

Аннотация к рабочей программе
по технологии 5-9 классы ФГОС СОО (базовый уровень)

Рабочая программа разработана на основе: Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» п.3.6 ст.28; Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413);

Программа рассчитана на базовый уровень обучения (5-9 класс), количество часов на изучение предмета - 272 часа:

5 класс – 68 часов;

6 класс – 68 часов;

7 класс – 68 часов;

8 класс – 34 часа;

9 класс – 34 часа.

УМК: А. Т. Тищенко, Н. В. Синица, Москва, Издательский центр «Вентана-Граф» 2020 5 класс, 6 класс, 7 класс, 8 класс, 9 класс.

Содержание учебного материала по технологии осуществляется в соответствии с ФГОС СОО по годам обучения.

Рабочая программа представляет собой целостный документ, включающий обязательные разделы:

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета, курса (личностные, метапредметные и предметные);
- 2) содержание учебного предмета, курса;
- 3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Целями реализации рабочей программы являются:

- достижение выпускниками планируемых результатов, компетенций и компетентностей, определяемых личностными, семейными, общественными, государственными потребностями и возможностями обучающегося среднего школьного возраста, индивидуальными особенностями его развития и состояния здоровья;
- становление и развитие личности обучающегося в её самобытности, уникальности, неповторимости.

Изучение учебного предмета «Технология» способствует достижению следующих *целей основного общего образования:*

- обеспечение всем обучающимся оптимального, с учётом возможностей, интеллектуального развития;
- становление и развитие личности обучающегося в её самобытности, уникальности, неповторимости;
- социально-нравственное и эстетическое воспитание;
- знакомство обучающихся с основами систематизированных знаний о природе, обществе, технике и культуре;
- развитие способностей и познавательных интересов обучающихся (критического мышления, внимания, воображения, памяти и разнообразных практических умений);
- выработка у обучающихся навыков самостоятельного выявления, формулирования и разрешения определённых теоретических и практических проблем, связанных с природой, общественной жизнью, техникой и культурой;
- формирование у обучающихся научно обоснованной системы взглядов и убеждений, определяющих их отношение к миру;
- формирование у обучающихся потребности в самостоятельном пополнении имеющихся навыков и умений, как в ходе учёбы, так и за пределами школы;

- ознакомление обучающихся с научными основами производства и организации труда в таких важнейших отраслях, как машиностроение, электротехническая и химическая промышленность, сельское хозяйство и т. д., формирование умений пользоваться простейшими техническими приспособлениями и устройствами;
- понимание важнейших закономерностей технических, технологических и организационных процессов, общих для многих областей промышленного и сельскохозяйственного производства и сферы услуг;
- обеспечение подготовки обучающихся к какой-либо профессии.

Основные разделы учебного предмета «Технология» на базовом уровне среднего общего образования в 5-9 классах:

- Современные технологии и перспективы их развития
- Конструирование и моделирование
- Технологии возведения, ремонта и содержания зданий и сооружений
- Технологии в сфере быта
- Технологическая система
- Материальные технологии
- Технологии получения современных материалов
- Современные информационные технологии
- Технологии в транспорте
- Автоматизация производства
- Технологии в энергетике
- Социальные технологии
- Медицинские технологии
- Технологии в области электроники
- Закономерности технологического развития цивилизации
- Профессиональное самоопределение
- Технологии кулинарной обработки пищевых продуктов
- Технологии растениеводства и животноводства
- Исследовательская и созидательная деятельность (Творческий проект)