***Аннотация***

**к рабочей программе по технологии**

**5-8 классы (мальчики)**

**Данная рабочая программа по технологии для 5-8 классов составлена в соответствии с положениями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения, на основе примерной Программы основного общего образования по технологии, федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, базисного учебного плана и с учётом авторской программы А.Т. Тищенко, Н.В. Синица «Технология» программа: 5-8 классы — М.: Вентана-Граф, 2017**

**Рабочая программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов на освоение каждой темы.**

На изучение предмета в 5-7 классах отводится 2 часа в неделю, итого 5 класс - 68 часов за учебный год, 6 класс – 68 часов за учебный год, 7 класс – 68 часов за учебный год. На изучение предмета в 8 классе отводится 1 час в неделю, итого -34часоа за учебный год.

Программа учитывает актуальные задачи воспитания, обучения и развития компетенций обучающихся и условия, необходимые для развития их личностных и познавательных качеств, а также психологические, возрастные и другие особенности обучающихся.

В процессе обучения технологии учащиеся ***овладеют:***

• навыками созидательной, преобразующей, творческой деятельности;

• навыками чтения и составления технической и технологической документации, измерения параметров технологического процесса и продукта труда, выбора, моделирования, конструирования, проектирования объекта труда и технологии с использованием компьютера;

• основными методами и средствами преобразования и использования материалов, энергии и информации, объектов социальной и природной среды;

• умением распознавать и оценивать свойства конструкционных и природных поделочных материалов;

• умением ориентироваться в назначении, применении ручных инструментов и приспособлений;

• навыками подготовки, организации и планирования трудовой деятельности на рабочем месте; соблюдения культуры труда;

• навыками организации рабочего места.

Рабочая программа ориентирована на использование следующих УМК:

А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко. Технология. Индустриальные технологии: 5-класс - М.: Вентана-Граф, 2018,

А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко. Технология. Индустриальные технологии: 6-класс - М.: Вентана-Граф, 2018,

А.Т. Тищенко, В.Д. Симоненко. Технология. Индустриальные технологии: 7-класс - М.: Вентана-Граф, 2018, В.Д. Симоненко, А.А.Электов. Технология: 8-класс - М.: Вентана-Граф, 2018.

В рабочей программе учебный курс представлен следующими разделами:

**5 класс**

1. Технологии обработки конструкционных материалов – 50 ч.

2. Технологии домашнего хозяйства – 6 ч.

3. Технологии исследовательской и проектной деятельности – 10 ч.

**6 класс**

1. Технологии обработки конструкционных материалов – 50 ч.

2. Технологии домашнего хозяйства – 8 ч.

3. Технологии исследовательской и проектной деятельности – 8 ч.

**7 класс**

1. Технологии обработки конструкционных материалов – 52 ч.

2. Технологии домашнего хозяйства – 4 ч.

3. Технологии исследовательской и проектной деятельности – 10 ч.

**8 класс**

1. Технологии домашнего хозяйства – 10 ч.

2. Электротехника – 12 ч.

3. Современное производство и профессиональное самоопределение – 4 ч.

4. Технологии творческой и проектной деятельности – 6 ч.