(cc) BY

Прошина Наталья Владимировна
воспитатель
Белоусова Ольга Владимировна
воспитатель

ГБОУ «Школа №962»
г. Москва

ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ С ДОШКОЛЬНИКАМИ

Аннотация*: в статье рассматривается вопрос об использовании информационно-коммуникационных технологий в образовательном процессе с дошкольниками. Авторами приводятся конкретные онлайн-платформы для развития, обучения и воспитания дошкольников.*

Ключевые слова*: информационно-коммуникационные технологии, образовательный процесс, дошкольный возраст, онлайн-платформы.*

В этой работе мы хотим представить онлайн-сервисы для обучения дошкольников в разных образовательных областях.

EduKids – интерактивная платформа дистанционного образования, для детей в возрасте от 2 до 11 лет. Там находится обучающие материалы с увлекательными упражнениями, способствующие развитию интеллектуальных способностей дошкольников: формирование элементарных математических представлений, словено-логическое мышление, расширение представлений об окружающем мире, лексический запас и др. Занятия разделены по возрастам, но каждый ребенок уникален, поэтому можно начать с программы для более младшего возраста и по мере его успешности в выполнении перейти на более сложные онлайн-игры. Также можно переключаться от темы к теме. Чтобы получить медаль, детям необходимо успешно выполнить всего десять упражнений! За каждые 10 медалей он получает кубок. EduKids позволяет отслеживать статистику занятий ребенка на странице

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

«Отчеты»: можно видеть, сколько времени он провел на сайте, над какими игровыми заданиями работал больше всего и в каких областях он достиг наилучших, либо наихудших результатов. Исходя из такой статистики, педагоги дают рекомендации родителям на какие темы нужно обратить особое внимание. С помощью EduKids легко подготовить ребенка к школьному обучению. При выполнении всех заданий в одной теме для своего возраста, дети получают именной. Их уникальные разработки включают комплексные тренировки, систему мотивации и мониторинг успеваемости ребенка. Доступны раскраски, задания на лето, детские «интервью», изучение цветов, алфавита, предматематики, чтение и письмо. Игровая онлайн-форама позволяет детям не утомляются от учебы.

PlayLearn (PL) представляет интернет-проект дистанционного обучения, разработанный для создания, публикации и выполнения разнообразных образовательных игр для детей. Дошкольники выполняют задания через встроенный игровой плеер, зарабатывают очки и призы, а также могут просмотреть свои результаты.

KidSchool.pro – это бесплатная онлайн-платформа, созданная для дошкольников и учеников начальных классов, которая предоставляет возможности для интерактивного изучения математики и русского языка. Платформа предлагает множество увлекательных и эффективных инструментов, которые удерживают детей в процессе обучения. Она включает в себя библиотеку из более чем 1000 уроков и 30 000 заданий, разработанных опытными педагогами с учетом интересов и потребностей детей. Помимо обширного учебного контента, KidSchool.pro также поощряет мотивацию детей. В разделе «Награды» каждый ребенок получает признание за свои достижения. Алекс, главный герой платформы, сопровождает юных учеников в их образовательном путешествии, помогая им раскрыть свой потенциал и сделать процесс обучения приятным. Новаторской особенностью KidSchool.pro являются всесторонние отчеты о прогрессе. Преподаватели могут в режиме реального времени отслеживать успехи, а также выявлять области, требующие дополнительного внимания. Они могут просматривать прошлые результаты и сравнивать их с текущими показателями. Отчеты также подробно отображают действия ребенка во время обучения, что дает педагогам

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

ценное представление об индивидуальных потребностях каждого ученика. Кроме того, KidSchool.pro предлагает ряд дополнительных функций, которые усиливают возможности образовательной платформы: доступ к учебным материалам в любое время и в любом месте благодаря удобству онлайн-обучения, уникальный подход к обучению, который сочетает в себе интерактивные задания, увлекательные игры и тщательно отобранные образовательные материалы, возможность для детей самостоятельно выбирать темы и темп обучения, что способствует их независимости и самомотивации, сообщество поддержки, в которое входят преподаватели, родители и другие учащиеся, что создает благоприятную среду для обмена опытом и совместного обучения, соответствие учебным стандартам и программам, что гарантирует, что контент платформы соответствует требованиям образовательных учреждений. KidSchool.pro выделяется среди других образовательных платформ своей инновационностью, эффективностью и увлекательностью. Являясь бесплатным ресурсом, она предоставляет доступное и всестороннее решение для обучения дошкольников и младших школьников. Объединяя передовые образовательные технологии с увлекательным подходом, KidSchool.pro вдохновляет юных учеников на достижение успеха в учебе.

