Аннотация к рабочей программе по учебному предмету « Технология» (5-8)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Документы, на основе которых составлена программа** | **Аннотация** |
| **5-8** | 1. Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ

«Об образовании в Российской Федерации»;1. Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 N 287 (ред. от 08.11.2022) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 05.07.2021 N 64101)
2. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 "Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования" (Зарегистрирован 12.07.2023 № 74223)
3. СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания» (утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года N 2).
 | Рабочая программа и тематическое планирование курса «Технология» разработаны на основе:• Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;• Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ Лицей«Технический» г.о.Самара• Федеральной рабочей программы «Технология» (ООО) ( для 5-8 классов образовательных организаций)**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.**Основной методический принцип** программы по технологии: освоение сущности и структуры технологии неразрывно связано с освоением процесса познания – построения и анализа разнообразных моделей. 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»Общее число часов, рекомендованных для изучения технологии, – 238 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).Рабочая программа включает в себя: пояснительную записку, панируемые результаты освоения учебного предмета «Технология» ( личностные, метапредметные и предметныерезультаты), содержание учебного предмета «Технолоия », тематическое планирование, учебно - методическое обеспечение образовательного процесса. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |