

## Аннотация к рабочей программе по предмету «Труд (технология)» для обучающихся 5 - 9 классы

Рабочая программа по предмету «Труд (технология)» на уровне основного общего образования предусматривает непосредственное применение федеральной рабочей программы по учебному предмету «Труд (технология)», учитывает положения и требования к результатам освоения основной образовательной программы, представленные в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также учитывает Рабочую программу воспитания МБОУ «СОШ № 90».

Программа учебного предмета «Труд» дает представление о целях, общей стратегии обучения, воспитания и развития обучающихся средствами учебного предмета «Труд», устанавливает обязательное предметное содержание, предусматривает распределение его по классам и структурирование его по разделам и темам курса.

Содержание учебного материала:

ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ:

- **Модуль «Производство и технологии»**
- **Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»**
- **Модуль «Компьютерная графика. Черчение»**
- **Модуль «Робототехника»**
- **Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»**

ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ:

- **Модуль «Автоматизированные системы»**
- **Модуль «Животноводство» и «Растениеводство»**

Все разделы программы содержат основные теоретические сведения и практические работы. При этом предполагается, что перед выполнением практических работ школьники должны освоить необходимый минимум теоретического материала. Основная форма обучения — учебно-практическая деятельность. Приоритетными методами являются практические работы.

Основной **целью** освоения содержания программы по учебному предмету «Труд (технология)» является **формирование технологической грамотности**, глобальных компетенций, творческого мышления.

**Задачами учебного предмета «Труд (технология)» являются:**

- подготовка личности к трудовой, преобразовательной деятельности, в том числе на мотивационном уровне – формирование потребности и уважительного отношения к труду, социально ориентированной деятельности;
- овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология»;
- 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, 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.

Общее число часов, отведенных для изучения технологии:

5 класс - 68 часов в год.

6 класс - 68 часов;

7 класс - 68 часов;

8 класс - 34 часа.

9 класс - 34 часа.

Всего: 272 часов.