

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ГИМНАЗИЯ № 2 им. И.С.КОЛЕСНИКОВА г. НОВОКУБАНСКА**

**Аннотация**

**к рабочей программе «ТЕХНОЛОГИЯ». 5-9 классы», разработанной на основе  
ФГОС ООО-2021 и ФОП ООО -2023 в соответствии с Федеральной рабочей  
программой основного общего образования «ТЕХНОЛОГИЯ».  
(для 5-9 классов образовательных организаций)**

Данная программа детализирует и раскрывает содержание Федеральной программы, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения **технологии**, которые определены Федеральной образовательной программой основного общего образования и Федеральным государственным образовательным стандартом.

Рабочая программа по учебному предмету «**Технология**» включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы, тематическое планирование. Содержание программы направлено на то, чтобы 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.

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.

Программа способствует достижению следующих **целей**:

Основной **целью** освоения технологии является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления.

**Задачами** курса технологии являются:

- 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.

**Инвариантные модули программы по технологии**

Модуль «Производство и технологии»

Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»

Модуль «Компьютерная графика. Черчение»

Модуль «Робототехника»

Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»

**Вариативные модули программы по технологии**

Модуль «Автоматизированные системы»

Модули «Животноводство» и «Растениеводство»

Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии, – 272 часа:

На изучение **технологии** на уровне основного общего образования отводится:

5 класс – **68 часов (2 часа в неделю);**

6 класс - **68 часов (2 часа в неделю);**

7 класс – **68 часов (2 часа в неделю);**

8 класс – **34 часа (1 час в неделю);**

9 класс – **34 часа (1 час в неделю).**