

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Технология» 5-9 классы (ФГОС ООО от 31.05.2021г.)

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» на уровне основного общего образования составлена: на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО (Приказ Министерства просвещения РФ от 31 мая 2021 г. № 287 «Об утверждении ФГОС ООО»), Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПРП ООО «Технология» от 25.08.2022 г.) в соответствии Концепция преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена коллегией Министерства просвещения Российской Федерации 24 декабря 2018 г.), а также с учётом Рабочей программы воспитания МБОУ СОШ №1. В соответствии с Федеральным перечнем учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность (приказ Министерства просвещения РФ от 20 мая 2020 г. № 254 (с изменениями и дополнениями от 23 декабря 2020 г.): используется предметная линия учебников «Технология 5-9 класс» авторов А.Т. Тищенко, Н.В. Синеца. 2021 г.

Целью освоения предмета «Технология» является:

формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления, необходимых для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации

Задачами курса технологии являются:

- овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология» как необходимым компонентом общей культуры человека цифрового социума и актуальными для жизни в этом социуме технологиями;
- 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;

- развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

Место учебного предмета «Технология» в учебном плане:

Учебный предмет «Технология» является обязательным компонентом системы основного общего образования обучающихся.

Освоение предметной области «Технология» в основной школе осуществляется в 5—9 классах из расчёта: в 5—7 классах — 2 часа в неделю, в 8—9 классах — 1 час. Общее количество времени на четыре года обучения составляет 272 часа.

Дополнительно рекомендуется выделить за счёт внеурочной деятельности в 8 классе — 1 час в неделю, в 9 классе — 2 часа.

Содержание учебного предмета «Технология»:

5 класс

Модуль. Производство и технологии

Модуль. Технологии обработки материалов, пищевых продуктов

Технологии обработки конструкционных материалов.

Технологии обработки пищевых продуктов.

Технологии обработки текстильных материалов.

Модуль. Компьютерная графика, черчение*

Модуль. Робототехника.

6 класс

Модуль. Производство и технологии

Модуль. Технологии обработки материалов, пищевых продуктов

Технологии обработки конструкционных материалов.

Технологии обработки пищевых продуктов.

Технологии обработки текстильных материалов.

Модуль. Компьютерная графика, черчение*

Модуль. Робототехника

7 класс

Модуль. Производство и технологии

Модуль. Технологии обработки материалов, пищевых продуктов

Технологии обработки конструкционных материалов.

Технологии обработки пищевых продуктов.

Технологии обработки текстильных материалов.

Модуль. Компьютерная графика, черчение*

Модуль. Робототехника

Модуль. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование.

8 класс

Модуль. Производство и технологии

Модуль. Компьютерная графика, черчение*

Модуль. Робототехника

Модуль. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование.

9 класс

Модуль. Производство и технологии

Модуль. Компьютерная графика, черчение*

Модуль. Робототехника

Модуль. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование.