

Аннотация рабочей программе по технологии 7 класс

учебного предмета «Технология» для 7 класса основного общего образования
на 2022-2023 уч.г.

Рабочая программа по учебному предмету «Технология» на 2022/23 учебный год для обучающихся 7-го класса МБОУ Кульбаковской сош разработана в соответствии с требованиями следующих документов:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минобрнауки РФ от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказа Минпросвещения от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.01.2021 № 2;
- концепции развития технического образования в Российской Федерации, утвержденной решением коллегии Минпросвещения от 24.12.2018;
- концепции экологического образования в системе общего образования.
- основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Кульбаковской сош;
- примерной рабочей программы по технологии.

Рабочая программа ориентирована на учебники:

№1. «Технология», 7 класс, учебник для учащихся общеобразовательных организаций /учебник под редакцией В.Д.Симоненко/, (3 издание), М., «Вентана-Граф», 2015г.

№2. «Технология», 7 класс, учебник для учащихся общеобразовательных организаций /учебник под редакцией В.Д.Симоненко/, (2 издание), М., «Вентана-Граф», 2013г.

Согласно учебному плану на изучение технологии в 7 классе отводится 67 учебных часов, (лабораторно-практических работ - 5, практических работ - 16).

Срок реализации рабочей программы – один год.

Место учебного предмета в учебном плане:

Технология в 7 классе – третий этап технической подготовки учащихся. Построение и содержание курса определяется его общеобразовательным значением, возрастными особенностями учащихся, а также наличием опорных знаний и умений, сформированных у детей при изучении предыдущих этапов курса «Технология».

При изучении этого курса продолжается обучение технической культуре и техническому языку; учащиеся продолжают овладевать представлениями и понятиями, а также приобретают умения использовать источники технической информации. Большое внимание уделяется выполнению практических работ, для закрепления полученных теоретических знаний.

Содержание учебного предмета

Тема 1. «Основы плодоводства»: классификация и характеристика плодовых растений; строение плодовых растений; закладка плодового сада; обрезка плодовых деревьев и ягодных кустарников; хранение плодов и овощей; хранение корнеплодов.

Тема 2. «Интерьер жилого дома»: освещение жилого помещения; предметы искусства и коллекции в интерьере; гигиена жилища; бытовые приборы для уборки и создания микроклимата в помещении; творческий проект «Декоративная рамка для фотографии».

Тема 3. «Создание изделий из древесины и металлов»: проектирование изделий из древесины с учётом её свойств; заточка и настройка дереворежущих инструментов; виды и приёмы выполнения декоративной резьбы на изделиях из древесины; соединения деталей в изделиях из древесины; виды сталей и их термическая обработка для изготовления изделия; устройство и принцип работы токарно-винторезного станка для вытачивания металлических деталей; вытачивание металлических деталей на токарно-винторезном станке; нарезание резьбы на металлических деталях; создание декоративно-прикладных изделий из металла.

Тема 4. «Основы плодоводства»: уход за садом; ягодные культуры: посадка и уход; размножение плодовых и ягодных растений; прививки плодовых культур; размножение ягодных кустарников черенками; плодовой питомник.

Тема 5. «Творческие проекты»: постановка проблемы; планирование и выбор вариантов; требования к изделию; поиск информации и анализ имеющихся вариантов; разработка вариантов конструкции и дизайна; составление технологической карты и изготовление изделия; расчёт материальных затрат; презентация проекта.

Оборудование и приборы

1. Станок заточный ЭТШ-1- 1шт.
2. Станок сверлильный – 1 шт.
3. Станок токарно-винторезный ТВ-6 -1шт.
4. Станок токарный по дереву STD-120M -1шт.
5. Тисы -8шт.
- 6 Верстак столярный -8шт.
7. Компьютер -1шт.
8. Мультимедийный проектор - 1шт.
9. МФУ -1шт.