

Аннотация к рабочей учебной программе по предмету «Технология»

Рабочая программа учебного предмета «Технология» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по технологии для 5 классов Технология. 5 класс. Учебник (авторы Глозман Е. С., Кожина О. А., Хотунцев Ю. Л., Кудакова Е. Н. и др.)

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» входит в предметную область «Технология», является обязательным для изучения в 5 классе и на его изучение отводится 68 часов
Материал курса технологии в 5 классе содержит 2 модуля:

Модуль 1. Производство и технология.

Модуль 2. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Преобразовательная деятельность человека
2. Алгоритмы и начала технологии
3. Простейшие механические роботы-исполнители
4. Простейшие машины и механизмы
5. Механические, электро-технические и робото-технические конструкторы
6. Простые механические модели
7. Структура технологии: от материала к изделию
8. Материалы и изделия. Пищевые продукты
9. Современные материалы и их свойства
10. Основные ручные инструменты
11. Простые модели с элементами управления

Предусмотрены следующие виды контроля: текущий и промежуточный.