

Аннотация для рабочей программы по технологии для 5-8 классов (девочки и мальчики)

1. УМК

Для ученика:

учебник «Технология» для учащихся 5 класса (Тищенко А. Т., Сеница Н. В. — М.: Вентана-Граф, 2020)

«Технология» для учащихся 6 класса (Тищенко А. Т., Сеница Н. В. — М.: Вентана-Граф, 2020)

«Технология» для учащихся 7 класса (Тищенко А. Т., Сеница Н. В. — М.: Вентана-Граф, 2020)

«Технология» для учащихся 8-9 классов (Тищенко А. Т., Сеница Н. В. — М.: Вентана-Граф, 2020)

Для учителя:

Технология. 5 класс. Методическое пособие авторы: Тищенко Алексей Тимофеевич, Доктор технических наук, Сеница Наталья Владимировна

Технология. 6 класс. Методическое пособие авторы: Тищенко Алексей Тимофеевич, Доктор технических наук, Сеница Наталья Владимировна

Технология. 7 класс. Методическое пособие авторы: Тищенко Алексей Тимофеевич, Доктор технических наук, Сеница Наталья Владимировна

Технология. 8-9 класс. Методическое пособие авторы: Тищенко Алексей Тимофеевич, Доктор технических наук, Сеница Наталья Владимировна

2. Инвариантные модули программы по технологии

Модуль «Производство и технологии»

Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»

Модуль «Компьютерная графика. Черчение».

Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование».

Вариативные модули программы по технологии

Модуль «Автоматизированные системы»

Модули «Животноводство» и «Растениеводство»

3. Основной целью освоения технологии является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.

Задачами курса технологии являются:

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.

4. Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии, – 272 часа: в 5 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю). Дополнительно рекомендуется выделить за счёт внеурочной деятельности в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).