

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Технология»  
для обучающихся 5 -9 классов.**

Рабочая программа учебного предмета «Технология» предметной области «Технология » для 5-9 классов обеспечивает достижение планируемых результатов освоения федеральной основной общеобразовательной программы образования обучающихся, определяет содержание, ожидаемые результаты и условия ее реализации. Программа конкретизирует содержание, предметные, метапредметные и личностные результаты.

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

Рабочая программа составлена на основе Требований к результатам освоения программы основного общего образования (Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования), Федеральной основной общеобразовательной программы обучающихся, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Технология », а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

Программа по технологии интегрирует знания по разным учебным предметам и является одним из базовых для формирования у обучающихся функциональной грамотности, технико-технологического, проектного, креативного и критического мышления на основе практико-ориентированного обучения и системно-деятельностного подхода в реализации содержания.

Программа знакомит обучающихся с различными технологиями, в том числе материальными, информационными, коммуникационными, когнитивными, социальными. В рамках освоения программы по технологии происходит приобретение базовых навыков работы с современным

технологичным оборудованием, освоение современных технологий, знакомство с миром профессий, самоопределение и ориентация обучающихся в сферах трудовой деятельности.

Программа по раскрывает содержание, адекватно отражающее смену жизненных реалий и формирование пространства профессиональной ориентации и самоопределения личности, в том числе: компьютерное черчение, промышленный дизайн, 3D-моделирование, прототипирование, технологии цифрового производства в области обработки материалов, аддитивные технологии, нанотехнологии, робототехника и системы автоматического управления; технологии электротехники, электроники и электроэнергетики, строительство, транспорт, агро- и биотехнологии, обработка пищевых продуктов.

Основной целью освоения технологии является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.