Применение электронного обучения и дистанционных технологий

Прмименение электронного обучения и дистанционных технологий предоставляет ребенку возможность получить образование на дому с учетом индивидуального развития. Ребенок получает возможность смотреть видео-занятия, изучать учебный материал, а также находясь дома, получить и выполнить задания. При выполнении заданий, происходит проверка и закрепление пройденного материала. В заключении ребенок может выполнить творческую работу, поучаствовать в конкурсе. Это необходимо для того, чтобы убедиться в том, что материал действительно изучен и усвоен, а в процессе выполнения творческой работы или участия в конкурсе ребенок использует полученные знания.

Особенности электронного обучения и дистанционных технологий:

- <u>1.Мотивация</u>. Электронное обучение предполагает от ребенка наличие мотивации к получению знаний и навыков. Роль взрослого создать условия для обучения, заинтересовать ребенка в получении знаний;
- <u>2.Способность к самообразованию</u>. Большую часть учебного материала в процессе обучения ребенок осваивает самостоятельно (это для ребенка сложно). Роль взрослого сформировать данный навык.

При электронном обучении: есть возможность установления оптимального режима обучения, с учетом особенностей ребенка; родители сами определяют, в какое время ребенку удобнее занимается, какой промежуток дня наиболее продуктивен для занятий; есть возможность контролировать круг общения ребенка; осуществляется индивидуальный подход к ребенку, учет его особенностей как психических, так и физических; ребенок не «привязан» к определенному месту, он может свободно обучаться в любой точке мира. Основное условие — наличие ПК и доступа к интернету.

Принципы построения электронного обучения дошкольников:

- 1.В центре ребенок;
- 2.Взрослый тьютор.

Направления реализации дистанционного обучения дошкольников:

- Первое направление: в форме онлайн-обучения, домашних заданий для совместного выполнения ребенком с родителями. Задания родители получают в электронном виде через интернет.
- Второе направление: консультации и рекомендации для родителей, чтобы повысить их педагогическую грамотность.

Электронное обучение с применением дистанционных технологий проводитсяс использованием:

- образовательной платформы «Инфоурок»;
- Образовариум.ру (obrazovarium.ru) -интерактивный курс по всем основным направлениям обучения и развития дошкольников 5-7лет «Стань школьником с Робобориком!» (Приложение 3);
- Внешние образовательные ресурсы ссылки (Приложение 3) дистанционной индивидуальной и подгрупповой работы с детьми (на платформе Zoom, Skayp, WhatsApp, Viber) по заранее согласованному с родителями расписанию и согласно календарно-тематическому планированию, разработка методических рекомендаций для родителей;
 - официального сайта ГБДОУ (актуальная информация, рекомендации, занятия с детьми, цикл обучающих видеороликов «Академия для родителей» «Домашняя игротека развивающих игр с детьми»);
 - (В Контакте групп): размещение педагогами практических материалов для работы с детьми, видео, презентации, размещение ссылок на образовательные сайты

- официальной группы в контакте ГБДОУ №120 https://vk.com/club194195694 (поддержка родителей, методические рекомендации, игры с детьми, презентации видеоролики);
- онлайн-платформы для дистанционного обучения дошкольников Образовариум.ру (obrazovarium.ru) -интерактивный курс по всем основным направлениям обучения и развития дошкольников 5-7лет «Стань школьником с Робобориком!»;
- Внешние образовательные ресурсы

Ссылки на внешние ресурсы

• Детский портал Солнышко

Данный портал могут использовать родители и дети для развития, развлечения, обучения.

• Кино-театр.ру

На данном сайте вы можете найти на свой вкус старинные, любимые сказки

• 12 практических развивающих занятий на тему Космос

12 практических развивающих занятий на тему Космос

• Наука для детей

Все о космосе

• Детские уроки

Развивающий сайт для детей

• Барбарики

Развивающий сайт для детей

• Министерство образования РМ

Данный сайт содержит огромное количество ссылок на образовательные онлайн платформы и цифровые ресурсы

• Играемся

Детский развивающий сайт

• Kids Cmart

Развивающие занятия и игры для детей 3 лет

• UCHi.RU

Математика для детей 4 лет

• Развивашка 33

Развивающий сайт для детей (стихи, сказки, загадки и т.д.)

• Космос и Звездное небо - видео энциклопедия для малышей от Дошколят Космос и Звездное небо - видео энциклопедия для малышей от Дошколят

Интерактивный онлайн-курс «Стань школьником с Робобориком!»

Образовательная онлайн-платформа для дистанционного обучения дошкольников - Образовариум.ру (obrazovarium.ru) -интерактивный курс по всем основным направлениям обучения и развития дошкольников 5-7лет «Стань школьником с Робобориком!» рекомендован Министерством образования.

