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 класуІІ 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. |  |