

Аннотация к программе по технологии 5 класс

Структура рабочей программы соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта. Образовательная область «Технология» как один из обязательных для изучения школьниками компонентов общего образования реализуется на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ Об образовании в Российской Федерации;

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010г. №1897, в ред. от 31 декабря 2015 г).

- Примерная основная образовательная программа основного общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 8 апреля 2015 г. №1/15, в редакции протокола № 1/20 от 04.02.2020 федерального учебно-методического объединения по общему образованию).

- Концепция преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы, принята 24.11.2018.

- Распоряжение Министерства просвещения РФ от 01.03.2019 г № Р-23 "Методические рекомендации по созданию мест для реализации основных и дополнительных общеобразовательных программ цифрового, естественнонаучного, технического и гуманитарного профилей в образовательных организациях, расположенных в сельской местности и малых городах, и дистанционных программ обучения определённых категорий обучающихся, в том числе на базе сетевого взаимодействия"

- Национальная технологическая инициатива (постановление Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2016 г. № 317 «О реализации Национальной технологической инициативы»).

- Федеральный перечень учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность, утверждённый приказом Министерства просвещения РФ;

- Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ Волковской СОШ;

- Положение о рабочей программе

Обучение в 5 классе ведётся по учебнику «Технология», авторы Е.С.Глозман, О.А.Кожина, Ю.Л.Хотунцев и др.- М.: Дрофа, 2020.-с320.

В тематическом планировании добавлены темы из обновлённого содержания предмета «Технология». Содержание структурировано в соответствии с примерной программой и разделено на три блока: «Современные технологии и перспективы их развития», «Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся», «Построение образовательных траекторий и планов для самоопределения обучающихся».

Рабочая программа 5 класса расширена проектами программы «Промышленный дизайн» согласно общеобразовательной общеразвивающей программе технической направленности «Промышленный дизайн. Проектирование материальной среды» для Центров цифрового и гуманитарного образования «Точка роста». Так же программа предусматривает обмен подгруппами (девочек на мальчиков) в 4 четверти на 12 часов.

Цели образовательной деятельности по предмету:

1. Обеспечение понимания обучающимися сущности современных технологий и перспектив их развития.
2. Формирование технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся.
3. Формирование информационной основы и персонального опыта, необходимых для определения обучающимся направлений своего дальнейшего образования в контексте построения жизненных планов, в первую очередь касающихся сферы и содержания будущей профессиональной деятельности.

Содержание учебного предмета

Раздел «Производство и технологии». (10 ч)

Раздел «Технология обработки материалов, пищевых продуктов». (38 ч)

Раздел «Компьютерная графика, черчение». (4 ч)

Раздел «Робототехника». (6 ч)

Раздел «Технологии творческой, проектной и исследовательской деятельности». (10 ч)

В учебном плане МБОУ Волковской СОШ на изучение предмета «Технология» в 5 классе выделено 2 часа в неделю из часов для обязательного изучения, всего 68 часов в год. В течение учебного года проводится 2 письменные контрольные работы в виде контрольных вопросов.