

Аннотация к рабочей программе по технологии 5-9 классы 2023-2024 уч год

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 по технологии 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 технологии 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.

Программа по технологии конкретизирует содержание, предметные, метапредметные и личностные результаты.

Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии, – 306 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 – 68 часа (2 час в неделю), в 9 классе – 34 часа (1 час в неделю). Дополнительно рекомендуется выделить за счёт внеурочной деятельности в 8 классе – 34 часа (1 час в неделю), в 9 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

УМК по технологии под редакцией Тищенко А.Т., Сеница Н.В.

Отличительной особенностью учебников этого комплекта является интеграция изложенного материала со многими учебными предметами. Содержание курса способствует развитию мотивации к обучению, творческой активности, формированию навыков самооценки и самоанализа. Система заданий, предлагаемых в учебниках, помогает подросткам попробовать свои силы в разных видах деятельности и самостоятельно выбрать индивидуальную образовательную траекторию. В пособия также включена краткая информация о различных профессиях. Вспомогательные иллюстрации и контрольные задания, предлагаемые в рабочих тетрадях, помогут закрепить навыки, полученные на уроках.

