**Календарно-тематический план на 2014-2015 учебный год. 8 класс.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № урока | Дата провед. | Тема раздела, урока | Контроль | Практическая часть | Кол-во час | Примечание |

***Раздел 1. Технология домашнего хозяйства.***

**Тема «Бюджет семьи» (4 часа ).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | 1-6.09 | Вводный инструктаж. Бюджет семьи. |  |  | 1 |  |
| 2. | 8-13.09 | Потребности человека и потребительская корзина. | Пр. р. | Пр. р. Определение доходов и расходов собственной семьи. | 1 |  |
| 3. | 15-20.09 | Рациональное планирование расходов семьи. | Деловая игра | Д. и. «Рациональный потребительский бюджет» | 1 |  |
| 4. | 22-27.09 | Формирование потребительской корзины семьи. | Пр. р. | Пр. р. Учёт потребления продуктов питания. | 1 |  |

***Раздел 2 .Современное производство и профессиональное образование (6 часов).***

**Тема 1. Сферы производства и разделение труда(3часа).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5. | 29.09-4.10 | Сферы и отрасли современного производства. Технологии индустриального производства. | Пр. р. | Профессии индустриального производства. | 1 |  |
| 6. | 6-11.10 | Технологии агропромышленного производства. | Пр. р. | Построение технологической цепочки изготовления сельскохозяйственной продукции. | 1 |  |
| 7. | 13-18.10 | Отрасли лёгкой и пищевой промышленности. | Пр. р. | Определение профессиональных качеств. | 1 |  |

**Тема 2. Профессиональное образование и профессиональная карьера(3 часа).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 8. | 20-25.10 | Классификация профессий. | Деловая игра | Д.и. «Поиск» | 1 |  |
| 9. | 27.10-1.11 | Профессиональные интересы, склонности и способности. | Пр. р. | Определение своих склонностей к профессии | 1 |  |
| 10. | 10-15.11 | Виды массовых профессий сферы производства и сервиса в регионе. | Сообщение |  | 1 |  |

***Основы электротехники (10 часов).***

**Тема 1.Электромонтажные и сборочные технологии (4 часа).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 11. | 17-22.11 | Общее понятие об электрическом токе, о напряжении и сопротивлении. Виды источников тока и приёмников электрической энергии. |  |  | 1 |  |
| 12. | 24-29.11 | Электрическая цепь и её принципиальной схеме. | Пр. р. | Пр. р. Составление эл. Схем подключения потребителей энергии к источникам тока. | 1 |  |
| 13. | 1-6.12 | Виды проводов. Инструменты для электромонтажных работ. Правила безопасной работы. |  |  | 1 |  |
| 14. | 8-13.12 |  | Пр. р. | Пр. р. Сборка электрической цепи по схеме. | 1 |  |

**Тема 2. Электротехнические устройства с элементами автоматики (2часа)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15. | 15-20.12 | Принципы работы устройств защиты. |  |  | 1 |  |
| 16. | 22-27.12 | Счётчик, расход и экономия электроэнергии. | Пр. р. | Пр. р. Расчёт суточного расхода электроэнергии и её стоимости. | 1 |  |

**Тема 3. Бытовые электроприборы (4 часа)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17. | 12-17.01 | Бытовые электроприборы |  |  | 1 |  |
| 18. | 19-24.01 |  | Пр. р. | Пр.р. Ремонт соединительных элементов бытовых приборов. | 1 |  |
| 19. | 26-31.01 | Техника безопасности при работе с бытовыми электроприборами | Пр. р. | Эксплуатационные параметры электроприборов | 1 |  |
| 20. | 2-7.02 | Электроосветительные приборы. | Пр.р. | Энергетический аудит квартиры | 1 |  |

***Раздел 3. Технологии исследовательской и опытнической деятельности (15 часов).***

**Тема «Исследовательская и созидательная деятельность» (15 часов).**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21. | 9-14.02 | Проектирование как сфера профессиональной деятельности. |  |  | 1 |  |
| 22. | 16-21.02 | Выбор темы проекта | Пр. р. | Пр. р. Выбор темы проекта | 1 |  |
| 23. | 24-28.02 | Организационно-подготовительный этап проекта. |  |  | 1 |  |
| 24. | 2-7.03 |  | Пр. р. | Пр. р. Выбор лучшей идеи, формулирование задачи и потребности. | 1 |  |
| 25. | 10-14.03 | Исследовательский этап |  |  | 1 |  |
| 26. | 16-21.03 |  | Пр. р. | Пр. р. Сбор и обработка необходимой информации при изучении литературы. | 1 |  |
| 27. | 1-4.04 | Технологический этап. |  |  | 1 |  |
| 28. | 6-11.04 |  | Пр. р. | Пр. р. Составление технологической карты изготовления изделия. | 1 |  |
| 29. | 13-18.04 |  | Пр. р. | Пр. р. Изготовление изделия | 1 |  |
| 30. | 20-25.04 |  | Пр. р. | Пр. р. Изготовление изделия | 1 |  |
| 31. | 27-30.04 |  | Пр. р. | Пр. р. Изготовление изделия | 1 |  |
| 32. | 4-9.05 | Аналитический этап | Пр. р. | Пр. р. Оценка качества работы | 1 |  |
| 33. | 11-15.05 |  | Пр. р. | Пр. р. Анализ проекта | 1 |  |
| 34. | 18-23.05 | Защита проекта |  |  | 1 |  |

Резерв – 1 час. Итого: 35 часов