**Аннотация к рабочей программе по предмету «Технология»**

**в 5-9 классах**

**уровень образования: *основное общее***

|  |  |
| --- | --- |
| **Нормативная основа разработки программы** | Рабочая программа по предмету «Технология» на уровне основного общего образования составлена на основе Требований к результатам освоения программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также федеральной рабочей программы воспитание Рабочая программа по технологии для 5 - 9 классов составлена в соответствии с ФГОС ООО 2021 года (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»; зарегистрирован в Минюсте России 05.07.2021,№ 64101), Концепция преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы  (утверждена коллегией Министерства просвещения Российской Федерации 24 декабря2018 г.) |
| **Цели и задачи изучения** | Основной целью освоения предметной области «Технология» является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления, необходимых для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации и Донецкой Народной Республики.  • 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. |
| **Место предмета в учебном плане** | Составлена на основе Федеральной рабочей программы основного общего образования «Технология» для 5-9 классов образовательных организаций, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол №5/22, от 25.08.2022г.  Программа рассчитана:  5 класс - 68 часов в год.  6 класс - 68 часов;  7 класс - 68 часов;  8 класс - 34 часа.  9 класс - 34 часа.  Всего: 238 часов.  Программа содержит следующие разделы:  1. Производство и технологии  2. Технологии обработки материалов и пищевых продуктов  3. Компьютерная графика. Черчение  4. Робототехника  5. Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование  Контроль знаний учащихся осуществляется с помощью практических работ, проектов, контрольных тестов. |
| **Учебники** | Электронная форма учебника «Технология» Глозман Е.С., Кожина О.А., Хотунцев Ю.Л. и другие. 5 – 9 классы. — М.: Дрофа, 2018-2020 |
| **Электронные ресурсы** | Электронный образовательный ресурс  -Федеральный центр информационно- образовательных ресурсов. Подборка учебных модулей по предметам<http://fcior.edu.ru>  -Образовательный портал «Знаккачества». Презентации по предметам, документы, видеолекции<http://znakka4estva.ru/>  - Мультимедийный российский онлайн- ресурс Мегаэнциклопедия Кирилла и Мефодия<https://megabook.ru/> |

Учитель технологии Кравчина В.Т.