

Использование образовательных платформ в процессе обучения младших школьников

Белякова Лариса Николаевна г. Кострома,

МБОУ СОШ №18 города Костромы

Lbelyak@gmail.com

Пришло время, когда мы все вплотную окунулись в мир онлайн и оффлайн. А вот современные дети не делят реальность на онлайн и оффлайн — для них она одна.

Во время дистанционного обучения мы оценили для себя достоинства и недостатки образовательных платформ, используемых в обучении учеников. В своей работе я использую три интернет платформы.

Я хочу поделиться опытом работы и сделать обзор, используемых мной образовательных площадок, на которых мы работали и работаем с ребятами.

Первый образовательный сервис, с которым мы познакомились — это «ЯКЛАСС». Некоторые из ребят и сейчас, обучаясь уже в 8 классе, используют эту интернет – площадку.

«ЯКласс» — образовательный интернет-ресурс для школьников, учителей и родителей. Начал работу в 2013 году. Сегодня онлайн-площадкой пользуются 7,5 миллионов школьников. Портал содержит онлайн-тренажёры по школьной программе и автоматическую проверку домашних заданий. Эта платформа нравится мне и родителям при подготовке к контрольным работам. Также родители отмечают, что здесь удобно учить окружающий мир.

Плюсы, данной платформы:

- самый «богатый выбор» предметов;
- материал доступен для всех УМК;
- бесплатный сервис;
- нет ограничения во времени занятия;
- самостоятельный выбор учащимися изучаемого материала.

Минусы, данной платформы:

-для слабых детей материал труден для самостоятельного изучения.

Следующая образовательная платформа, с которой мы познакомились – это «УЧИ.РУ». Учи.ру — крупнейшая российская образовательная онлайн-платформа, на которой более 8 млн учеников со всей страны изучают школьные предметы в интерактивной форме по индивидуальной траектории, учатся программированию, развивают гибкие навыки, готовятся к ВПР и ОГЭ, а также участвуют в российских и международных олимпиадах.

Этот интернет ресурс понравился и детям, и взрослым. На этой платформе удобно работать целыми классами и одновременно выстраивать траекторию индивидуального обучения. Подбирая необходимый материал для каждого ребенка отдельно. Я работаю индивидуально с учащимися, которые пропускают уроки по болезни. Ребенок может выполнить задания в удобное для него время, не отставая от класса. Ученик знакомится и закрепляет материал в доступной для него форме, даже без помощи родителей. Это смогут сделать даже самые маленькие школьники - первоклашки.

Плюсы, данной платформы:

- доступность;
- содержательность;
- передача данных в виде игры;
- дух соревновательности (марафоны).
- бесплатные Всероссийские и Международные олимпиады по предметам.

Минусы, данной платформы:

-самостоятельно ребенок не может выбрать нужный ему материал, необходимо регулярно заниматься на этой платформе.

И третья, в данный момент наиболее используемая мной платформа – ЯНДЕКС.УЧЕБНИК.

Яндекс.Учебник - это сервис с занятиями для начальной и основной школы с автоматической проверкой ответов. Задания разработаны с учетом ФГОС Занятия для начальной школы разработаны по 3 предметам – математика,

русский язык и окружающий мир, есть несколько интересных занятий по музыке, а также курс «Работа с информацией».

Давайте рассмотрим, как учителю начать работать с Учебником. Для начала работы необходимо зарегистрироваться. После регистрации вы сможете создавать занятия, выдавать их ученикам и смотреть статистику выполнения.

Можно создать свой класс или присоединиться к работе в существующем классе. Чтобы присоединиться, необходимо попросить ответственного за этот класс передать вам код доступа. После регистрации, сервис предложит вам создать свой класс. Если вы создаете класс, то становитесь ответственным за него. Только вы сможете добавлять предметы, редактировать список учеников класса и приглашать других учителей работать с вашим классом.

