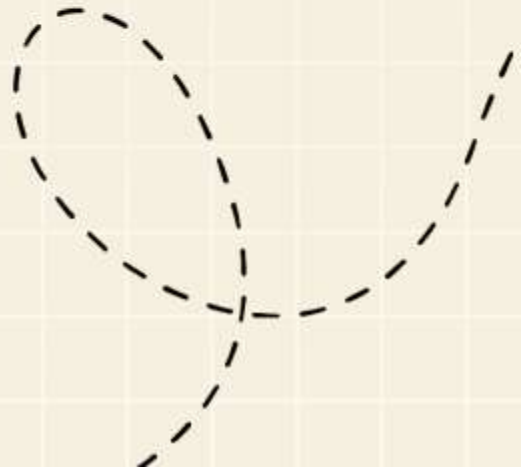




Современные сервисы для интерактивного обучения детей с ОВЗ

Короткова Е.Ю.



Значение интерактивных заданий в обучении детей с ОВЗ

Цифровые технологии трансформируют образовательные методы, обеспечивая активное участие и индивидуальный подход к каждому ученику с ограниченными возможностями здоровья



Цифровые инструменты для адаптированного обучения



Создание методических материалов

Современные платформы позволяют создавать аудио-, видео- и анимационные материалы, а также инфографику и графику для более наглядного обучения детей с ОВЗ

Индивидуальные задания для развития навыков

Использование таких сервисов помогает формировать задания, учитывающие индивидуальные особенности, развивая разнообразные умения и способности учеников



Сервис «Фабрика кроссвордов» для образовательных заданий

<https://puzzlecup.com/crossword-ru/>

Этот сервис позволяет быстро создавать кроссворды, автоматически подбирая слова или используя собственные, что упрощает подготовку заданий

Кроссворды сохраняются онлайн, доступны по ссылке, не требуют регистрации и могут быть использованы как на уроках, так и дистанционно

Преимущества использования «Фабрики кроссвордов» с детьми с ОВЗ



Развитие лексики и логики

Сервис помогает формировать задания, активизирующие мышление и расширяющие словарный запас учеников с ограниченными возможностями здоровья



Удобство дистанционного обучения

Онлайн-доступ к кроссвордам облегчает работу педагога и позволяет использовать задания в удалённом формате без дополнительных настроек



Адаптация сложности

Возможность регулировать уровень заданий позволяет учитывать индивидуальные особенности каждого ребёнка в процессе обучения



Простой обмен материалами

Ссылки на созданные кроссворды легко распространять среди учеников, что повышает доступность и вовлечённость



Платформа «Learning Apps» для разнообразных упражнений <https://learningapps.org/>



Интерактивные образовательные модули

Сервис предоставляет инструменты для создания пазлов, викторин, кроссвордов и хронологических лент с использованием видео и анимации для активного обучения



Виртуальный класс и контроль прогресса

Функция виртуального класса позволяет учителю отслеживать успеваемость и индивидуально работать с каждым учеником



Особенности «Learning Apps» для детей с ОВЗ



01

Упражнения адаптируются под уровень и потребности ребёнка, что способствует более эффективному усвоению материала в интерактивной форме

02

Возможность включения мультимедийных элементов значительно повышает мотивацию и интерес учащихся к обучению

03

Отслеживание результатов в реальном времени позволяет быстро корректировать учебный процесс и обеспечивать поддержку каждому ученику



Сервис «Wordwall»: многофункциональность и доступность <https://wordwall.net/ru>



Платформа позволяет создавать интерактивные и печатные материалы, доступные на любых устройствах с интернетом, что удобно для российских школ

Русскоязычный интерфейс упрощает работу педагогов и обеспечивает лёгкое внедрение в учебный процесс детей с ОВЗ

01

Сервис помогает формировать адаптивные упражнения, учитывающие разные уровни подготовки учащихся

02

Интерактивные задания поддерживают концентрацию внимания и развивают мотивацию для активного обучения

03

Материалы доступны на компьютерах, планшетах и интерактивных досках, что расширяет возможности применения

04

Гибкость платформы позволяет легко адаптировать задания под индивидуальные потребности каждого ребёнка



