**Аннотация к рабочей программе по технологии. 8 класс**

Рабочая программа учебного курса «Технологии» для 8 класса составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

* Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования, утвержденный приказом министерства образования и науки РФ от 17декабря 2010 года № 1897 с изменениями и дополнениями;
* Основной образовательной программы ООО МОУ Тимирязевской СШ (приказ № 254 от 30.05.2023)

C учётом авторской программы А.Т.Тищенко, Н.В.Синица (Технология: программа:. 5-8 классы. / А.Т.Тищенко, Н.В.Синица. - М.: Вентана –Граф, 2016.).

Данная рабочая программа ориентирована на использование УМК: **- УМК** В.Д. Симоненко, А.А.Электов,Б.А. Гончаров(Технология. : 8класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений /– М.: Вентана-Граф, 2016

**Общие цели и задачи учебного предмета соответствуют ФГОС ООО**.

**Основными целями курса являются:**

* формирование представлений о составляющих техносферы, современном производстве и распространенных в нем технологиях;
* освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;
* формирование представлений о технологической культуре производства, развитие культуры труда подрастающего поколения на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;
* овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми (безопасными) приёмами ручного и механизированного труда с использованием распространённых инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами бытовой техники;
* овладение общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства;
* развитие у обучающихся познавательных интересов, технического мышления, пространственного воображения, интеллектуальных, творческих, коммуникативных и организаторских способностей;
* формирование у обучающихся опыта самостоятельной проектно-исследовательской деятельности;
* воспитание трудолюбия, бережливости, аккуратности, целеустремленности, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности;
* формирование гуманистически и прагматически ориентированного мировоззрения, социально обоснованных ценностных ориентаций; профессиональное самоопределение школьников в условиях рынка труда.

**Основные задачи данного курса:**

* Ознакомление учащихся с ролью технологии в нашей жизни, с деятельностью человека по преобразованию материалов, энергии, информации, с влиянием технологических процессов на окружающую среду и здоровье людей.
* Обучение исследованию потребностей людей и поиску путей их удовлетворения.
* Формирование общетрудовых знаний и умений по созданию потребительского продукта или услуги в условиях ограниченности ресурсов с учётом требований дизайна и возможностей декоративно-прикладного творчества.
* Ознакомление с особенностями рыночной экономики и предпринимательства, овладение умениями реализации изготовления продукции.
* Развитие творческой, активной, ответственной и предприимчивой личности, способной самостоятельно приобретать и интегрировать знания из разных областей и применять их для решения практических задач.
* Подготовка выпускников к профессиональному самоопределению и социальной адаптации.

Предмет «Технология» в учебном плане соответствует образовательной области «Технология». Согласно учебному плану МОУ Тимирязевской СШ в 2023-2024 учебном году на изучение предмета технология в 8 классе отводится 1 учебный час в неделю – 34 учебных часа.