

Муниципальное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №4 «Олимпийский»

**Выступление на муниципальном семинаре
«Краткий обзор
цифровых образовательных платформ
для детей дошкольного возраста»**

старший воспитатель:
Масежная Ирина Александровна

В настоящее время окружающее цифровое пространство стало неотъемлемой составляющей жизни ребенка, начиная с раннего возраста. Источником формирования представлений ребенка об окружающем мире, общечеловеческих ценностях, отношениях между людьми становятся не только родители, социальное окружение и образовательные организации, но и медиаресурсы. Для современных детей познавательная, исследовательская, игровая деятельность с помощью компьютерных средств является повседневным, привлекательным занятием, доступным способом получения новых знаний и впечатлений. Уже не удивляет, что планшеты и телефоны являются игрушками детей, сидящих в колясках и на коленях у родителей. Дети привыкают, что электронные устройства служат игрушками. Но спектр их возможностей значительно шире. Потребности и интересы детей учтены в основных нормативных документах в области образования, где ключевой задачей является повышение качества и доступности образования, в том числе, посредством организации современного цифрового образовательного пространства.

Применение цифровых образовательных ресурсов в дошкольном образовании становится все более актуальным, так как позволяет средствами мультимедиа, в наиболее доступной и привлекательной, игровой форме, достигнуть нового качества знаний, развивает логическое мышление детей, усиливает творческую составляющую любого образовательного или развивающего процесса, максимально способствуя повышению качества образования среди дошкольников.

Организация современной цифровой среды в дошкольных организациях способствует реализации ключевых принципов, целей и задач Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования.

Одной из задач дошкольной образовательной организации является создание системы условий для познавательного, интеллектуального, творческого развития воспитанников, которую приемлемо осуществить с применением современных компьютерных технологий, что также способствует повышению уровня конкурентоспособности ДООУ.

Цифровая образовательная платформа для дошкольников — это информационное пространство в интернете, которое выступает посредником между ребёнком и педагогом. На таких платформах разработаны специальные курсы на развитие мышления, речи, памяти, логики, а также предлагаются методики чтения, счёта и письма.

В нашем детском саду в каждой группе и у каждого специалиста имеется свой ноутбук, в 6 группах из 10 имеется проекторная система или смарт ТВ с возможностью выхода в сеть интернет, а также достаточно устойчивое подключение к сети Интернет практически во всем детском саду. Поэтому 3 года назад мы решили попробовать в своей работе использовать цифровую образовательную платформу «Робоборик». Скажу честно, на тот момент мы не задавались целью изучить все вариации. Просто однажды посмотрели онлайн семинар по использованию в работе с детьми этой платформы. И решили попробовать её внедрить.

Сначала мы поизучали платформу «Робоборик» в рамках пробных бесплатных дней, их по тем временам предоставляли по 3 на каждый курс. Сейчас дают только 1 бесплатный день. Оплатили на первый год работы курс «Знай больше с Робобориком» для работы с детьми 3-4 и 4-5 лет. А на данный момент времени у нас подписка на курс «Стань школьником с Робобориком». О работе с данной платформой вам более подробно расскажут мои коллеги в практической и теоретической части нашего с вами сегодняшнего мастер класса.

В начале работы над данной темой я все-таки решила окунуться в мир цифровых образовательных платформ и хочу вам сейчас представить несколько самых популярных цифровых образовательных платформ и их краткий обзор.

IQsha

Возраст: сервис рассчитан для дошкольников 2-7 лет и учеников 1-4 классов.

Цель: всестороннее развитие детей разных возрастов в игровой занимательной форме. Интерактивные упражнения позволяют эффективно подготовить ребят к школе и закрепить знания учеников 1-4 классов по основным предметам. Предусмотрена система мотивации в виде медалей, кубков и дипломов, которые можно распечатывать, а также игровых квестов. Кроме этого, на почту приходят еженедельные домашние задания-распечатки для отработки знаний офлайн.

Мобильное приложение: для iOS и Android с возможностью занятий без интернета.

Пользоваться сервисом очень просто. Зарегистрируйтесь, выберите возрастную категорию ребёнка — и всё, можно приступать! На освоение каждого раздела потребуется не один день, так что ребёнок сможет играть и учиться постоянно. В занятиях главное — регулярность. А награды — это приятный бонус, которые порадуют каждого ребёнка. Всего 10 правильно выполненных упражнений — и ребёнок получает медаль! А за каждые 10 медалей IQша выдаёт кубок!

Без оплаты вы можете попробовать сыграть в несколько игр (10 занятий в день). Если вам понравится, тогда вы можете оплатить сервис и получить доступ ко всему ресурсу, играть без ограничений: плюс к этому, вы будете видеть статистику, рекомендации, успехи. Вступив в клуб IQша, вы сможете в любой момент времени отслеживать статистику занятий вашего ребёнка на странице “Отчёты”: вы увидите, сколько времени провел ребёнок на сайте, над какими упражнениями трудился больше всего и в каких преуспел. В зависимости от статистических результатов занятий вашего ребёнка специалисты по обучению и развитию помогут вам продвинуться дальше, дав рекомендации по интенсивности занятий и подсказав темы, которым следует уделить дополнительное внимание. Таким образом, с Айкьюшей вам будет легко подготовить ребёнка к школе.

