

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе по учебному предмету «Технология»
5-8 классы

Нормативно-методические материалы	Рабочая программа по технологии для основной школы предназначена для учащихся 5-8 классов МБОУ «Гимназия №17», изучающих предмет «Технология». Данная рабочая программа по технологии для 5-8 классов составлена в соответствии с положениями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования второго поколения, на основе примерной Программы основного общего образования по технологии, федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, базисного учебного плана.
УМК	Рабочая программа ориентирована на использование следующих учебников: - Тищенко, А.Т. Технология: 5 класс: учебник / А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница. – М.: Вентана-Граф, 2020. - Тищенко, А.Т. Технология: 6 класс: учебник / А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница. – 3-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2021. - Тищенко, А.Т. Технология: 7 класс: учебник / А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница. – 4-е изд., стереотип. – Москва: Просвещение, 2022. - Тищенко, А.Т. Технология: 8-9 класс: учебник / А.Т. Тищенко, Н.В. Сеница. – 4-е изд., стереотип. – М.: Просвещение, 2022.
Цели и задачи изучения предмета	Основной целью освоения предметной области «Технология» является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления, необходимых для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации. Задачами курса технологии являются: <ul style="list-style-type: none"> ■ 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; ■ формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности; ■ формирование у обучающихся навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов; ■ развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.
Срок реализации программы	4 года
Место учебного предмета в учебном плане	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.

Рабочая программа включает в себя содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества часов на освоение каждой темы, планируемые результаты освоения учебного предмета такие, как:

- проявление интереса к истории и современному состоянию российской науки и технологии
- ценностное отношение к достижениям российских инженеров и учёных
- осознание важности морально-этических принципов в деятельности, связанной с реализацией технологий

- осознание ценности безопасного образа жизни в современном технологическом мире, важности правил безопасной работы с инструментами и оборудованием
- умение ориентироваться в мире современных профессий
- воспитание бережного отношения к окружающей среде, понимание необходимости соблюдения баланса между природой и техносферой
- осознание пределов преобразовательной деятельности человека
- выявлять причинно-следственные связи при изучении природных явлений и процессов, а также процессов, происходящих в техносфере
- прогнозировать поведение технической системы, в том числе с учётом синергетических эффектов
- владеть технологией трансформации данных в информацию, информации в знания
- оценивать области применения технологий, понимать их возможности и ограничения
- получить возможность научиться модернизировать и создавать технологии обработки известных материалов
- осуществлять механическую и тепловую обработку пищевых продуктов, сохраняя их пищевую ценность
- составлять последовательность выполнения технологических операций для изготовления швейных изделий
- строить чертежи простых швейных изделий
- научиться использовать программные сервисы для поддержки проектной деятельности

Программа учитывает актуальные задачи воспитания, обучения и развития компетенций обучающихся и условия, необходимые для развития их личностных и познавательных качеств, а также психологические, возрастные и другие особенности обучающихся.