

Аннотация к рабочей программе

Название учебного предмета (курса)	Технология
Класс(ы)	5-9 классы
Количество часов	272 часа: 5кл.- 68, 6кл.- 68, 7кл. - 68, 8 кл. - 34, 9кл. - 34.
Образовательный стандарт. Программа	<p>ФГОС ООО, Концепция преподавания предметной области «Технология».</p> <p>Федеральная рабочая программа основного общего образования «Технология» (для 5-9 классов образовательных организаций) (институт стратегии развития образования федеральное государственное бюджетное научное учреждение, Москва-2023).</p>
Краткая характеристика учебного предмета (курса). Цели и задачи учебной дисциплины	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Основной целью освоения технологии является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.</p> <p>Задачами курса технологии являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «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. 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

	<p>склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.</p> <p>Основной методический принцип программы по технологии: освоение сущности и структуры технологии неразрывно связано с освоением процесса познания – построения и анализа разнообразных моделей.</p>
<p>Структура учебного предмета (курса)</p>	<p>Модульная программа по технологии – это система логически завершённых блоков (модулей) учебного материала, позволяющих достигнуть конкретных образовательных результатов, предусматривающая разные образовательные траектории её реализации.</p> <p>Модульная программа включает инвариантные (обязательные) модули и вариативные.</p> <p>ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ</p> <p>Модуль «Производство и технологии» Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов» Модуль «Компьютерная графика. Черчение» Модуль «Робототехника» Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»</p> <p>ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ ПРОГРАММЫ ПО ТЕХНОЛОГИИ</p> <p>Модуль «Автоматизированные системы» Модули «Животноводство» и «Растениеводство»</p>
<p>Используемый УМК</p>	<p>Технология: 5 класс: учебник/ Е. С. Глозман, О. А. Кожина, Ю. Л. Хотунцев (и др.).- 4-е изд., перераб.- Москва: Просвещение,2023.</p> <p>Технология: 6 класс: учебник/ Е. С. Глозман, О. А. Кожина, Ю. Л. Хотунцев (и др.).- 4-е изд., перераб.- Москва: Просвещение, 2023.</p>