**Аннотация к рабочей программе «Технология», 8 класс**

Рабочая программа учебного предмета «Технология»(предметная область «технология») для 8 класса разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 287 (в действующей редакции); Федеральной основной образовательной программой основного общего образования, утверждённой приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223), а также ориентирована на целевые приоритеты, сформулированные в рабочей программе воспитания МАОУ гимназии №4 г. Канска.

**Цель предмета «Технология» 8 класс**

формирование технологической грамотности, глобальных ком­петенций, творческого мышления, необходимых для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития Рос­сийской Федерации

**Задачи предмета «Технология» 8 класс**

- 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;

- 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, а также 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.

Основные модули предмета «Технология» 8 класс:

Инвариантные:

«Производство и технологии»,

«Робототехника»,

«Компьютерная графика. Черчение»,

«3D-моделирование, прототипирование, макетирование».

Вариативные:

«Автоматизированные системы»,

«Животноводство»,

«Растениеводство».

Программа включает в себя: пояснительную записку, содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения учебного предмета, тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета, и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов.

Освоение предмета «Технология» в основной шко­ле осуществляется в 8 классе из расчёта: 1час в неделю, всего за год 34 часа.

По программе предусмотрено проведение промежуточной аттестации в конце учебного года, которое будет осуществляться в форме тестирования.