

# Аннотации к программам

(ID 3151582) (ID 3520086)

## учебного предмета «Технология»

для обучающихся 5 – 9 классов

<b>Предмет</b>	Технология
<b>Классы</b>	5-9
<b>Нормативная база, УМК</b>	ФГОС ООО, ФООП и Концепция преподавания предметной области «Технология». УМК «Технология. 5 кл.» под ред. В.М. Казакевича Авторский коллектив: Казакевич В. М., Пичугина Г. В., Семёнова Г.Ю. и др.
<b>Цели и задачи курса</b>	<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"><li>овладение знаниями, умениями и опытом деятельности в предметной области «Технология»;</li><li>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;</li><li>формирование у обучающихся культуры проектной и исследовательской деятельности, готовности к предложению и осуществлению новых технологических решений;</li><li>формирование у обучающихся навыка использования в трудовой деятельности цифровых инструментов и программных сервисов, когнитивных инструментов и технологий;</li><li>развитие умений оценивать свои профессиональные интересы и склонности в плане подготовки к будущей профессиональной деятельности, владение методиками оценки своих профессиональных предпочтений.</li></ul>
<b>Объём дисциплины (количество часов по классам)</b>	Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии, – 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).

<b>Основные разделы</b>	5 класс	Программа по технологии построена по модульному принципу.
	6 класс	Модульная программа включает инвариантные (обязательные) модули и вариативные.
	7 класс	Инвариантные модули программы: Модуль «Производство и технологии» Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»
	8 класс	Модуль «Компьютерная графика. Черчение» Модуль «Робототехника»
	9 класс	Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование» Вариативные модули: Модуль «Автоматизированные системы» Модули «Животноводство» и «Растениеводство».