

Аннотация к рабочей программе по технологии для 5-9 класса ФГОС ООО

Рабочая программа по технологии на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также Примерной программы воспитания.

Данная программа по технологии основного общего образования составлена в Конструкторе рабочих программ по предмету «Технология».

Программа разработана в соответствии с требованиями обновлённого Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО) и с учётом Примерной основной образовательной программы основного общего образования (ПООП ООО).

Программа направлена на создание условий для формирования представлений о составляющих техносферы, современном производстве и распространённых в нём технологиях;

- создание условий для освоения технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности;

- создание условий для формирования представлений о технологической культуре производства, развитие культуры труда подрастающего поколения на основе включения обучающихся в разнообразные виды технологической деятельности по созданию личностно или общественно значимых продуктов труда;

- создание условий для овладения необходимыми в повседневной жизни базовыми (безопасными) приёмами ручного и механизированного труда с использованием распространённых инструментов, механизмов и машин, способами управления отдельными видами бытовой техники;

- создание условий для овладения общетрудовыми и специальными умениями, необходимыми для проектирования и создания продуктов труда, ведения домашнего хозяйства;

- создание условий для формирования у обучающихся опыта самостоятельной проектно-исследовательской деятельности.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по включенными в федеральный перечень учебников, рекомендуемых Министерством просвещения РФ к использованию (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 20.05.2020 № 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность")

Учебники:

Технология. Производство и технологии . 5-6 класс., Бешенков Сергей Александрович, Шутикова Маргарита Ивановна, Лабутин Василий Борисович, Миндзаева Этери Викторовна; М., «Просвещение», 2022г,

Технология. Технологии обработки материалов, пищевых продуктов. 5-6 класс., Бешенков Сергей Александрович, Шутикова Маргарита Ивановна, Лабутин Василий Борисович, Миндзаева Этери Викторовна; М., «Просвещение», 2022г,

Технология. Робототехника. 5-6 класс., Копосов Денис Геннадьевич, «Просвещение», 2022г,

Технология. Производство и технологии . 7-9 класс., Бешенков Сергей Александрович, Шутикова Маргарита Ивановна, Лабутин Василий Борисович, Миндзаева Этери Викторовна; М., «Просвещение», 2022г,

Технология. Технологии обработки материалов, пищевых продуктов. 7-9 класс., Бешенков Сергей Александрович, Шутикова Маргарита Ивановна, Лабутин Василий Борисович, Миндзаева Этери Викторовна; М., «Просвещение», 2022г,

Технология. Робототехника. 7-8 класс., Копосов Денис Геннадьевич, «Просвещение», 2022г,

Технология. 3D-Моделирование и прототипирование. 7 класс., Копосов Денис Геннадьевич, «Просвещение», 2022г,

Технология. 3D-Моделирование и прототипирование. 8 класс., Копосов Денис Геннадьевич, «Просвещение», 2022г,

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:

- 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.

Учебный предмет "Технология" изучается в 5-7 классе два часа в неделю, общий объем составляет 68 часов, в 8 классе один час в неделю, общий объем составляет 34 часа.

Предусмотрены следующие виды контроля: практические работы, устные опросы, письменный контроль, итоговая годовая контрольная работа.