**Аннотация к рабочей программе**

**по «Технологии»**

**5 - 8 класс**

**Рабочая программа составлена на основе:**

1. Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. ФГОС основного общего образования, утвержденным приказом Минпросвещения РФ от 31.05.2021 № 287;
3. Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно- нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в Примерной программе воспитания (одобрено решением ФУМО от 02.06.2020 г.).

**УМК:**

* Технология. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ [А. Т. Тищенко, Н. В. Синицина и др.]; 4 -е изд., стер. – М.: Просвещение, 2022.
* Технология. 6 - 8 классы: учебник для общеобразовательных организаций/

[А. Т. Тищенко, В. Д. Симоненко. – 3-е изд. – М.: Просвещение, 2013.

**Цели учебного курса:**

1) Получение опыта изучения потребностей ближайшего социального окружения, знакомство с содержанием понятий «Технология», «технологический процесс, «конструкция», «механизм». Конструирование модели с помощью образовательного конструктора. Овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами изготовления материального продукта;

2) Формирование представлений об используемых в современном производстве технологиях, освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;

3) Формирование представлений о составляющих техносферы, о современном производстве и применяемых в нем технологий, овладение необходимыми в повседневной жизни базовыми приемами ручного и механизированного труда.

4) Умение рассчитать и спланировать семейный бюджет, грамотно и безопасно использовать бытовые и осветительные электроприборы, выполнение простейшего сантехнического ремонта.

Содержание курса по технологии в основной школе позволяет формировать широкий спектр видов учебной деятельности, таких, как овладение трудовыми умениями и необходимыми технологическими знаниями по преобразованию материи, энергии и информации в соответствии с поставленными целями, исходя из экономических, социальных, экологических, эстетических критериев, а также критериев личной и общественной безопасности; формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений; формирование у обучающихся навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, а также когнитивных инструментов и технологий;

**5 - 7 класс**: недельных 2, годовых 68; 8 класс недельный 1, годовых 34.