

## **Технология – аннотация к рабочим программам по технологии (5-8 классы)**

Программы разработаны:

- Федеральный Государственный образовательный стандарт основного общего образования (приказ Министерства Образования и Науки РФ от 17.12.10 №1897);
- Основной образовательной программой основного общего образования МАОУ Сорокинской СОШ № 3, утвержденной приказом по школе от 08.08.2018 г. № 133/3 – ОД;
- Примерная программа по учебному предмету «Технологии» 5-8 (9) классов, М.: Вентана-Граф, 2016 год /Н.В. Сеница, П.С. Самородский (стандарты второго поколения);
- Учебным планом МАОУ Сорокинской СОШ № 3 на 2020-2021 учебный год приказ № 90/1- ОД от 08.07.2020

### **Учебный компонент:**

- Технология: 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ (В. М. Казакевич, Г.В. Пичугина, Г. Ю. Я Семёнова, и др.); под ред. В.М. Казакевич. – М.: Просвещение, 2019. -176 с.: ил.
- Технология: 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций/ (В. М. Казакевич, Г.В. Пичугина, Г. Ю. Я Семёнова, и др.); под ред. В.М. Казакевич. – М.: Просвещение, 2020. -192 с.: ил.
- Технология: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ (П. С. Самородский, Н.Н. Сеница, О.В. Яковенко, В.Д. Симоненко, и др.); под ред. В.Д. Симоненко. – 5-е изд., перераб.- М.: Вентана-Граф, 2017. -208 с.: ил.
- Технология: 8 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений/ (Н.В. Матяж, А.А. Электов, Б.А. Гончаров, В.Д. Симоненко, и др); под ред. В.Д. Симоненко. – 5-е изд., перераб.- М.: Вентана-Граф, 2019. -208 с.: ил.

### **Учебный план (количество часов)**

5,6,7 классы -2 часа в неделю, 68 ч. в год.

8 класс 1 час в неделю, 34 ч. В год

Целями и задачами реализации рабочей программы являются:

- формирование представлений о составляющих техносферы, современном производстве и распространённых в нём технологиях;
- освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;
- формирование представлений о технологической культуре ре производства, развитие культуры труда подрастающих поколений на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию лично 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, не обходимыми для проектирования и создания продуктов тру да, 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, целеустремлённости, предприимчивости, ответственности за результаты своей деятельности, уважительного отношения к людям различных профессий и результатам их труда; воспитание гражданских и патриотических качеств личности;
- профессиональное самоопределение школьников в условиях рынка труда, формирование гуманистически и прагматически ориентированного мировоззрения, социально обоснованных ценностных ориентаций.

Содержание:

5 класс

«Производство» - 2 часа. «Технология» - 2 часа. «Техника» – 3 часа. *Кейс «Механическое устройство. Робототехника и системы автоматического управления»* - 10 часов  
 «Технология получения, обработки, преобразования и использования материалов» - 27 часов. «Технология обработки пищевых продуктов» - 8 часов. «Методы и средства творческой и проектной деятельности» - 5 часов. «Технология получения, преобразования и использование энергии» - 3 часа. «Технологии получения, обработки и использования информации» - 4 часа. «Технологии растениеводства» - 6 часов. «Технологии животноводства» - 4 часа. «Социальные технологии» - 4 часа.

6 класс

Основы производства – 3 часа. Общая технология – 3 часа. Техника – 4 часа. *Кейс «Механическое устройство. Робототехника и системы автоматического управления»* - 10 часов. Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов -20 часов. Технологии обработки пищевых продуктов – 6 часов. Технологии получения, преобразования и использования энергии – 3 часа. Технологии получения, обработки и использования информации – 4 часа. Технологии растениеводства- 5 часов. Технологии животноводства – 2 часа. Социальные-экономические технологии – 2 часа. Методы и средства творческой исследовательской и проектной деятельности -5 часов.

7 класс

«Растениеводство» Основы аграрной технологии (осенний период) – 8 часов. «Создание изделий из текстильных материалов» -10 часов. Технологии домашнего хозяйства 6 часов. Технологии творческой и опытнической деятельности - 4 часа. Творческий проект "Рамка для фотографий". «Кулинария» - 7 часов. Технологии обработки конструкционных материалов – 12 часов. Технологии творческой и опытнической деятельности – 6 часов. Творческий проект. Декоративная мозаика из фольги «Виноградная лоза». *Кейс «Механическое устройство. Робототехника и системы автоматического управления»*- 10 часов. «Растениеводство» Основы аграрной технологии (весенний период) – 8 часов

8 класс

«Технологии домашнего хозяйства» - 4 часа. "Семейная экономика» - 8 часов. «Электротехника»- 8 часов. «Технологии творческой и опытнической деятельности. Творческий проект «Плакат - электробезопасность» - 2 часа. «Современное производство и профессиональное самоопределение» - 7 часов. «Технологии творческой и опытнической деятельности. Последовательность проектирования проекта «Мой профессиональный выбор» - 2 часа. «Животноводство» - 2 часа