

Аннотация к рабочей программе по технологии для учащихся 5-9 класса

Рабочая программа предмета «Технология», обязательной предметной области «Технология» для основного общего образования разработана на основе:

Стратегическими документами, определяющими направление модернизации содержания и методов обучения, являются:

б ФГОС ООО 2021 года (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; зарегистрирован в Минюсте России 05.07.2021, № 64101)

б Концепция преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена коллегией Министерства просвещения Российской Федерации 24 декабря 2018 г.).

Обновлённое содержание и активные и интерактивные методы обучения по предмету «Технология» должны обеспечить вхождение обучающихся в цифровую экономику, развивать системное представление об окружающем мире, воспитывать понимание ответственности за применение различных технологий — экологическое мышление, обеспечивать осознанный выбор дальнейшей траектории профессионального и личностного развития.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ» В ОСНОВНОМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ

Основной **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.

Программа реализована в предметной линии учебников «Технология. Обслуживающий труд» для 5—9 классов, которые подготовлены авторским коллективом (Кожина О.А., Маркуцкая С.Э.), «Технология. Технический труд» для 5—9 классов, которые подготовлены авторским коллективом (Казакевич В.М., Молева Г.А., Афонин И.В.),

Курс 5 класса содержит разделы:

-Производство и технологии

- Компьютерная графика. Черчение
- Технологии конструкционных материалов
- Технологии обработки пищевых продуктов
- Технологии обработки текстильных материалов
- Робототехника

Рабочая программа включает в себя: планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно- тематическое планирование с указанием количества часов