**Аннотация к рабочим программам по учебному предмету**

**«Технология» 5 -8 классы**

|  |  |
| --- | --- |
| Название курса | Технология |
| Класс | 5-8 |
| Стандарт | ФГОС |
| Количество часов | 5-7класс-68ч, 8 класс-34ч. |
| Составители | Рачкова Марина Васильевна |
| Цель курса | 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.  **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.  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. |
| УМК | **5класс**-Е.С.Глозман, О.А.Кожина,Ю.Л.Хотунцев, Е.Н.Кудакова  **6класс**-В.М.Казакевич,Г.В.Пичугина,Г.Ю.Семёнова, Е.Н.Филимонова, Г.Л.Копотева, Е.Н.Максимова;  **7класс**-О.А.Кожина, Е.Н.Кудакова, С.Э.Маркуцкая «Технология»  **8класс-** О.А.Кожина, Е.Н.Кудакова, С.Э.Маркуцкая «Технология» |
| Структура | **5класс**  Модуль 1. **Введение в технологию**  Модуль 2. **Технология обработки бумаги и картона**  Модуль 3. **Техника и техническое творчество**  Модуль 4. **Технологии обработки древесины и искусственных древесных материалов**  Модуль 5. **Технологии обработки металлов и искусственных материалов**  Модуль 6. **Технологии обработки текстильных материалов**  Модуль 7. **Технологии обработки пищевых продуктов**  Модуль 8. **Технологии художественно-прикладной обработки материалов. Народные промыслы и ремёсла**  Модуль 9. **Технологии ведения дома**  Модуль 10**. Современные и перспективные технологии**  Модуль 11. **Электротехнические работы. Робототехника**  **6класс**  Раздел 1. **Основы овощеводства**  Раздел 2**. Основные этапы творческой проектной деятельности**  Раздел 3. **Производство**  Раздел 4. **Технология**  Раздел 5.**Техника**  Раздел 6. **Технологии ручной обработки материалов**  Раздел 7. **Технологии соединения и отделки деталей изделия**  Раздел8.**Технологии нанесения защитных и декоративных покрытий на детали и изделия из различных материалов.**  Раздел9. **Технологии производства и обработки пищевых продуктов**  Раздел10. **Технологии получения, преобразования и использования тепловой энергии**  Раздел 11. **Технологии получения, обработки и использования информации**  Раздел 12. **Технологии растениеводства**  Раздел 13. **Технологии животноводства**  Раздел 14. **Социальные технологии**  Раздел 15. **Весенние аграрные работы**  **7 класс**  Раздел 1. **Основы плодоводства**  Раздел 2. **Технология хранения сельскохозяйственной продукции**  Раздел 3. **Кулинария**  Раздел 4.**Материаловедение**  Раздел 5.**Машиноведение**  Раздел 6.**Конструирование и моделирование**  Раздел 7. **Технология изготовления швейных изделий**  Раздел 8. **Рукоделие.**  Раздел 9. **Технология ведения дома**  Раздел 10. **Электротехника**  Раздел 11.Основы плодоводства (весенний период)  8 класс  Раздел 1. **Основы аграрной технологии**  Раздел 2. **Кулинария**  Раздел 3. **Конструирование и моделирование**  Раздел 4. **Технология изготовления швейных изделий.**  Раздел 5. **Рукоделие. Фелтинг- художественный войлок**  Раздел 6. **Технология ведения дома**  Раздел 7. **Электротехнические работы в быту**  Раздел 8. **Профессиональное самоопределение**  Раздел 9. **Основы аграрной технологии** |