

Аннотация к рабочей программе по Труд (технология) 5-9 класс

Рабочая программа учебного предмета Труд (технология) составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; авторской программы по «Технология» 5-9 классов (авторы Е.С. Глозман, О.А. Кожина, Ю.Л. Хотунцев). Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по технологии для 5-9 классов под редакцией Е.С. Глозман, выпускаемой издательством «Просвещение».

Цель изучения предмета Труд (технология) .

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

Данная цель решает следующие образовательные задачи:

овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области Труд (технология) ;

овладение трудовыми умениями и необходимыми технологическими знаниями по преобразованию материи, энергии и информации в соответствии с поставленными целями, исходя из экономических, социальных, экологических, эстетических критериев, а также критериев личной и общественной безопасности; формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений;

формирование у обучающихся навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, когнитивных инструментов и технологий; развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.

Практические (предметные) задачи технологии в школе - носит интегративный характер и строится на неразрывной взаимосвязи с трудовым процессом, создаёт возможность применения научно-теоретических знаний в преобразовательной продуктивной деятельности, включения обучающихся в реальные трудовые отношения в процессе созидательной деятельности, воспитания культуры личности во всех её проявлениях (культуры труда, эстетической, правовой, экологической, технологической и других ее проявлениях), самостоятельности, инициативности, предприимчивости, развития компетенций, позволяющих обучающимся осваивать новые виды труда и готовности принимать нестандартные решения. Основной методический принцип программы по технологии: освоение сущности и структуры технологии неразрывно связано с освоением процесса познания – построения и анализа разнообразных моделей. Учебный предмет Труд (технология) входит в предметную область Труд (технология) является обязательным для изучения в 5-9 классах и на его изучение отводится 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). 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). Программа содержит следующие разделы: 1. Производство и технологии 2. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов 3. Компьютерная графика. Черчение 4. Робототехника 5. Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование