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»
 |