

Название курса	Технология
Класс	5
Количество часов	68
Составитель	Шклярук Ирина Борисовна
Цели и задачи курса	<p>Основной целью освоения предметной области «Технология» является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления, необходимых для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации.</p> <p>Задачами курса технологии являются:</p> <p>овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология» как необходимым компонентом общей культуры человека цифрового социума и актуальными для жизни в этом социуме технологиями;</p> <p>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;</p> <p>формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений;</p> <p>формирование у обучающихся навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, а также когнитивных инструментов и технологий;</p> <p>развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.</p>
Структура курса	Основной методический принцип современного курса «Технология»: освоение сущности и структуры технологии идёт неразрывно с освоением процесса познания — построения и анализа разнообразных моделей. Только в этом случае можно достичь когнитивно-продуктивного уровня освоения технологий.

	<p>Современный курс технологии построен по модульному принципу.</p> <p>Модульность — ведущий методический принцип построения содержания современных учебных курсов. Она создаёт инструмент реализации в обучении индивидуальных образовательных траекторий, что является основополагающим принципом построения общеобразовательного курса технологии.</p> <p><i>Модуль «Производство и технология»</i></p> <p><i>Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»</i></p> <p><i>Модуль «Робототехника»</i></p>
<p>УМК</p>	<p>Технология. Методическое пособие. 5-9 классы Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Ля. Кудакова Е.Н. / Под ред. Глозмана Е.С М. . –Москва.: «Просвещение», 2023г.</p> <p>Учебник: «Технология» для 5 классов , под редакцией Глозмана Е.С – Москва.: «Просвещение», 2023г.</p>