**Приложение**

**К Приказу №87 от 26 марта 2020 года**

**Изменения к КТП Технология 5 «А» класс**

**Автор В.М. Казакевич**

**1 час в неделю, всего 34 часа**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  **урока** | **Тема урока** | Кол-во  часов | Примерная дата проведения урока | Фактическая дата проведения урока |
| 1. **Введение в предмет (1ч.).** | | | | |
| 1 | Введение в Технологию. Инструктаж по ТБ и правилам поведения на уроках технологии | 1 | 04.09. | 04.09. |
| 1. **Основы производства (2ч.).** | | | | |
| 2 | Производство. Что такое техносфера? Технические объекты и объекты природной среды. Общая характеристика производства | 1 | 11.09. | 11.09. |
| 3 | Что такое потребительские блага? Потребительские блага, антиблага, материальные, нематериальные блага. Производство потребительских благ | 1 | 18.09. | 18.09. |
| 1. **Общая технология (2ч.).** | | | | |
| 4 | Общие характеристики технологии. | 1 | 25.09. | 25.09. |
| 5 | Классификация технологий по разным основаниям. | 1 | 02.10. | 02.10. |
| 1. **Техника (4ч.).** | | | | |
| 6 | Что такое техника? Тестирование. | 1 | 09.10. | 09.10. |
| 7 | Инструменты, механизмы, технические устройства. | 1 | 16.10. | 16.10. |
| 8 | Понятие технической системы. Технологические машины как технические системы. | 1 | 23.10. | 23.10. |
| 9 | Сравнение характеристик транспортных средств. Моделирование транспортных средств. | 1 | 06.11. | 06.11. |
| **5. Технологии получения, обработки, преобразования и использования материалов (8 ч.).** | | | | |
| 10 | Виды материалов. Классификация материалов и их свойства. | 1 | 13.11. | 13.11. |
| 11 | Конструкционные и текстильные материалы. | 1 | 20.11. | 20.11. |
| 12 | Механические, физические и технологические свойства материалов. | 1 | 27.11. | 27.11. |
| 13 | Сравнение свойств конструкционных и текстильных материалов. | 1 | 04.12. | 04.12. |
| 14 | Древесина как конструкционный материал. Пиломатериалы. Конструкционные древесные материалы. | 1 | 11.12. | 11.12. |
| 15 | Профильный металлический прокат. Металлы и их сплавы. Чёрные и цветные металлы. | 1 | 18.12. | 18.12. |
| 16 | Классификация текстильных волокон. Способы получения и свойства натуральных волокон растительного происхождения. | 1 | 25.12. | 25.12. |
| 17 | Общие свойства текстильных материалов: физические, эргономические, эстетические, технологические. | 1 | 15.01. | 15.01. |
| **6. Технологии обработки пищевых продуктов (4 ч.)** | | | | |
| 18 | Основы рационального питания. Витамины и их значение в питании. | 1 | 22.01. | 22.01. |
| 19 | Привила санитарии гигиены и безопасной работы. | 1 | 29.01. | 29.01. |
| 20 | Овощи в питании человека. Технология механической обработки овощей. Украшение блюд. | 1 | 05.02. | 05.02. |
| 21 | Технология тепловой обработки овощей. | 1 | 12.02. |
| **7. Технологии получения, преобразования и использования энергии (2ч.).** | | | | |
| 22 | Работа и энергия. Виды энергии. Механическая энергия. | 1 | 19.02. | 12.02. |
| 23 | Области получения и применения механической энергии. | 1 | 26.02. |
| **8. Технологии получения, обработки и использования информации (2ч.).** | | | | |
| 24 | Информация и ее виды. Объективная и субъективная информация. | 1 | 04.03. | 19.02. |
| 25 | Характеристика видов информации в зависимости от органов чувств. | 1 | 11.03. | 26.02. |
| **9. Технологии растениеводства (4ч.).** | | | | |
| 26 | Общая характеристика и классификация культурных растений. | 1 | 18.03. | 04.03. |
| 27 | Основные виды дикорастущих растений, используемых человеком. Предназначение дикорастущих растений в жизни человека. | 1 | 01.04. | 11.03. |
| 28 | Технологии переработки и применения сырья растений. | 1 | 08.04. | 18.03. |
| 29 | Условия и методы сохранения природной среды. | 1 | 15.04. | 08.04. |
| **10. Технологии животноводства (2ч.).** | | | | |
| 30 | Животные организмы как объект технологии. Потребности человека, которые удовлетворяют животные. | 1 | 22.04. | 15.04. |
| 31 | Классификация животных организмов как объекта технологии. | 1 | 29.04. | 22.04. |
| **11. Социально-экономические технологии (2ч.).** | | | | |
| 32 | Человек как объект социальных технологий. Основные свойства личности человека. Потребности и их иерархия. | 1 | 06.05. | 29.04. |
| 33 | Виды социальных технологий. Технологии общения.  Образовательные технологии. | 1 | 13.05. | 06.05. |
| 1. **Методы и средства творческой и проектной деятельности (2ч.).** | | | | |
| 34 | Проектная деятельность. Классификация производств и технологий. | 1 | 20.05. | 13.05. |
| 35 | Основные этапы проектной деятельности и их характеристики.  Техническая и технологическая документация проекта, их виды и варианты оформления. | 1 | 27.05. | 20.05.  27.05. |