

Аннотация к рабочей программе

Учебный предмет	Труд (технология)
Класс	8 класс
Учитель	Найденова А.А.
Нормативные документы, лежащие в основе данной программы	Рабочая программа, предназначенная для изучения учебного предмета «Труд (технология)» 8 класс для девочек в основной школе, соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту нового поколения. Рабочая программа по учебному предмету «Труд (технология)» разработана и составлена на основе требований ФГОС образования, федерального перечня учебников, рекомендованных Министерством образования Российской Федерации к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, с учетом требований к оснащению образовательного процесса в соответствии с содержанием наполнения учебных процессов компонента государственного стандарта общего образования, авторского тематического планирования учебного материала, базисного учебного плана «Технология (технология ведения дома)» 8класс. Издательский центр. М.: Вентана-Граф, 2019. РУ Авторы программы: Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко в соответствии с целями и задачами образовательной программы ГБОУ Лицея № 244 Кировского района Санкт-Петербурга. Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта: Учебник «Технология (технология ведения дома)» 8класс. Издательский центр. М.: Вентана-Граф, 2019. РУ Авторы: Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко Рабочая программа основного общего образования по учебному предмету «Труд (технология)» для 8 класса составлена на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и требований к результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте второго поколения. В них также учитываются основные идеи и положения программы развития и формирования универсальных учебных действий для основного общего образования. Программа по учебному предмету «Труд (технология)» 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, 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. В рамках освоения программы по учебному предмету «Труд (технология)» 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 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. Программа по учебному предмету «Труд (технология)» конкретизирует содержание, предметные, метапредметные и личностные результаты.	
Цели программы	Основной целью освоения содержания программы по учебному предмету «Труд (технология)» является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления. Задачами учебного предмета «Труд (технология)» являются: подготовка личности к трудовой, преобразовательной деятельности, в том числе на мотивационном уровне – формирование потребности и уважительного отношения к труду, социально ориентированной деятельности; 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.	
Количество часов за год	34 часа (1 час в неделю)	
Учебник	«Технология (технология ведения дома)» 8 класс. Издательский центр. М.: Вентана-Граф, 2019. РУ Авторы: Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко	
Разделы программы с указанием количества часов	1. Производство и технологии	16 ч.
	2. Компьютерная графика. Черчение	1 ч.
	3. 3D-моделирование, прототипирование, макетирование	2 ч.
	4. Робототехника	7 ч.
	5. Растениеводство	2 ч.
	6. Животноводство	3 ч.
	7. Повторение	3 ч.