

**Козленко Елена Владимировна**

учитель

**Ильченко Оксана Васильевна**

учитель

МБОУ «СОШ №13»

г. Белгород, Белгородская область

## **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЕ: ПУТЬ К УСПЕХУ ЧЕРЕЗ ИННОВАЦИИ**

*Аннотация:* в статье авторы рассматривают, как современные технологии в начальной школе способствуют достижению успеха учеников через инновации. Акцентируется внимание на применении инновационных технологий в образовательном процессе.

*Ключевые слова:* технологии, инновации, информационные технологии, интерактивные доски, компьютерные программы, робототехника, программирование.

В современном мире информация является одним из ключевых факторов развития общества, а технологии – инструментом, позволяющим ускорить процессы и повысить эффективность. В связи с этим, внедрение и использование современных технологий в образовательном процессе становится неотъемлемой частью успешного обучения и развития каждого человека. Особенно важно это для начальной школы, где закладываются основы знаний и умений, которые в дальнейшем будут определять успешность обучения на протяжении всей жизни. Использование инновационных методик и технологий в образовании дает возможность ученикам развивать навыки, необходимые для успешной адаптации в современном мире.

Применение информационных технологий в учебном процессе позволяет сделать обучение более интерактивным, интересным и продуктивным. Использование электронных учебников, мультимедийных презентаций,

образовательных онлайн-платформ и других цифровых ресурсов позволяет ученикам легче усваивать и запоминать материал, а учителям – экономить время на подготовку к урокам и контролировать успеваемость учащихся.

Одной из ключевых инноваций в образовании является использование интерактивных досок и компьютерных программ. Эти технологии позволяют ученикам взаимодействовать с учебным материалом более эффективно, делая процесс обучения более интересным и увлекательным. Кроме того, использование компьютерных программ позволяет адаптировать учебный материал под индивидуальные потребности каждого ученика, что способствует более эффективному усвоению знаний.

Современные технологии также открывают новые возможности для развития навыков программирования и робототехники уже в начальной школе. Ученики могут изучать основы программирования, создавать свои собственные проекты и решать задачи с использованием робототехники. Это способствует развитию логического мышления, креативности и проблемного мышления у детей, что является важным для их будущего успеха. Робототехника – одна из самых перспективных областей современных технологий, которая позволяет формировать у учащихся самостоятельность и творческий подход. Программирование роботов на различных языках, например, Scratch способствует развитию алгоритмического мышления и формированию базовых навыков работы с информацией.

Использование проектной деятельности в начальной школе позволяет ученикам применять полученные знания на практике, развивать коммуникативные навыки, умение работать в команде и решать проблемы. Кроме того, это помогает формировать навыки исследовательской деятельности, что является важным аспектом современного образования.

С развитием интернет-технологий появилась возможность использования интерактивных онлайн-платформ для обучения. Эти платформы предлагают ученикам доступ к образовательным материалам в любое время и в любом месте, что способствует индивидуализации обучения и повышению мотивации к

обучению. Эти онлайн-платформы предоставляют возможность дистанционного обучения, что особенно актуально для учеников, находящихся на домашнем обучении или испытывающих трудности в посещении школы. Такие платформы позволяют учителям контролировать процесс обучения, а ученикам – получать доступ к дополнительным материалам и заданиям.

Внедрение современных технологий в образовательный процесс начальной школы является необходимым условием для обеспечения качественного и эффективного обучения. Информационные технологии, робототехника, проектная деятельность и образовательные онлайн-платформы позволяют ученикам лучше усваивать материал, развивать навыки самостоятельности и критического мышления, а также адаптироваться к условиям современного мира. Таким образом, современные технологии в начальной школе открывают новые возможности для успешного обучения и развития учеников через инновации. Правильное использование современных технологий в начальной школе может стать ключевым фактором успеха учеников и подготовить их к вызовам современного мира.

### *Список литературы*

1. Умирзокова Д.Э. Значение инновационного образования в начальных классах / Д.Э. Умирзокова // *Мировая наука*. – 2020. – №3 (36).
2. Новые педагогические технологии в системе образования / под ред. Е.Е. Полат. – М.: Асадема, 2001.
3. Рязанова Э.Р. Использование образовательных платформ в процессе обучения младших школьников [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/ispolzovanie-obrazovatelnyh-platform-v-protssesse-obucheniya-mladshih-shkolnikov> (дата обращения: 08.02.2024).