Здравствуйте уважаемые слушатели.

*Система образования эволюционирует от доски с мелом –*

*к компьютерным программам обучения.*

Совсем недавно работу в интернете и освоение современных программ каждый учитель осуществлял по мере своих сил и возможностей, но ситуация показала: цифровые навыки из желательных становятся обязательными и необходимыми.

Что такое «цифровая грамотность педагога»? (НА слайде)

Екатерина Латыпова, руководитель бизнес-направления Учи.ру по работе с учителями во время «Августовки Учи.ру», очень широко ответила на этот вопрос, По ее словам, в результате опроса определились **семь основных цифровых компетенций**, которыми должен овладеть каждый современный российский учитель. (ПРЕДСТАВЛЕНЫ НА слайде)

*Вовлечь в процесс обучения ребёнка сейчас без привлечения сети Интернет становится всё сложнее. Поэтому развитие современной цифровой образовательной среды становится очень актуальным, так как оно имеет огромные возможности для повышения качества обучения в современной школе.*

Пришло время цифровых технологий – а значит учитель должен учить детей жить в динамичном мире, учить детей шагать в ногу со временем, отслеживать и осваивать новые технологии получения знаний, в том числе дистанционно. Одной из таких технологий является использование цифровых инструментов **(образовательных платформ, сервисов и приложений) в образовательном процессе.**

Практикуя многие выбрали **следующие (**На слайде каждая платформа)

1. Учи.ру – образовательная платформа для педагогов, учеников и родителей с мультимедийными ресурсами, электронными учебниками и тренажерами с автоматической проверкой;

**К дистанционному обучению разработчики сайта добавили сервисы**

1)«Онлайн-уроки» - готовые видеоуроки

2)«Виртуальный класс» - это сервис, в котором мы проводим онлайн уроков.

3)«Задания от учителя» - ученики закрепляют знания, решая карточки, а результаты проверяются автоматически.

4)«Проверка знаний» - сервис, который позволяет создавать проверочные работы по русскому языку и математике из готовых подборок заданий.

5) Недавно на Учи.ру появился **новый сервер «Учабрь»,** здесь проводятся бесплатные онлайн-уроки для 1−8 классов, чтобы отрабатывать материал с учениками в классе и дома.

6) На платформе имеются игровые, обучающие задания, занятия по внеурочной деятельности, **сервер «Внеурочная деятельность».**  За выполнение курса каждый ученик получает электронный сертификат, который можно распечатать.

7) Для всех желающих Учи.ру запускает всероссийские и международные олимпиады Олимпиадные задания не обычные, они помогают взглянуть на предмет шире и с разных сторон.

8) Сами учителя на данной платформе могут принять участие в обучающих вебинарах, онлайн конференциях, курсах.

Расписание на неделю и ссылки на трансляции высылаются в письме на электронную почту, так же просмотр доступен в записи

1. Российская электронная школа (РЭШ)- образовательная платформа для педагогов, учеников и родителей с мультимедийными ресурсами, электронными учебниками и тренажерами с автоматической проверкой СЛАЙДЫ ФОТО С ПРИМЕРАМИ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
2. [http://www.yaklass.ru/](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fwww.yaklass.ru%2F) - ЯКласс. Ресурс ориентирован на педагогов, учащихся и родителей. ЯКласс интегрирован с электронными журналами, сотрудничает с популярными издательствами. Содержит 1,6 трлн заданий школьной программы и 1500 видеоуроков. Все материалы соответствуют ФГОС. Существующая с 2013 года платформа представляет собой сборник интерактивных задач и видеоуроков по широкому спектру предметов и классов. Сервис использовался как, в общем, так и дополнительном образовании.
3. https://learningapps.org - портал для поддержки обучения и процесса преподавания с помощью интерактивных модулей.
4. [https://foxford.ru/](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Ffoxford.ru%2F) - Онлайн щкола Фоксфорд.

