

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ

А.А.Эргашева, студентка 3 го курса

Каршинский филиал ТУИТ Республики Узбекистан

Научные исследования доказали, что воспринимаемая человеком информация запечатляется в нашей памяти лучше в картинках и звуках. Человеку достаточно посмотреть на изображение в течении 5-10 секунд и его мозг запоминает это изображение и сохраняет его в памяти на протяжении 25 лет. Профессия учителя требует умения донести информацию до учащихся, со всеми передаваемым смыслом и значением.

Для этого, педагогу важно повысить мотивацию обучения среди учеников. Один из таких способов – использовать при проведении урока информационно – коммуникационные технологии (ИКТ). В чём же их польза? Во-первых это возможность иллюстрировать сказанное или написанное в учебниках, во-вторых можно “оживить” картинку добавив звуковое сопровождение. Человеческий мозг устроен уникально, когда увиденная картинка озвучивается она оказывает на мозг не только информационное,

но и эмоциональное воздействие. Когда мы в получении информации задействуем эмоции, воображение и все органы чувств мы легче воспринимаем материал. Учитель должен уметь помочь ученикам сконцентрировать внимание учащихся на нужную передаваемую информацию, так как контроль укрепляет память и тренирует мышление,

Автор: Эргашева А.А.

09.04.2018 11:10 - Обновлено 09.04.2018 11:11

формирует умения и навыки применения знаний на практике, словом, способствует осуществлению развивающей функции обучения. Очень важно презентовать материал правильно и интересно. Видео, графика, текста и звуки максимально облегчают как учителю, так и ученику процесс обучения. Но, для этого важно максимальная оснащённость учебного заведения специализированным оборудованием таким как: компьютеры, проекторы, мониторы и т.д. Также важно иметь в учебных заведениях выход в интернет

и возможность просмотра сайтов для поиска необходимого учебного материала. При изучении точных наук (химия, физика и биология) у учащихся есть возможность

с помощью Информационно-коммуникационные технологии

(ИКТ)

посещать виртуальные лаборатории и проводить опыты. Использование специализированного оборудования поможет педагогу без особых усилий обширнее раскрыть изучаемый материал и в

полной мере задействовать интернет в процессе всего занятия.

При внедрении технологий в

метод

обучения у

учащихся появляется

возможность продемонстрировать свои знания, высказывать индивидуальное мнение, догадки, аналогии, идей, предложения, ассоциации и возникающие

сомнения, при этом тут же находить для себя логическое объяснения, доказательства и

факты использование Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ)

В деятельности учителя даёт возможность улучшить качество обучения, увеличить доступность образования, помочь гармоничному развитию учащихся и молодежи в целом дать правильную ориентировку в информационном пространстве и раскрыть умения и навыки каждого ученика в отдельности, повысить результативность образования. Чем выше уровень креативности и творчества у педагога больше это будет

отражаться на учащихся и их развития. Ведь учитель- это их пример учащимся будет легче

Автор: Эргашева А.А.

09.04.2018 11:10 - Обновлено 09.04.2018 11:11

проявлять креатив

и “творить”, выразить мысли и чувства, если педагог будет помогать им

раскрываться. Среди учащихся конечно же есть одаренные ученики так и те

кому сложнее усваивать информацию и выполнять данное задание. В результате чего класс делится на “отличников”, и “неуспевающиеся”, тем самым тормозя процесс обучения в целом. Этого можно

избежать если при выполнении заданий ученики будут использовать Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), это поможет каждому эффективнее и продуктивнее справиться с данными задачами. Если мы хотим ускорить и облегчить процесс обучения необходимо по максимальному использовать ИКТ в методике обучения и образования.

Современный мир сложно представить без техники. Она окружает нас повсюду: в доме, в учебных заведениях, на работе, в магазинах и так далее. В какой-то степени она облегчает нам жизнь. То на, что затрачивались огромные силы, благодаря технике делается быстрее и эффективнее. Доступ к интернету открывает перед нами бескрайние потоки различной информации, как полезной, так и ненужной. Важно быть

очень осмотрительными, бдительными и внимательными. Перед родителями лежит ответственность за безопасность своих детей. Им важно знать на какие сайты заходит их ребенок, какую информацию он читает и просматривает. А как обстоит дело с учителями? Ещё одной важной обязанностью учителей завоевать

внимание учащихся и как можно больше привлечь его к уроку.

Информационно-коммуникационные технологии могут помочь им в этом но, есть один пункт который не следует упускать из виду. Важно показать и научить учеников правильно использовать Интернет и современные технологии, чтобы они не наносили психическую и эмоционального вреда. Один из таких способов: не проводить урок “всухую”

, то есть просто предоставить информацию, пусть и учащиеся тоже принимают участие в проведении урока. Педагог может побудить их найти по изучаемой теме дополнительную информацию, составить кроссворды, сделать открытые уроки и дать полную информацию. Ещё одно не мало важное условие, не забывать хвалить и поощрять учеников. Так, учитель может разжечь искру в сердце учеников и повысить мотивацию к учёбе. Информационно-коммуникационные технологии (ИКТ) станут

другом

Автор: Эргашева А.А.

09.04.2018 11:10 - Обновлено 09.04.2018 11:11

” для учеников, который будет помогать им в учёбе и в
целом жизни.