

**АННОТАЦИЯ  
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
«ТЕХНОЛОГИЯ»  
(основное общее образование)  
5-8 классы**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

**ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ»**

Основной методический принцип современного курса «Технология»: освоение сущности и структуры технологии идёт неразрывно с процессом познания — построения и анализа разнообразных моделей. В этом случае можно достичь когнитивно-продуктивного уровня освоения технологий.

Современный курс технологии построен по модульному принципу.

Модульность — ведущий методический принцип построения содержания современных учебных курсов. Она создаёт инструмент реализации в обучении индивидуальных образовательных траекторий, что является основополагающим принципом построения общеобразовательного курса технологии.

Структура модульного курса технологии такова.

**Инвариантные модули**

*Модуль «Производство и технология»*

*Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»*

.Вариативные модули

*Модуль «Робототехника»*

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

*Модуль «Компьютерная графика. Черчение»*

*Модуль «Автоматизированные системы»*

*Модули «Животноводство» и «Растениеводство»*

**МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ТЕХНОЛОГИЯ» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

Освоение предметной области «Технология» в основной школе осуществляется в 5—9 классах из расчёта: в 5—7 классах — 2 часа в неделю, в 8—9 классах — 1 час.

Дополнительно рекомендуется выделить за счёт внеурочной деятельности в 8 классе — 1 час в неделю и в 9 классе — 2 часа.

**Программа включает следующие разделы:**

1. Содержание учебного предмета
  2. Планируемые результаты (личностные, метапредметные, предметные)
  3. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов
-