

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРЕДМЕТА «Технология» 5-8 КЛАСС

Место предмета в структуре основной образовательной программы.

В соответствии с Основной образовательной программой основного общего образования МБОУ Лицей «Эврика» предмет «Технология» входит в обязательную часть предметной области Учебного плана «Технология».

Цель изучения предмета.

- **освоение** технологических знаний, основ культуры созидательного труда, представлений о технологической культуре на основе включения учащихся в разнообразные виды трудовой деятельности по созданию лично или общественно значимых изделий;
 - **овладение** общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для поиска и использования технологической информации, проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства, самостоятельного и осознанного определения своих жизненных и профессиональных планов; безопасными приемами труда;
 - **развитие** познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
 - **воспитание** трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности; уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда;
- получение** опыта применения политехнических и технологических знаний и умений в самостоятельной практической деятельности.

Структура предмета.

В структуру предмета входят следующие разделы:

- СОЗДАНИЕ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОНСТРУКЦИОННЫХ И ПОДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
- ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ РАБОТЫ.
- ТЕХНОЛОГИИ ВЕДЕНИЯ ДОМА.
- ТВОРЧЕСКАЯ, ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Основные образовательные технологии. В процессе изучения предмета используется как традиционные, так и инновационные технологии проектного, объяснительно-иллюстративного обучения и ИКТ.

Формы контроля. Проверочные работы . Оценка качества выполнения изделий

Требования к результатам освоения предмета

Учащиеся должны знать :

- методы защиты материалов от воздействия окружающей среды; виды декоративной отделки изделий (деталей) из различных материалов.
- назначение и виды устройств защиты бытовых электроустановок от перегрузки.
- характеристики основных функциональных зон в жилых помещениях; инженерные коммуникации в жилых помещениях, виды ремонтно-отделочных работ.

Уметь:

- обосновывать функциональные качества изготавливаемого изделия.
- объяснять работу простых электрических устройств.
- планировать ремонтно-отделочные работы с указанием материалов, инструментов, оборудования и примерных затрат.

Общая трудоемкость предмета. В 5, 6 и 7 классах по 68 часов, из расчета 2 учебных часа в неделю, в 8 классе – 34 часов.

Составитель: Бирюков Д.А