**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. No 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. N 413);

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

5 класс – 68часов;

6 класс – 68часов;

7 класс – 68часов;

8 класс – 34часа;

9 класс – 34часа.

**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 ООО 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 их 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)