроссворды, рефлексивные материалы.

Сервисы и инструменты, позволяющие организовать индивидуальную и коллективную работу с использованием инструментов трансляции и видеосвязи.

Назначение	Учебные материалы
Google Hangouts-система проведения видеоконференций, предоставляющая возможность записи и публикации материалов вебинара на YouTube	Разнообразные образовательные YouTube-каналы основанные на использовании Hangouts
Яндекс Телемост- сервис проведения видеоконференций без ограничения	Справочные материалы и служба поддержки на yandex.ru.
ВКонтакте- онлайн-трансляции видеопотока	Тематические группы и форумы, а также учебные материалы
Одноклассники- организация онлайн-занятий с помощью прямых трансляций	Сервис для организации дистанционного обучения

УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ИВНЯНСКОГО РАЙОНА

ВОЗМОЖНОСТИ ЦИФРОВЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА



п. Ивня, 2023 год

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТФОРМЫ

УЧИ.РУ (<https://uchi.ru>)

«Учи.ру»

интерактивная образовательная онлайн-платформа», разработанная для изучения школьных предметов в интерактивной форме.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Каждый ученик получает возможность самостоятельно изучить курс в комфортном темпе с необходимым количеством повторений и отработок вне зависимости от уровня подготовки. Учи.ру строит диалог с учеником и реагирует на действия ученика: в случае правильного решения, хвалит его и предлагает новое задание, а при ошибке задаёт уточняющие вопросы, которые помогают прийти к верному решению.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ:

Учи.ру учитывает скорость и правильность выполнения заданий, количество ошибок и поведение ученика. Проверочные работы и задания с автоматической проверкой позволяют осуществлять контроль за успеваемостью учеников. Каждый ученик получает индивидуальный вариант. Решения проверяются автоматически, а результаты сразу отражаются в личном кабинете учителя. Автоматическая проверка решения заданий экономит время учителя. Учителю в личном кабинете доступна статистика класса и отдельных учеников.

РАСКРЫВАЕТ ПОТЕНЦИАЛ К ОБУЧЕНИЮ КАЖДОГО РЕБЕНКА:

Школьнику достаточно от 2 до 125 часов самостоятельных занятий на Учи.ру, чтобы получить крепкие знания по школьному предмету за один класс.

РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА (РЭШ) (<https://resh.edu.ru>)

«Российская электронная школа» – это интерактивные уроки по всему школьному курсу с 1 по 11 класс от лучших учителей страны, созданные для того, чтобы у каждого ребёнка была возможность получить бесплатное качественное общее образование.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Интерактивные уроки «Российской электронной школы» строятся на основе специально разработанных авторских программ, успешно прошедших независимую экспертизу. Эти 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.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ:

В «РЭШ» можно учиться постоянно, а можно заглянуть, чтобы повторить пропущенную тему или разобраться со сложным и непонятым материалом. Это отличная возможность для учителей побывать на «открытых уроках» своих коллег и перенять лучший опыт или подобрать к своим урокам разнообразные дополнительные материалы. Родители смогут по-новому взглянуть на школьное образование, и, если появится такое желание, снова «сесть за парту» вместе со своими детьми.

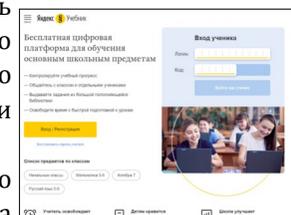


ЯНДЕКС.УЧЕБНИК (<https://education.yandex.ru/main>)

Яндекс. Учебник - российская образовательная платформа для учителей и учеников.

Сервис позволяет преподавателям назначать и автоматически проверять домашние задания, отслеживать успеваемость отдельных учеников и всего класса, индивидуально работать с успешными и отстающими учениками.

Яндекс учебник - это современное образование на основе технологий Яндекс.



Преимущества для учителей:

- ⇒ Бессрочный бесплатный доступ к сервису;
- ⇒ Единый доступ к заданиям для разных классов и предметов;
- ⇒ Удобный инструмент для подготовки к уроку, проведения контрольных и самостоятельных работ;
- ⇒ Аналитические инструменты для наблюдения за результатами и прогрессом каждого ученика;
- ⇒ Экономия времени на подготовку к урокам и проверку выполненных заданий;
- ⇒ Автоматизированная проверка домашних работ.

Преимущества для учеников:

- ⇒ Интересные, интерактивные задания повышают мотивацию к занятиям;
- ⇒ Домашняя работа в электронном виде занимает меньше времени;
- ⇒ Результат можно увидеть сразу после решения;
- ⇒ Легко вернуться к пропущенным занятиям.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ТРАЕКТОРИЯ:

Умный алгоритм поможет научить каждого: вычислит пробелы и подберёт индивидуальные задания, покажет учителю детальную статистику и прогресс по конкретному навыку.