Статья раскрывает значение применения ИКТ в изучении предмета «Технология», раскрывает возможности в информационных технологий учебном процессе.

Использование информационных технологий на уроках «Технологии».

В наше время уровень мотивации обучения снижается, и прежде всего учебно – познавательных мотивов учащихся. не стал исключением и предмет «Технология». Поэтому для повышения и поддержания уровня мотивации к «Технологии» нужно использовать познавательную активность и любознательность учащихся к информационным технологиям.

В наше время, не вызывает сомнения то, компьютер может расширить рамки школьных учебников, увеличить круг решаемых задач. Применение компьютеров даёт возможность выйти за рамки традиционного образования, открывая всё новые возможности в методике обучения. Поэтому задача эффективного использования новых информационных технологий для развития интеллектуального уровня учащихся, их интереса и творческих способностей является актуальной.

В настоящее время существует много готовых программ, которые учителя используют при проведении современных уроков. Презентации, созданные учащимися или самим учителем, можно использовать на уроке любого типа или на отдельном этапе урока. Такие уроки повышают мотивацию учащихся в изучении предмета, развивают творческие способности учащихся активизируют их познавательную деятельность, повышают результативность обучения.

Для многих учителей актуален вопрос; какие технологии использовать в изучении, как рационально использовать время урока и эффективно обучать школьников. Перед учителем встает задача – подобрать нужные средства обучения в соответствии с возрастными и психологическими особенностями учащихся.содержанием учебного материала, а так же учитывать умение учеников использовать компьютер на уроках в учебных целях.

На своих уроках я стараюсь использовать презентации, они являются эффективным средством обучения, а так же помогают решить проблему аудиовизуального обеспечения урока. Заменить учителя на уроке компьютер не может, он только дополняет его. Беседуя с учащимися на уроке по какой либо теме, презентация играет роль помощника, помогая решать поставленные на уроке задачи.

Трудно представить современный урок без применения информационных технологий. Для контроля знаний я использую тестирование с использованием компьютера, оно может регулировать число вариантов и степень их сложности, обеспечивая индивидуальный подход в проверке знаний. Для закрепления знаний, полученных на уроке можно использовать онлайн - тесты. При изучении конструирования швейных изделий очень эффективна демонстрация построения чертежа с анимационными эффектами. Учащиеся наглядно представляют последовательность выполнения чертежа, можно вернуться к началу построения чертежа, останавливая внимание на трудных моментах.

Большой интерес вызывает у учеников викторины и кроссворды в виде презентации, используя эти методы можно провести урок-игру, такие занятия повышают мотивацию к учебной деятельности. Большую роль играет презентация при работе над проектом на уроках технологии. Сделав презентацию, которая познакомит с видами проектов, последовательностью их выполнения, правилами оформления, учитель может использовать её в нескольких классах, это экономит время учителя при подготовке к уроку.

Большую помощь в подготовке к урокам это сеть интернет: банк полезных ссылок, которые содержат интересную и нужную информацию, готовые ЦОР.

Использование информационных технологий даёт учителям возможность широкую вариативность обучения, визуализировать учебный материал, организовать активное информационное взаимодействие между участниками учебного процесса.