Задача онлайн-курса«Стань школьником с Робобориком!»—современными и эффективными, но вместе с тем понятными и доступными для ребёнка, средствами помочь роди-телям в вопросахпредшкольной подготовки. Чтобы дети вспомнили всё, что они узнали во время обучения в детском саду (или—изучили заново, расширили свой

кругозор), чтобы с уве-ренностью и желанием учиться пришли в первый класс, легко адаптировались к условиямшко-лы и стали успешными учениками!

онлайн-курс включает:

◆годовое обучение по всем направлениям предшкольной подготовки: —окружающий мир—математика—речевое развитие, основы грамоты и чтения—ознакомление с музыкальным и изобразительным искусством

Тема, которая изучается в занятиях по окружающему миру, рассматривается в занятиях по другим направлениям, что позволяет ребёнку изучить тему с разных сторон, понять все аспекты, и обеспечивает целостность восприятия, развивает системное мышление.

- ◆136 занятий, рассчитанных на 34 недели обучения (учебный год)исодержащих:—106 анимационных роликов,представляющих содержание изучаемых тем—1500 интерактивных заданий, которые помогут не только закрепить и проверить уровень знаний, но и узнать много нового
- 2–272 задания для распечатки (упражнения, которые можно выполнять письменнобез компьютера) Ребёнок сможет пройти (обобщить, систематизировать или изучить самостоятельно) все темы, которые должен освоить выпускник детского сада на пороге школы.
- ♦ доступную и комфортную среду для обучения:
- -игровая форма обучения с весёлым персонажем Робобориком-отсутствие ограничений времени выполнение работы-несколько при попыток ДЛЯ выполнения заданий-обратная связьв виле реакции правильное неправильное выполнение-дикторское сопровождение(все озвучены)-соответствие материалы материалов возрастным психофизиологическим и интеллектуальным воз-можностям детей
- ◆всесторонне развитие ребенка:Работа с ресурсами курса поможет ребёнку не только получить огромный объём знаний и выработать навыки работы с компьютерными устройствами и электронными образователь-ными ресурсами, но и будет способствовать развитию общих интеллектуальных способностей и личностных качеств. Ребенок научится:—быстро воспринимать и обрабатывать информацию, —концентрироваться и работать самостоятельно;—быть ответственным, быстро реагировать и принимать решения;—анализировать, рассуждать, делать выводы;Занятия разовьют внимание и логику, сформируют навыки критического мышления, повысят самооценку.

Содержание курса

Материалы интерактивного курса «Стань школьником с Робобориком!» предназначены для применения в течение одного учебного года

- В курсе содержится 136 занятий, рассчитанных на 34 недели обучения и сгруппированных по следующим направлениям:
- •Окружающий мир (раздел курса «Познавательное, социально-коммуникативное, физи-ческое развитие»)
- •Математика(раздел курса «Познавательное развитие. Формирование элементарных ма-тематических представлений»)
- •Основы грамоты и чтения (раздел курса «Речевое развитие. Подготовка к обучению грамоте»)
- •Ознакомление с музыкальным и изобразительным искусством(раздел курса «Художественно-эстетическое развитие. Ознакомление с искусством»)

По каждому разделу предусмотрено 33 тематических занятия и 1 итоговое. Содержание занятий охватывает все основные темы, которые должен освоить выпускник подготовительной группы.

В комплект ресурсов по каждой теме занятия входят:

•обучающий анимационный ролик;

- •интерактивные задания;
- •задания для распечатки.

Обучающие анимационные ролики

Ролики предназначены для наглядного представления материала и ознакомления с основными понятиями темы. Просмотр ролика вовлекает детей в познавательную деятельность, вызывает интерес и мотивацию к обучению, пробуждает любознательность и активность. Каждый ролик (файл в формате mp4) имеет длительность от 2 до 6 минут, очень красочно оформлен, сопровождается дикторской речью и музыкальными фрагментами.

Также в онлайн-курсе имеется вводный ролик (он открывается при входе в продукт), который знакомит ребят с весёлым и забавным роботом по имени Робоборик.. Именно этот персонаж сопровождает детей на протяжение всего времени работы с курсом. Наличие такого героя, близкого и понятного ребёнку-дошкольнику, вызывает положительные эмоции, создаёт комфортную психологическую атмосферу во время занятия.

Задания являются основным ресурсом курса, предназначены для усвоения нового мате-риала или закрепления имеющихся знаний. Каждое занятие курса содержит набор интерактивных заданий (8–12 шт.) разных типов и разного уровня сложности: установи соответствия, выбери один или несколькоответов, перетащи объекты, установи правильную последова-тельность, собери картинку, раскрась и пр. Задания имеют озвученную инструкцию; надписи на экране, некоторые объекты и ситуации также озвучены, чтобыизбежать некорректного пони-мания и последующего неправильного выполнения заданий. Во всех заданиях реализована реакция на действия ребёнка (верно или неверно выполнил), также дается нескольких попыток для правильного выполнения.