

**Календарно – тематическое планирование по технологии в 4 классе**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема урока | Кол-вочасов | Дата проведения | Примечания |
| план |  факт  |
| **Научно технический прогресс. Совершенствование технологий производства (8ч)** |
| 1 | Инструктаж по технике безопасности. Современное производство. Подставка для карандашей. | 1 | 03.09 |  |  |
| 2 | Технический прогресс и производительность труда. Свойства тонких металлов. Чеканка. | 1 | 10.09 |  |  |
| 3 | Специализация инженеров на разных производствах. Штамповка. | 1 | 17.09 |  |  |
| 4 | Технические изобретения конца 19 начала 20 века.  | 1 | 24.09 |  |  |
| 5 | Изобретательство. Развитие авиации и космоса, ядерной энергетики, информационно – компьютерных технологий. | 1 | 01.10 |  |  |
| 6 | Современный завод, особенности организации работы на предприятиях.  | 1 | 08.10 |  |  |
| 7 | Конструкторское бюро завода. Чертеж изделия и работа с ними. Макет автомобиля. | 1 | 15.10 |  |  |
| 8 | Сферы использования электричества, природных энергоносителей (газ, нефть) в промышленности и в быту. | 1 | 22.10 |  |  |
|  **Природа кормилица. Добыча и переработка сырья (7 ч)** |
| 9 | Виды природного сырья. Нефть, ее использование. | 1 | 05.11 |  |  |
| 10 | Горюче - смазочные материалы. Современный завод, особенности организации работы на предприятиях. | 1 | 12.11 |  |  |
| 11 | Синтетические материалы | 1 | 19.11 |  |  |
| 12 | Природа в опасности. Информационный проект «Берегите природу» | 1 | 26.11 |  |  |
| 13 | Новые технологии в земледелии и животноводстве. Кормушка для птиц. | 1 | 03.12 |  |  |
| 14 | Деятельность человека в поиске и открытии пищевых технологий. Влияние их результатов на здоровье людей. | 1 | 10.12 |  |  |
| 15 | Агротехнические приемы выращивания луковичных растений, размножение растений клубнями и луковицами. | 1 | 17.12 |  |  |
| **Жилище человека. Совершенствование строительных технологий (6 ч)** |
| 16 | Здания и их назначения (производственные, жилые, для удовлетворения культурных потребностей) | 1 | 24.12 |  |  |
| 17 | Дом для семьи. Технологии строительства современных домов. Макет дома. | 1 | 14.01 |  |  |
| 18 | Расходование электричества в доме | 1 | 21.01 |  |  |
| 19 | Небоскребы, технологии их строительства | 1 | 28.01 |  |  |
| 20 | Предприятия сферы обслуживания в городах. Современные назначения техники. | 1 | 04.02 |  |  |
| 21 | Города будущего. | 1 | 11.02 |  |  |
| **Дизайн. Художественное конструирование (8 ч)** |
| 22 | Дизайн, его значение в современном производстве. | 1 | 18.02 |  |  |
| 23 | Создание интерьерных объектов. Художественно – эстетическое оформление. Упаковка. | 1 | 25.02 |  |  |
| 24 | Дизайн одежды. Мода. Специалисты для создания одежды | 1 | 03.03 |  |  |
| 25 | Задачи дизайнера - модельера. Дизайн платья. | 1 | 10.03 |  |  |
| 26 | Отделка готового изделия. Отрезное платье. | 1 | 17.03 |  |  |
| 27 | Петельная строчка и ее разновидности | 1 | 07.04 |  |  |
| 28 | Крестообразная строчка и ее разновидности | 1 | 14.04 |  |  |
| 29 | Аксессуары в одежде | 1 | 21.04 |  |  |
| **Компьютерный мир. Информационные технологии (5 ч)** |
| 30 | Персональный компьютер. ТБ при работе с компьютером. | 1 | 28.04 |  |  |
| 31 | Назначение персонального компьютера.  | 1 | 05.05 |  |  |
| 32 | Правила пользования ПК для сохранения здоровья | 1 | 12.05 |  |  |
| 33 | Выставка изделий выполненных в течение года. Урок – отчет. | 1 | 19.05 |  |  |
| 34 | Резервный урок |  |  |  |  |