ДОСТОИНСТВА:

Хорошие учителя, удобная платформа

НЕДОСТАТКИ:

С 1 сентября сплошные сбои - то трансляция не запускается, то записей нет. Существующая с 2009 года платформа с дистанционными (групповыми) курсами по большинству предметов школьной программы с 1 до 11 класса используется учениками в качестве дополнительного образования для подготовки по базовой программе, а также к олимпиадам, ГИА и ВПР.

* Можно использовать этот сервис в качестве источника видеоуроков с интерактивными упражнениями.

1. [https://moodle.org/](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fmoodle.org%2F) - Moodle — система управления знаниями, позволяющая организовать процесс электронного обучения от разработки онлайн курса до его реализации. Мобильное электронное образование (МЭО). Существующая с 2014 года платформа, интерактивные онлайн-курсы которой подходят как для самостоятельного изучения, так и для работы с классом в дистанционном режиме, охватывает почти все предметные области и классы. Для массового оперативного внедрения в школы в качестве решения по дистанционному обучению рекомендовано предоставление бесплатного доступа к сервису.
2. [дневник ру](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fsearch%2F%3Ftext%3D%25D0%25B4%25D0%25BD%25D0%25B5%25D0%25B2%25D0%25BD%25D0%25B8%25D0%25BA%2B%25D1%2580%25D1%2583%26lr%3D13%26clid%3D2270455%26win%3D404%26suggest_reqid%3D943959928159705554858734617483041%26src%3Dsuggest_Reformulation)– закрытая информационная система со строгим порядком регистрации образовательных учреждений и пользователей. Дневник.ру решает задачи бумажного дневника и даже больше
3. [http://resh.edu.ru/](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fresh.edu.ru%2F) - «Российская электронная школа» – это полный школьный курс уроков от лучших учителей России. Это информационно-образовательная среда, объединяющая ученика, учителя, родителя
4. [http://obr.1c.ru/pages/read/online/](https://infourok.ru/go.html?href=http%3A%2F%2Fobr.1c.ru%2Fpages%2Fread%2Fonline%2F) - 1С:Школа Онлайн. Онлайн-доступ к электронным образовательным ресурсам: тренажеры, лаборатории, игры практикумы, тесты и многое другое. Бесплатный доступ онлайн на 90 дней.
5. [https://uchebnik.mos.ru/catalogue?subject\_ids=57](https://infourok.ru/go.html?href=https%3A%2F%2Fuchebnik.mos.ru%2Fcatalogue%3Fsubject_ids%3D57) - «Московская электронная школа». Это широкий набор электронных учебников и тестов, интерактивные сценарии уроков

Коммуникационные сервисы социальной сети «ВКонтакте» - Эффективный инструмент проведения дистанционных уроков. Это групповые чаты, видео - и прямые трансляции, статьи, сообщества, куда можно загрузить необходимые файлы разных форматов – от презентаций и текстов до аудио и видео.

Наши учащиеся применяют цифровые инновации по всем предметом , создавая презентацию для защиты собственных **проектов и** с удовольствием создают свои проекты, успешно защищают их в своих классах , конференциях. Презентации с видео выступлением отправляем на Коммуникационные сервисы социальной сети, интернет - конкурсы .

У каждой образовательной платформы есть свои плюсы и минусы, и работа с какой-то одной не даст какого-либо ощутимого прорыва в обучении, но безусловно помогает индивидуализировать образовательный процесс, развивать творчество детей, развивает учебную самостоятельность и ответственность учащихся, предоставляет разнообразные инструменты для продуктивной деятельности.

В школе информационные технологии не прекращают развиваться. Сначала это был мультимедийный проектор. Теперь появились интерактивные доски, новые возможности организации учебных занятий.

Использование Интернета и цифровых технологий открывает широкие возможности перед педагогом: участие в дистанционных олимпиадах; конференциях; организация виртуальных экскурсий; осуществление поиска различной информации и др.

Теперь, когда в школах внедряется уже целый ряд информационно-образовательных инструментов, у каждого учителя есть свои предпочтения, выбор.

Спасибо за внимание.