Учи.ру – это отечественная онлайн-платформа, где дети из всех уголков России изучают школьные предметы в интерактивной форме. Новшество состоит в том, что теперь не только школьники, но и дошкольники могут принимать участие в интерактивных занятиях по математическим представлениям. В новом курсе, специально разработанном для дошкольного возраста, содержится 93 задания, объединенные в группы по темам: «числа и счет», «сложение и вычитание до пяти», а также «сложение и вычитание до десяти». Все задания дошкольного блока были озвучены профессиональными дикторами и выполнены в игровой форме. Благодаря адаптивным технологиям учебный материал подстраивается под каждого ребенка: в случае правильного решения система поощряет и предлагает новые задания, а в случае ошибки задает уточняющие вопросы, которые помогают найти верное решение.

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

Электронное издание «1С: Школа. Дошкольное образование, 6–7 лет» включает в себя более 470 интерактивных заданий и тренажеров, свыше 200 поясняющих иллюстрированных и озвученных текстов, 40 анимаций и интерактивных игр, 142 видеофрагмента, 60 презентаций и 30 словарей по различным темам. В комплекте с электронным изданием предлагается книга с методическими рекомендациями по организации работы с электронными образовательными ресурсами для дошкольников. Электронное издание структурировано в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС) дошкольного образования и охватывает все направления развития и обучения детей дошкольного возраста, такие как социально-коммуникативное развитие, познавательное развитие, речевое развитие, художественно-эстетическое развитие и физическое развитие. В основе электронного издания лежат познавательные анимации и красочные интерактивные задания, загадки, шарады и головоломки, игровые тренажеры и обучающие вопросы, разработанные с учетом психолого-педагогических особенностей детей дошкольного возраста. В игровой форме дети смогут открыть для себя много нового, расширить свой кругозор и быть информированными в каждой предметной области. В процессе ознакомления с образовательными ресурсами ребенка поддерживают специально созданные для электронного издания персонажи, такие как любознательная капелька, дружелюбное солнышко, занимательная книга и другие.

Среди программных продуктов этой категории можно также выделить «1С: Образовательная коллекция. Развивающие игры. Логика. Внимание. Память» (3–5 лет) и «1С: Образовательная коллекция. Веселые моторы» (6–8 лет / 3–5 лет). Эти разработки предназначены для использования в процессе дошкольного воспитания и направлены на расширение кругозора ребенка, развитие его внимания, памяти, пространственного воображения и логического мышления, а также на освоение базовых моторных навыков и навыков работы на компьютере. Как правило, в этих программных продуктах представлены не только игры, но и небольшие тесты для проверки знаний, полученных ребенком в игровой форме. Серия головоломок «1С: Познавательная коллекция. Я учусь! Развивающие

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

головоломки», «1С: Познавательная коллекция. Я думаю! Развивающие головоломки» и «1С: Познавательная коллекция. Я играю! Развивающие головоломки» предназначена для разных возрастных групп детей (3–5 лет, 4–7 лет и 5–7 лет). В этой серии представлены веселые и познавательные игры, позволяющие познакомиться с алфавитом, слогами, цифрами, счетом и геометрическими фигурами. Все продукты включают комплекты игр, разбитых на логически завершенные фрагменты, доступные для использования в любой последовательности, что делает эти разработки удобными для использования в дошкольном образовательном учреждении. Игры тесно связаны друг с другом, а продолжительность каждой игры составляет 5–10 минут, что позволяет малышам играть в них без переутомления и с большим удовольствием.

Также стоит отметить программные продукты «1С: Школа. Студия лепки. Животные», «1С: Образовательная коллекция. Волшебные краски. Забавные животные», «1С: Образовательная коллекция. Рисуем и играем!» и «1С: Познавательная коллекция. Я учусь рисовать! Игры и упражнения». Также имеются «1С: Образовательная коллекция. Скоро в школу!» с такими разделами, как «Учимся читать», «Учимся считать», «Тренируем память» и «Учимся быть внимательными». Дополнительно предлагаются «1С: Образовательная коллекция. Первые уроки дошкольника. Русский язык и математика» и «1С: Образовательная коллекция. Математика: хитрые задачки, счет, измерение». Набор «1С: Познавательная коллекция. Интерактивная азбука. Животные» также заслуживает внимания.

Список литературы

1. Велиева С.В. Редукция негативных психических состояний у дошкольников / С.В. Велиева, Т.Н. Астраханцева // Современные исследования социальных проблем. – 2016. – №12. – С. 114–137.

2. Велиева С.В. Формы работы с родителями детей с ограниченными возможностями здоровья в системе комплексного сопровождения / С.В. Велиева // Педагогика. – 2017. – №3. – С. 50.

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

3. Велиева С.В. Возрастные особенности смысловой регуляции психических состояний в образовательном процессе / С.В. Велиева. – Чебоксары, 2023. EDN ESUYME

4. Все для детского образования EduKids [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.edukids.ru/

5. Семейная школа KidSchool.pro [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.kidschool.ru/school

6. Образовательные программы 1С [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://obr.1c.ru/educational/all/

7. Учи.ру [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://uchi.ru/

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)