Календарне планування для 5 класу

І семестр

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № уроку | Дата проведення | | Тема | Домашнє завдання |
| 5-А | 5-Б |
| **Розділ І. Основи матеріалознавства та технології обробки.**  **Об’єкт проектної діяльності №1: статична іграшка.**  **Технологія: технологія обробки деревинних матеріалів (ДВП, фанера).** | | | | |
| 1-2 |  |  | Вступ. Правила безпеки та поведінки у шкільній майстерні.  Вибір об’єкта праці.  Поняття про проектування.  Етапи проектування.  ***Практична робота. Ознайомлення із зразками виробів. Планування роботи.*** |  |
| 3-4 |  |  | Фанера як конструкційний матеріал.  Виготовлення та властивості фанери.  Послідовність виготовлення виробу з фанери.  Розмічання на фанері: копіювання, за шаблоном.  ***Практична робота. Добір та підготовка фанери для виготовлення виробу.*** | Провести міні-маркетингові дослідження. |
| 5-6 |  |  | Ручний лобзик.  Пристосування для випилювання.  Підготовка лобзика до роботи.  Прийоми роботи лобзиком.  ***Практична робота. Виконання тренувальних вправ***. |  |
| 7-8 |  |  | ***Практична робота. Розмічання та випилювання виробу.*** |  |
| 9-10 |  |  | ***Практична робота. Випилювання виробу.*** |  |
| 11-12 |  |  | Технологія шліфування та обпилювання крайок виробу з фанери. Технологія оздоблення.  ***Практична робота. Обробка крайок та поверхні виробу з фанери. Оздоблення виробу.*** |  |
| **Розділ І. Основи матеріалознавства та технології обробки.**  **Об’єкт проектної діяльності №2: Підставка під гарячий посуд з термостійкими з’єднаннями.**  **Технологія: технологія обробки деревинних матеріалів (ДВП, фанера).** | | | | |
| 13-14 |  |  | Особливості конструкції та виготовлення виробу.  ДВП та інші деревинні матеріали.  Метод фантазування.  Лінії креслення.  ***Практична робота. Конструювання деталей виробу з використанням методу фантазування. Виконання малюнка деталі або деталей.*** |  |
| 15-16 |  |  | Економне розмічання.  ***Практична робота. Розмічання та випилювання виробу.*** |  |
| 17-18 |  |  | ***Практична робота. Випилювання виробу.*** |  |
| 19-20 |  |  | ***Практична робота. Випилювання виробу.*** |  |
| 21-22 |  |  | Визначення кількості витрачених матеріалів.  ***Практична робота. Підрахунок площі деталей. Оздоблення виробу.*** |  |
| **Розділ І. Основи матеріалознавства та технології обробки.**  **Об’єкт проектної діяльності №3: ялинкова прикраса.**  **Технологія: технологія ажурного випилювання.** | | | | |
| 23-24 |  |  | Особливості виготовлення виробу.  Ажурне випилювання як спосіб оздоблення виробів з фанери.  Особливості випилювання отворів.  Випилювання кутів.  ***Практична робота. Виконання тренувальних вправ з випилювання отворів.*** |  |
| 25-26 |  |  | Розмічання для ажурного випилювання: копіювання, наклеювання.  ***Практична робота. Розмічання та випилювання виробу.*** |  |
| 27-28 |  |  | ***Практична робота. Випилювання виробу.*** |  |
| 29-30 |  |  | ***Практична робота. Випилювання виробу. Обробка крайок та поверхні виробу з фанери. Оздоблення виробу.*** |  |
| **Розділ 2. Технологія побутової діяльності та самообслуговування.** | | | | |
| 31-32 |  |  | Безпечне користування побутовими електроприладами.  Сервірування столу.  ***Практична робота (міні-проект). «Побутові електроприлади в моєму житті»*** | Описати за інструкцією правила безпечного використання електроприладу |
| 33-34 |  |  | Резерв часу. |  |
| Календарне планування для 5 класу  ІІ семестр | | | | |
| **Розділ І. Основи матеріалознавства та технології обробки.**  **Об’єкт проектної діяльності №4: серветниця.**  **Технологія: технологія ажурного випилювання.** | | | | |
| 35-36 |  |  | Ажурне випилювання як технологія декоративно-ужиткового мистецтва. Складні випадки в ажурному випилюванні. Шипове з’єднання деталей з фанери. | Повідомлення про ДУМ |
| 37-38 |  |  | ***Практична робота. Розмічання та випилювання виробу.*** |  |
| 39-40 |  |  | ***Практична робота. Випилювання виробу.*** |  |
| 41-42 |  |  | ***Практична робота. Випилювання виробу.*** |  |
| 43-44 |  |  | ***Практична робота. Випилювання виробу.*** |  |
| 45-46 |  |  | ***Практична робота. Обробка крайок та поверхні виробу з фанери. Оздоблення виробу.*** |  |
| **Розділ І. Основи матеріалознавства та технології обробки.**  **Об’єкт проектної діяльності №5: кухонне приладдя (лопатка, виделка тощо).**  **Технологія: технологія обробки деревини.** | | | | |
| 47-48 |  |  | Деревина. Основні властивості поширених порід деревини. Різання деревини. Особливості виготовлення виробу.  ***Практична робота. Ознайомлення з породами деревини.*** | Опис породи деревини регіону |
| 19-50 |  |  | Технологія обробки деревини: розмічання, пиляння та випилювання, шліфування.  ***Практична робота. Конструювання деталей виробу. Виконання малюнка деталей виробу.*** |  |
| 51-52 |  |  | ***Практична робота. Розмічання. Виготовлення виробу*** |  |
| 53-54 |  |  | ***Практична робота. Виготовлення виробу*** |  |
| 55-56 |  |  | ***Практична робота. Виготовлення виробу*** |  |
| 57-58 |  |  | ***Практична робота. Виготовлення виробу. Оздоблення виробу.*** |  |
| **Розділ І. Основи матеріалознавства та технології обробки.**  **Об’єкт проектної діяльності №6: макет транспортного засобу.**  **Технологія: технологія обробки деревини.** | | | | |
| 59-60 |  |  | Розвиток техніки та знарядь праці.  Економне використання деревини як конструкційного матеріалу природного походження. Поняття про масштаб.  ***Практична робота. Конструювання деталей виробу. Виконання малюнка деталей виробу.*** | Повідомлення про розвиток технічного зразка |
| 61-62 |  |  | ***Практична робота. Розмічання. Виготовлення виробу*** |  |
| 63-64 |  |  | ***Практична робота. Виготовлення виробу*** |  |
| 65-66 |  |  | ***Практична робота. Виготовлення виробу. Оздоблення виробу.*** |  |
| 67-68 |  |  | ***Практична робота. Виготовлення виробу. Оздоблення виробу.*** |  |
| 69-70 |  |  | Резерв часу. |  |