Развивающие задания для детей выстроены по следующим блокам: чтение и грамота, логика и мышление, математика, внимание и память, подготовка к школе,

окружающий мир, география для детей, английский язык. Внутри каждого блока есть разделы.

Выполнив все упражнения в одной теме для выбранного возраста, ребёнок получает красочный Диплом с собственным именем, который вы можете распечатать.

«Дошкола Тилли»

Возраст: дети от 2 до 7 лет.

Цель: сервис рассчитан только для дошкольников, поэтому основная задача - плавная и комплексная подготовка ребят к школе. Интерактивные занятия сделают обучение лёгким и увлекательным. Есть возможность заниматься индивидуально или в мини-группах с логопедом или изучать английский язык.

Цена: абонементы на 1, 12 и 18 месяцев от 490 рублей. Каждый день открываются 13 бесплатных заданий.

Разделы для 3-4 лет: математика, развиваем логику, развитие речи и чтение, окружающий мир, логопедические занятия.

Чтобы заниматься было не скучно, разработчики придумали особенного персонажа — зайца Тилли. Он похвалит ребенка за успехи и приободрит, если что-то вдруг пошло не так. За правильные ответы ребенок получает медаль или кубок.

Все задачи и упражнения разработаны по федеральным стандартам. Основатели стартапа добавили уникальную функцию: задания можно сохранять в формате ПДФ и распечатывать.

Пользователи с бесплатным тарифом имеют возможность пройти 10 вопросов в день. Пользователи с полным доступом, система автоматически готовит домашние задание по особому алгоритму: два упражнения из прошлых возрастных блоков, один блок на повторение уже пройденных заданий и два новых блока.

Много заданий, нет единой темы и связки у всех заданий, нет пробных версий. Обязательна регистрация и оплата.

«Приключения Чевостика»

Возраст: для детей от 2 лет

Цель: сервис можно назвать большой аудиоэнциклопедией, которая легко и увлекательно расширяет кругозор по множеству тем. Это находка для любознательных почемучек, которые обожают исследовать окружающий мир.

Цена: два вида абонемента: на 6 месяцев за 4600 и «Навсегда» за 46000. Для новых пользователей действует скидка 75%

«Чевостик» — интерактивный образовательный сайт для детей, где собраны уроки на самые разные, часто неожиданные темы.

Chevostik.ru – детский интерактивный познавательный сайт с известным многим родителям и детям персонажем по имени Чевостик. Чевостик интересуется очень многими областями наук и это представлено в виде познавательных аудиокниг.

Он знакомится сам и вместе с собой увлекает детей в базовые знания биологии, анатомии, физики, химии, техники, искусства и многих других творческих или технических областей окружающего мира.

Образовательная модель сайта строится на принципах:

- ступенчатая организация образовательного процесса;
- усвоение материала через увлекательную игру и другие мотивирующие к познанию форматы;
- развитие аудиального, а также визуального и дигитического каналов восприятия;
- определение интересов и склонностей ребенка и ранняя профориентация.

Информация параллельно сопровождается веселыми анимированными картинками, с которыми легко взаимодействовать во время или после прослушивания – касание курсора приводит в движение паровоз или автомобиль, черепашку или домашних животных, в зависимости от темы выбранного урока.

Мы продумали реалистичное аудиосопровождение – звук мотора, сигнал корабля, лай собаки – и все эти звуки помогают окунуться в атмосферу каждой темы и также развивают аудиальные навыки.

Постоянным подписчикам также доступны дополнительные интересные факты про все, что вы увидите на картинке.

Чтобы закрепить знания, ребенок идет на следующий, второй уровень – здесь в ходе интересного анимированного теста Чевостик задает ребятам простые вопросы по пройденному материалу.

Третий уровень – онлайн-игра, посвященная той же теме, в ходе которой развивается наблюдательность, память и логическое мышление. Мы познакомим детей в игровой форме с основами многих естественных, технических и гуманитарных наук. Ребенок будет самостоятельно собирать микроскоп или Международную космическую станцию, определять чем различаются городские птицы или народные инструменты.

Результативность

Индивидуальная карта интересов ребенка

Родителям всегда интересно видеть к чему есть склонности у детей. На сайте вам доступен личный родительский кабинет, где отображаются все активности: какие темы ребенок слушает чаще, что за типы игр ему наиболее интересны и даются лучше. Это значит, что вы всегда в курсе интересов вашего ребенка, видите и анализируете их проявления и изменения.

Перечислять образовательные платформы можно очень долго, я привела для примера три наиболее часто встречающиеся на просторах сети Интернет. Также существуют следующие платформы:

1. «Онлайн - школа Tetrika».
2. «ЛогикЛайк».
3. «Kids smart».
4. «Разумейкин».
5. «Онлайн – школа Фоксфорд».
6. Онлайн – академия «Квадривиум» и т.д.

На мой взгляд, образовательная платформа «Робоборик» отличается от других образовательных платформ тем, что в ней выстроена система работы со всеми участниками образовательных отношений, полностью выстроено годовое календарно – тематическое планирование по всем образовательным областям. Имеется весь дидактический и методический материал для организации образовательной деятельности с детьми. Качество иллюстративного материала на достаточно высоком уровне.

Большинство платформ больше рассчитано на работу с детьми индивидуально в ДОУ или в домашних условиях.