**Календарно-тематическое планирование 8 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **дата** | | **Разделы и темы** | **Кол-во**  **часов** | **Примечание** |
| **план** | **факт** |
| **Семейная экономика (8 часов)** | | | | | |
| 1 |  |  | Семейная экономика. | 1 |  |
| 2 |  |  | Предпринимательство в семье. | 1 |  |
| 3 |  |  | Потребности семьи. | 1 |  |
| 4 |  |  | Информация о товарах. | 1 |  |
| 5 |  |  | Торговые символы, этикетки и штрихкод. | 1 |  |
| 6 |  |  | Бюджет семьи. Расходы на питание. | 1 |  |
| 7 |  |  | Сбережения. Личный бюджет. | 1 |  |
| 8 |  |  | Экономика приусадебного участка. | 1 |  |
| **Ремонтно-отделочные работы (9 часов)** | | | | | |
| 9 |  |  | Ручные инструменты. | 1 |  |
| 10 |  |  | Классификация домов. Этапы строительства дома. | 1 |  |
| 11 |  |  | Практическая работа. Расчет площади класса, остекления класса. | 1 |  |
| 12 |  |  | Ремонт оконных и дверных блоков. | 1 |  |
| 13 |  |  | Технология установки врезного замка. | 1 |  |
| 14 |  |  | Практическая работа. Установка врезного замка. | 1 |  |
| 15 |  |  | Утепление дверей и окон. | 1 |  |
| 16 |  |  | Технология обивки двери. | 1 |  |
| 17 |  |  | Технология утепления окна. | 1 |  |
| **Электротехнические работы (10часов)** | | | | | |
| 18 |  |  | Электрический ток и его использование | 1 |  |
| 19 |  |  | Принципиальные и монтажные электрические схемы. | 1 |  |
| 20 |  |  | Параметры потребителей электроэнергии. | 1 |  |
| 21 |  |  | Параметры источника электроэнергии. | 1 |  |
| 22 |  |  | Электроизмерительные приборы. Правила безопасности. | 1 |  |
| 23 |  |  | Электрические провода. Виды соединения проводов. |  |  |
| 24 |  |  | Электромагниты и их применение. | 1 |  |
| 25 |  |  | Лампы накаливания. Люминесцентное и неоновое освещение. | 1 |  |
| 26 |  |  | Бытовые электронагревательные приборы. | 1 |  |
| 27 |  |  | Двигатели постоянного тока. Электроэнергетика будущего. | 1 |  |
| **Проектирование и изготовления изделий (7 часов)** | | | | | |
| 28 |  |  | Выбор темы проекта. Последовательность проектирования. | 1 |  |
| 29 |  |  | Разработка чертежа изделия. | 1 |  |
| 30 |  |  | Планирование процесса создания изделия. | 1 |  |
| 31 |  |  | Оценка стоимости готового изделия. | 1 |  |
| 32 |  |  | Выполнение творческого проекта. | 1 |  |
| 33 |  |  | Выполнение творческого проекта. | 1 |  |
| 34 |  |  | Защита проекта. | 1 |  |