Аннотация к рабочей программе по технологии в 5-8 класс, 2023-24 учебный год

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | технология |
| Класс | 5 - 9 |
| Количество часов | 5 класс - 68 ч (2 часа в неделю)  6 класс – 68 ч (2 часа в неделю)  7 класс – 68 ч (2 часа в неделю) 8  класс – 34 ч (1 час в неделю) |
| Составитель |  |
| Статус документа | Программа по технологии составлена на основании следующих нормативно-правовых документов:   * 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 в ред. Приказа Минпросвещения России от 18.07.2022 г. № 568) * Концепция преподавания предметной области «Технология» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы (утверждена коллегией Министерства просвещения Российской Федерации 24 декабря 2018 г.). |
| Цель и задачи курса | Основной **целью** освоения предмета «Технология» является формирование технологической грамотности, глобальных компетенций, творческого мышления, необходимых для перехода к новым приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации.  **Задачами** курса технологии являются:   * 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. |
| Структура курса | ИНВАРИАНТНЫЕ МОДУЛИ:   * **Модуль «Производство и технологии»** * **Модуль «Технологии обработки материалов и пищевых продуктов»** * **Модуль «Компьютерная графика. Черчение»** * **Модуль «Робототехника»** * **Модуль «3D-моделирование, прототипирование, макетирование»**   ВАРИАТИВНЫЕ МОДУЛИ   * **Модуль «Животноводство» и «Растениеводство»** |
| Учебно-методическое обеспечение РП | * Технология, 5 класс/ Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» * Технология, 6 класс/ Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» * Технология, 7 класс/ Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» * Технология, 8-9 классы/ Казакевич В.М., Пичугина Г.В., Семенова Г.Ю. и другие; под редакцией Казакевича В.М., Акционерное общество «Издательство «Просвещение» |