

Аннотация

к рабочей программе по технологии (мальчики) (5-8 классы)

Уровень обучения/ классы	Цели	Задачи
5-8 классы	Формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.	-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.

Программа по технологии построена по модульному принципу.

Модульная программа по технологии – это система логически завершённых блоков (модулей) учебного материала, позволяющих достигнуть конкретных образовательных результатов, предусматривающая разные образовательные траектории её реализации.

Модульная программа включает инвариантные (обязательные) модули и вариативные.

Модуль «Производство и технологии»

Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»

Модуль «Компьютерная графика. Черчение»

Модуль «Робототехника»

Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»

Модуль «Автоматизированные системы»

Модули «Животноводство» и «Растениеводство»

Класс	Количество часов в неделю/год
5	68
6	68
7	68
8	34

Учебно-методический комплекс:

Класс	УМК
5	Глозман Е. С., Кожина О. АТехнология (5 класс)
6	Глозман Е. С., Кожина О. АТехнология (6 класс)
7	Глозман Е. С., Кожина О. АТехнология (7 класс)
8	Глозман Е. С., Кожина О. АТехнология (8 класс)