

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПОВЫШЕНИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ

Айматова Фарида Хуразовна

Ташкентский государственный экономический университет, старший преподаватель
faridochca@mail.ru

Аннотация

В технологическом мире технический прогресс повлиял на все сферы жизни. В данной статье рассматриваются вопросы современного образования с использованием новых технологий и их возможности. Технологический прогресс улучшил способы передачи знаний обучающимся. Использование интернета создало удивительное удобство обучающимся во всех сферах обучения и улучшил эффективность образования.

Ключевые слова

современные технологии, образование, технологический прогресс, интернет, презентация, визуальные изображения.

В последние годы произошла большая эволюция в технологическом мире. Поскольку все больше и больше людей обращаются к цифровым медиа, учителям важно использовать новейшие инструменты, доступные в их работе, для вовлечения учащихся. Чтобы вовлечь учащихся в процесс обучения, нужно быть новаторами и внедрять новые идеи, чтобы учащиеся были в восторге от того, что они изучают. Использование образовательных технологий стало важным для учителей из-за их важности в современной образовательной индустрии.

Технический прогресс, достигнутый за эти годы, повлиял на все сферы жизни. По мере того, как технологии становились все более доступными, они проникали во все сферы нашей жизни, и в результате теперь мы ожидаем, что каждое используемое нами устройство будет максимально технологически продвинуто. Школы также приняли технологии как неотъемлемую часть своего образовательного процесса, и в результате теперь они предлагают уроки информатики, где учащиеся учатся программировать компьютеры и использовать их в своей работе или проектах.

Таким образом, использование образовательных технологий стало важным для современных учащихся, поскольку они дают им возможность учиться гораздо быстрее, чем если бы они не использовали такие инструменты и программы.

В соответствии с последними данными о том, как именно современные студенты сегодня предпочитают использовать технологии и как влияет на их обучение, если они используют технологии, было выявлено, что использование современного оборудования, технологий и инструментов повышает обучаемость и интерактивность студентов. Они также находят его гораздо более интерактивным и полным интересных областей, когда им помогают технологии. Передача знаний становится очень легкой и удобной, а также эффективной. Это означает, что наш разум теперь работает быстрее, когда ему помогают использовать современные технологии, будь то любая часть жизни, здесь мы говорим об образовании. Надежность и зависимость от таких инноваций, которые просто делают жизнь легкой и гладкой, в наши дни совершенно неизбежны даже в школах, университетах и колледжах. Различные преимущества, которые дает использование образовательных технологий, заключаются в следующем:

1. Он предлагает более широкий выбор материалов, к которым можно легко получить доступ.

Широкий спектр образовательных технологий, доступных сегодня, предлагает учащимся широкий спектр вариантов, из которых они могут выбрать лучшие для своих учебных потребностей. Это помогает им развивать нужные навыки и знания, чтобы они могли стать хорошими профессионалами в выбранной ими области.

2. Это помогает улучшить коммуникативные навыки и производительность учащихся в школе и на рабочем месте.

Учащиеся, которые могут лучше общаться с помощью технических средств, также будут лучше учиться и работать, потому что навыки общения очень важны, когда вы хотите эффективно донести свою точку зрения.

3. Это обеспечивает веселый и увлекательный опыт обучения для студентов.

Сегодняшние учащиеся должны не только учиться, но и получать от этого удовольствие. Образовательные технологии дают учащимся возможность развлекаться во время учебы, что также помогает им оставаться мотивированными и увлеченными учебной работой.

4. Это позволяет учащимся получать доступ к Интернету из любого места в любое время.

Интернет стал настолько неотъемлемой частью нашей жизни, что мы едва ли найдем людей, которые не пользуются им ежедневно. В современном мире очень важно, чтобы учащиеся имели доступ к Интернету из любого места в любое время, чтобы они могли выполнять свои задания и проводить исследования без необходимости путешествовать по всему миру или ждать определенного времени, когда они могут это сделать.

Использование образовательных технологий помогает учащимся в этом отношении, поскольку позволяет им подключаться к Интернету, даже когда они находятся в классе, школе или дома.

5. Это помогает учащимся осваивать новые навыки и приобретать новые знания.

Изучение новых навыков и получение новых знаний — это два очень важных аспекта жизни, которыми учащиеся должны наслаждаться. Благодаря использованию образовательных технологий учащиеся могут приобретать эти навыки, а также развивать свои знания с помощью различных программ, доступных в Интернете.

6. Это позволяет учащимся совершенствоваться как умственно, так и физически.

Преимущества использования образовательных технологий также включают улучшение психического и физического здоровья учащихся. Используя эти инструменты, учащиеся могут улучшить свое обучение и свои когнитивные навыки, что, в свою очередь, помогает им улучшить свою успеваемость, а также физическое здоровье.

7. Это помогает учащимся быть в курсе новых технологических достижений.

Студенты, которые могут быть в курсе последних технологических достижений, смогут улучшить свои знания в различных областях и развить новые навыки, которые они могут использовать в будущем. У этих студентов также будет больше шансов найти работу, потому что они будут очень хорошо понимать последние тенденции в различных областях и смогут помочь компаниям стать более эффективными, зная, как новые технологии могут использоваться для различных целей [1].

Использование Интернета позволяет учащимся найти удивительное удобство, они могут найти различные виды помощи, учебные пособия и другие виды вспомогательных материалов, которые могут быть использованы для академического улучшения и улучшения их обучения. Использование проекторов и визуальных средств Визуальные изображения всегда имеют большую привлекательность по сравнению со словами. [2]

Использование проекторов и визуальных средств для помощи в обучении — еще одна форма отличного технологического использования. Лучшие учебные заведения по всему миру теперь полагаются на использование потрясающих презентаций и прогнозов PowerPoint, чтобы сделать обучение интерактивным и интересным. Технологическое использование, такое как проекторы в школах и колледжах, может повысить уровень взаимодействия и интереса, а также повысить мотивацию. Студентам нравится видеть привлекательные визуальные эффекты и что-то, что побуждает их думать, а не просто читать слова. Учебная часть также становится довольно эффективной, когда дело доходит до технологий. [3]

Технологии оказывают положительное влияние на образование и в то же время могут иметь и отрицательные последствия. Преподаватели и учащиеся должны воспользоваться этим в хорошем свете и устранить недостатки, которые мешают многим учащимся, а также школам достичь совершенства.

Список использованной литературы

1. Баундс, Г. (5 октября 2010 г.) Как почерк тренирует мозг — формирование букв является ключом к обучению, памяти, идеям. 2013 г.
2. Брилл, Дж. М., и Галлоуэй, К. (2007). Опасности и обещания: внедрение университетскими преподавателями технологий в аудиторную практику. Британский журнал образовательных технологий. 38(1), 95-105.
3. Прессман Р. С., Максим Б. Р. Разработка программного обеспечения: подход практика, 8-е издание. Китайский машинный пресс, 2014 г.
4. Айматова Фарида Хуразовна. "Метод графического органайзера в высшей математике". Academic Research in Educational Sciences. (Volume 3 | Issue 4 | 2022): 107-111 p.
5. Жамалова Г.Г., Айматова Ф.Х. Гармонично-развитое поколение - основа прогресса страны. Минск 2022. Сборник научных статей Минского филиала РХУ им.В.Г.Плеханова. с.168-174.

