

**Аннотация**  
**к рабочей программе по учебному предмету «Труд (технология)»**  
**для 5-9 классов на 2024-2025 учебный год**

Рабочая программа основного общего образования по труду (технологии) для 5-7 классов разработана на основе ФОП ООО-2023 в соответствии с Федеральной рабочей программой «Труд (технология)», на основе требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в ФГОС ООО; составлена на основе Конструктора рабочих программ.

Программа по учебному предмету «Труд (технология)» интегрирует знания по разным учебным предметам и является одной 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, воспитания осознанного отношения к труду, как созидательной деятельности человека по созданию материальных и духовных ценностей.

Программа по учебному предмету «Труд (технология)» знакомит обучающихся с различными технологиями, в том числе материальными, информационными, коммуникационными, когнитивными, социальными.

Программа по учебному предмету «Труд (технология)» 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 содержания программы по учебному предмету «Труд (технология)» является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.

Программа по предмету «Труд (технология)» построена по модульному принципу.

Модульная программа по учебному предмету «Труд (технология)» состоит из логически завершенных блоков (модулей) учебного материала, позволяющих достигнуть конкретных образовательных результатов, и предусматривает разные образовательные траектории ее реализации.

Модульная программа по учебному предмету «Труд (технология)» включает обязательные для изучения инвариантные модули, реализуемые в рамках, отведенных на учебный предмет часов: «Производство и технология» (5-9 классы), «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов» (5-7 классы), «Компьютерная графика. Черчение» (5-9 классы), «Робототехника» (5-9 классы), «3D-моделирование, прототипирование, макетирование» (7-9 классы).

В программу для 7 и 8 классов включены вариативные модули "Растениеводство" и "Животноводство". Это обусловлено тем, что программа реализуется в сельской школе: имеется пришкольный участок, в регионе развиты несколько отраслей сельского хозяйства (зерноводство, животноводство, птицеводство, пчеловодство), в которых заняты и родители школьников, следовательно, у учащихся имеется интерес к изучению указанных модулей и возможности для выполнения практических работ.

Общее число часов, отведенное на изучение учебного предмета "Труд (технология) – 272 часа: в 5 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 6 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Так как в текущем учебном году в школе не набран 5 класс, программа реализуется в 6-9 классах.

Рабочая программа включает в себя пояснительную записку, содержание учебного предмета по модулям и классам, планируемые результаты освоения учебного предмета (личностные, метапредметные, предметные достижения обучающихся), тематическое и поурочное планирование, а также список методических материалов для работы.