Затем необходимо познакомить родителей с Яндекс учебником и организовать доступ детей и родителей к сервису для этой цели надо распечатать логин и пароль, я их вклеиваю в дневники ребят. Это видят и родители и дети, и не потеряется! Родители часто спрашивают, как сервис помогает в обучении детей, как проходят занятия и как следить за успеваемостью ребенка. Все ответы собраны в брошюре для родителей. Брошюру можно распечатать в разделе «Помощь» и раздать на родительском собрании.

Яндекс.Учебник упрощает мне подготовку к уроку. В библиотеке Учебника есть карточки любого уровня: от ключевых тем образовательных программ до олимпиадных, межпредметных и нестандартных задач. Автоматическая проверка решений экономит моё время. Это замечательный тренажёр.

Для самостоятельных занятий дома я выдаю ученикам обучающие занятия. На каждое задание у детей будет по три попытки, результат отобразится сразу. Работу можно выполнять, пока занятие будет доступно. Если же необходимо строго ограничить время выполнения, необходимо выбрать - проверочные работы. Я выдаю как готовые занятия, так и собираю занятия вручную.

Например, сейчас мы отрабатываем навык письменного приёма деления с теми учениками, которые не поняли приём деления «столбиком». Сначала задание на деление давались всем ученикам класса (пример в презентации).

	Первый день	Второй день	Третий день
Время выполнения	33.27 мин (\approx 5,5 мин на пример)	17.13 мин (\approx 3 мин на пример)	1.15 мин на пример
Ошибки	много	мало	одна

После того как основная часть ребят отработала материал, тем кто не усвоил, выдаётся работа над ошибками (есть вкладка «Выдать работу над ошибками»). И не надо долго искать материал, надо просто выбрать нужные карточки по уровням. Есть – базовый уровень и продвинутый уровень.

Чтобы выстроить индивидуальную траекторию детям одновременно выдается несколько заданий. Например, начало учебного года. Повторение. Одни повторяют вычитание, другие умножение, а кто то, выполняет работу над ошибками на порядок действий. А кто - то из ребят дополнительно хочет выполнить задания более сложные и поучаствовать в подготовке к Олимпиаде. Это учащиеся выберут сами. Одновременно выданы несколько заданий. А также при попытках в решении любой карточки, если ученик не справился, ему в помощь даётся подсказка. Так дети, не навязчиво сначала справляются с тем что нравится, а затем с тем что необходимо сделать или отработать.

Сервис постоянно обновляется, сейчас можно настроить автоматическую выдачу заданий еженедельно. На этой площадке, так же как и на Учи.ру ребята с удовольствием участвуют в олимпиадах. По каким сценариям можно использовать Яндекс.Учебник?

- фронтальная работа
- индивидуальная работа в классе
- домашнее задание

Подробную информацию о том, насколько успешно ученики справлялись с решением выданного занятия: какие карточки вызывали сложность у большинства учеников, а с какими они справились легко, я могу увидеть в

ЖУРНАЛЕ. Это помогает понять, какие темы нужно отработать дополнительно. Если появляются какие либо проблемы – в меню сайта есть раздел – ПОМОЩЬ.

Для обратной связи с детьми есть чат. Здесь можно общаться, давать устные рекомендации, прикреплять к сообщениям файлы. Так, например, можно отправить дополнительные материалы к домашним заданиям.

Как и в Учи.ру, здесь можно организовать Видеоурок. Важно помнить! Видеоурок в начальной школе не должен длиться дольше 10–15 минут. Очень удобно в видеоформате проводить урок для изучения нового материала или урок, разбора результатов работы, выполненной детьми. Данный сервис – большое подспорье в работе учителю.

Плюсы, данной платформы:

- это бесплатный сервис;
- помогает учащимся не пропускать материал, в случае болезни;
- замечательный тренажер при отработке изученного материала;
- используется в классе при объяснении материала;
- повышает успешность и самооценку детей.
- автоматическая выдача заданий, при подключении функции;
- подробный отчёт с рекомендациями о каждом задании приходит на электронную почту учителя

На этой платформе мы начали работать намного раньше режима самоизоляции. И ребята, приходя в класс каждый день спрашивали: «А сегодня будет занятие в Яндекс.Учебнике? Лично мне эта образовательная платформа нравится тем, что ни разу не зависла во время дистанционного обучения.