

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ТЕХНОЛОГИИ в 5-9 КЛАССАХ

Общая характеристика учебного предмета

Данная рабочая программа разработана на основе примерной программы по предмету «Технология» на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования второго поколения.

Общие **цели** учебного предмета «Технология» – освоение технологического подхода как универсального алгоритма преобразующей и созидательной деятельности.

Задачи:

- обеспечить формирование представлений о технологической культуре производства, развитии культуры труда подрастающих поколений, становлении системы технических и технологических знаний и умений, воспитании трудовых, гражданских и патриотических качеств личности;
- способствовать профессиональному самоопределению школьников в условиях рынка труда, формированию гуманистически и прагматически ориентированного мировоззрения, социально обоснованных ценностных ориентаций.

Универсальность технологии как методологического базиса общего образования состоит в том, что любая деятельность — профессиональная, учебная, созидательная, преобразующая — должна осуществляться технологически, т. е. таким путем, который гарантирует достижение запланированного результата, причем кратчайшим и наиболее экономичным. Содержание предмета «Технология» предоставляет молодым людям возможность бесконфликтно войти в мир искусственной, созданной людьми среды техники и технологий, которая называется техносферой и является главной составляющей окружающей человека действительности. Искусственная среда — техносфера — опосредует взаимодействие людей друг с другом, со сферой природы и с социумом.

Интегративный характер содержания обучения технологии предполагает построение образовательного процесса на основе использования межпредметных связей. Это связи с алгеброй и геометрией при проведении расчетных и графических операций; с химией при характеристике свойств конструкционных материалов; с физикой при изучении механических свойств конструкционных материалов, устройства и принципов работы машин, механизмов, приборов, видов современных технологий; с историей и искусством при освоении технологий традиционных промыслов. При этом возможно проведение интегрированных занятий, создание интегрированных курсов или отдельных комплексных разделов.

Описание места учебного предмета в учебном плане

Предмет «Технология» является необходимым компонентом общего образования школьников и изучается за счёт обязательных часов в 5- 7 классах — 102 часа, из расчета 2 ч в неделю, в 8 классах – 34 часов, из расчета 1 час в неделю.

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и примерной программы основного общего образования по технологии. Программа предназначена для реализации требований ФГОС второго поколения к условиям и результату образования обучающихся по конкретному предмету учебного плана.

Цель рабочей программы — создание условий для планирования, организации и управления образовательным процессом по определенной учебной дисциплине – технологии, что должно обеспечить достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы общего образования.

Основной **целью** изучения учебного предмета «Технология» в системе общего образования является формирование представлений о составляющих техносферы, о современном производстве и о распространенных в нем технологиях.

Рабочая программа, разработанная для изучения предметной области «Технология», используется в период реализации ФГОС второго поколения и является основой для создания календарно-тематического планирования учебного курса на каждый учебный год.