

Аннотация к рабочей программе по технологии для 5-8 классов

Рабочая программа разработана на основе Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Технология» (предметная область «Технология»)

Программа по технологии конкретизирует содержание, предметные, метапредметные и личностные результаты.

Стратегическими документами, определяющими направление модернизации содержания методов обучения, являются ФГОС ООО и Концепция преподавания предметной области «Технология».

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения технологии, место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания и определению планируемых результатов.

Цели и задачи учебного предмета

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 обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений;

формирование обучающихся навыков использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, когнитивных инструментов технологий;

развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владения методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

Технологическое образование обучающихся носит интегративный характер и строится на неразрывной взаимосвязи трудового процесса, создаёт возможность применения научно-теоретических знаний в преобразовательной продуктивной деятельности, включения обучающихся в реальные трудовые отношения в процессе созидательной деятельности, воспитания культуры личности во всех её проявлениях (культуры труда, эстетической, правовой, экологической, технологической и других её проявлениях), самостоятельности, инициативности, предприимчивости, развития компетенций, позволяющих обучающимся осваивать новые виды труда и готовности принимать нестандартные решения.

Основной методический принцип программы по технологии: освоение сущности и структуры технологии и неразрывно связанное с освоением процесса познания – построения и анализ разнообразных моделей.

Программа по технологии построена по модульному принципу.

Модульная программа по технологии – это система логически завершённых блоков (модулей) учебного материала, позволяющих достигнуть конкретных образовательных результатов, предусматривающая разные образовательные траектории её реализации.

Модульная программа включает инвариантные (обязательные) модули и вариативные. Инвариантные (обязательные) модули:

Модуль «Производство и технологии»

Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»

Модуль «Компьютерная графика. Черчение»

Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»

Вариативные модули:

Модуль «Растениеводство»

Место предмета «Технология» в учебном плане.

В соответствии с ФГОС ООО учебный предмет «Технология» входит в предметную область «Технология» и является обязательной частью учебного

плана. Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии, – 238 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) **Учебно-методическое обеспечение преподавания предмета «Технология»**

1. Тищенко А.Т., Сеница Н.В. Технология: Учебник для 5 класса. - М Просвещение., 2022г.
2. Тищенко А.Т. Сеница Н.В.,. Технология: Учебник для 6 класса. - М Просвещение., 2022г.
3. Тищенко А.Т. ,Сеница Н.В. Технология: Учебник для 7 класса. - М. Просвещение, 2022г.
4. Тищенко А.Т. ,Сеница Н.В. Технология: Учебник для 8-9 класса. - М. Просвещение, 2022г.

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет

<http://www.it-n.ru/> – Сеть творческих учителей

<http://www.inter-pedagogika.ru/> – inter-педагогика

<http://www.debryansk.ru/~lpsch/> – Информационно-методический сайт