Использование «Wordwall» для заданий детям с ОВЗ



«Online Test Pad» - бесплатный универсальный конструктор,
с помощью которого можно создавать целую палитру цифровых учебных задач
или использовать уже созданные <https://onlinetestpad.com/ru/tests>

Регистрация и ознакомление

Учитель создаёт учётную запись и изучает интерфейс сервиса для создания разнообразных учебных заданий

Создание индивидуальных упражнений

Учитель разрабатывает новые задания с учётом особенностей учеников с ОВЗ, стимулируя их познавательную активность



Использование готовых заданий

Применение уже существующих заданий позволяет быстро внедрить сервис в учебный процесс без дополнительной подготовки

Объединение видов активности

Сервис позволяет комбинировать различные типы заданий, что способствует комплексному развитию навыков учащихся



«Российская электронная школа» — комплекс образовательных ресурсов



«Российская электронная школа» представляет собой платформу с интерактивными уроками по всем предметам, начиная с 1 и до 11 класса, обеспечивая систематическое образование для школьников

Доступ к платформе предоставляется бесплатно, что создает равные возможности обучения для детей с ограниченными возможностями здоровья по всей стране

Особенности образовательных материалов в «Российской электронной школе»



Уроки включают мультимедийные элементы — видео, аудио и графику, что способствует визуализации и лучшему восприятию материала




Интерактивные задания с обратной связью позволяют оперативно оценивать знания и адаптировать обучение под уникальные потребности каждого ребёнка с ОВЗ




Материалы разработаны с учётом разнообразных форм инвалидности, что обеспечивает доступность и качество обучения для всех учеников


Онлайн-платформа «Учи.ру» для интерактивного изучения предметов




Платформа предлагает широкий выбор интерактивных курсов, позволяющих проверять знания учащихся в режиме реального времени, стимулируя интерес к учебе



Адаптивные задания настраиваются под уровень и особенности развития каждого ребёнка с ОВЗ, способствуя эффективному усвоению материала



Система обеспечивает мотивацию благодаря игровым элементам и разнообразию форматов заданий, позволяя учесть индивидуальные предпочтения



Техническая поддержка и интуитивно понятный интерфейс обеспечивают удобный доступ к заданиям с любого устройства

Сервис «Классная работа» — единая цифровая образовательная платформа



«Российская электронная школа» представляет собой платформу с интерактивными уроками по всем предметам, начиная с 1 и до 11 класса, обеспечивая систематическое образование для школьников

Доступ к платформе предоставляется бесплатно, что создает равные возможности обучения для детей с ограниченными возможностями здоровья по всей стране

Инновационные инструменты на основе нейросетей для педагогов



Генерация презентаций (gamma.app)

Платформа gamma.app позволяет быстро создавать презентации с использованием искусственного интеллекта, облегчая подготовку материалов для уроков



Создание рабочих листов (web.diffit.me)

Сервис web.diffit.me предлагает инструменты для генерации рабочих листов, которые можно распечатывать и использовать в классах и дома



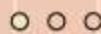
Рабочие листы с проверкой онлайн (tools.fobizz.com)

Интерактивные задания с автоматической проверкой помогают тестировать знания и экономить время педагогов при оценке учеников



Проверка эссе (essaygrader.ai)

Автоматизированный сервис для оценки эссе позволяет учителям оперативно получать анализ текста и рекомендации по улучшению



Роль цифровой грамотности педагогов в успешной интеграции технологий



Готовность педагогов к цифровому обучению

Успех цифровизации образования напрямую зависит от компетенций и мотивации педагогов использовать современные сервисы в работе с детьми с ОВЗ. Важно формировать навык работы с новыми инструментами.

Обучение и поддержка специалистов

Регулярные курсы повышения квалификации и техническая поддержка необходимы для эффективного внедрения сервисов, что обеспечивает максимальное качество образования и индивидуальный подход.

Преимущества и вызовы использования интерактивных сервисов



Интерактивные платформы повышают мотивацию и поддерживают активное участие учеников с ОВЗ, благодаря адаптивным заданиям и мгновенной обратной связи



Одними из основных вызовов являются потребность в обучении педагогов и наличие технических барьеров в школах, включая оснащение и стабильный интернет



Необходима постоянная поддержка инфраструктуры и развитие цифровых компетенций педагогов для успешной интеграции инноваций в учебный процесс