|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **Название темы** | **Кол-во часов** | **Инвентарь, наглядные пособия** | **Словарь**  |
|  | **I ЧЕТВЕРТЬ** | **…ч.** |  |  |
| 1 | Вводное занятие. Беседа о профессии штукатура-маляра.  |  | Информация о профессии штукатура-маляра | ПрофессияШтукатур-маляр |
|  | **Простая и улучшенная окраска.** |  |  |  |
| 2 | Масляные краски, их свойства и состав. Масляные краски: густотертые и готовые к употреблению |  | Масляная краска (банка)Информация о видах масляной краски | Масляные краскиСвойствоГустотертые краски |
| 3 | Подготовка масляных красок к работе. Применение масляных красок. |  | Информация о подготовке и применении масляных красок | Применениекраска |
| 4 | Водные окрасочные составы, их свойства и состав. |  | Информация о водных окрасочных составов | СвойствоСостав |
| 5 | Применение окрасочных составов. Простая и улучшенная окраска, их применение. |  | Информация о применении различных видов окраски | Окрасочные составы |
| 6 | Практическая работа: подготовка масляных красок к работе. Определение видов краски в помещениях школы. |  | Масляная краска, малярный инструмент, помещения школы |  |
|  | **Подготовка деревянных поверхностей под простую окраску.** |  |  |  |
| 1 | Правила подготовки ранее окрашенных деревянных поверхностей к окраске. |  | Информация о правилах подготовки ранее окрашенных деревянных поверхностей к окраске | ПоверхностьОкраска  |
| 2 | Масляная грунтовка. Техника безопасности при малярных работах. |  | Масляная грунтовка. Инструкция по ТБ | Грунтовка  |
| 3 | Практическая работа: очистка ранее окрашенной поверхности. Нанесение грунтовочного состава на поверхность. |  | Ранее окрашенные поверхности (рабочий стенд). Малярный инструмент. |  |
|  | **Простая окраска масляными красками деревянных поверхностей.** |  |  |  |
| 1 | Сроки окраски после грунтовки. Кисти: ручник, маховая. Применение и уход за ними. |  | Информация о кистях (ручник, маховая). | КистьРучникМаховая кисть |
| 2 | Организация рабочего места при окраске. Правила безопасной работы. |  | Инструкция по ТБ на рабочем месте | Окраска  |
| 3 | Практическая работа: подбор кистей для работы. Нанесение краски на поверхность. |  | Кисти, краска |  |
|  | **Простая и улучшенная штукатурка.** |  |  |  |
| 1 | Характеристика простой штукатурки. Характеристика улучшенной штукатурки. |  | Простая, улучшенная штукатурка | ШтукатуркаХарактеристика  |
| 2 | Отличия простой штукатурки от улучшенной. |  |  | Штукатурка  |
| 3 | Экскурсия на строительный объект. |  |  |  |
|  | **Основные операции простой штукатурки.** |  |  |  |
| 1 | Инструменты для штукатурных работ: сокол, металлический мастерок, терка, полутерок. |  | Инструменты: сокол, мастерок, терка, полутерок. | ИнструментМеталлический мастерокТеркаПолутерок  |
| 2 | Устройство и назначение инструментов для штукатурных работ. |  | Информация о штукатурных инструментах. | ИнструментШтукатур  |
| 3 | Практическая работа: Набрасывание раствора штукатурной кельмой из ящика. Нанесение грунта теркой. |  | Штукатурный раствор, кельма, терка. |  |
|  | **Практическое повторение.** |  |  |  |
|  | **Самостоятельная работа. Анализ ее качества.** |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **Название темы** | **Кол-во часов** | **Инвентарь, наглядные пособия** | **Словарь**  |
|  | **II ЧЕТВЕРТЬ** | **\_\_\_\_\_ч.** |  |  |
|  | **Отливки из гипса и цемента** |  |  |  |
| 1 | Растворы для изготовления из гипса и цемента, их состав. |  | Смеси: гипс, цемент. | ГипсЦементОтливка  |
| 2 | Свойства гипса и цемента. |  | Смеси: гипс, цемент. | СвойствоГипсЦемент  |
| 3 | Подготовка форм для отливок. |  | Картинки с примерами форм для отливок | Отливка |
| 4 | Правила заполнения форм раствором. Определение готовности отливок. |  | Информация  | РастворГотовностьОтливка |
| 5 | Правила и время сушки готовых изделий и их отделка. |  | Информация | ИзделиеОтделка  |
|  | **Практическая работа:** подготовка растворов из гипса и цемент (подбор форм для отливок и их подготовка; смазка форм; заполнение форм цементным или гипсовым раствором; определение срока высыхания; снятие отливок путем перевертывания или разборки форм; сушка отливок и их отделка; вырезание на отливках различных рисунков (звезда, сердце, глаза и др.)). |  |  |  |
|  | **Краткие сведения о зданиях** |  |  |  |
| 1 | Технические сведения. Виды зданий: жилые, общественные, производственные, их назначение. |  | Картинки с видами зданий, информация о видах зданий | СведенияЖилые ОбщественныеПроизводственныеНазначение  |
| 2 | Различие зданий в зависимости от материалов, применяемых при возведении стен. |  | Картинки с видами зданий, информация о материалах для возведения зданий | ВозведениеМатериал  |
| 3 | Внутренняя отделка зданий. |  | Информация о внутренней отделке зданий | Внутренняя отделка |
|  | **Штукатурка ранее оштукатуренных стен внутри здания** |  |  |  |
| 1 | Виды разрушения штукатурки стен: трещины, отслаивание. |  | Картинки с видами разрушения штукатурки стен | ШтукатуркаТрещинаОтслаивание |
| 2 | Причины возникновения дефектов штукатурки. |  | Информация о причинах возникновения дефектов штукатурки | ДефектПричинаВозникновение  |
| 3 | Растворы для ремонтных работ. |  | Информация о видах растворов для ремонтных работ | РастворРемонтные работы |
| 4 | Практическая работа: подготовка поверхности стен для ремонта; очистка поверхности стен от старой штукатурки, приготовление раствора для ремонта, увлажнение мест, приготовленных для ремонта; выполнение операций штукатурки.  |  |  |  |
|  | **Самостоятельная работа. Анализ ее качества.****Ремонт стен, ранее оштукатуренных:** самостоятельная подготовкаповерхности к оштукатуриванию. |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **Название темы** | **Кол-во часов** | **Инвентарь, наглядные пособия** | **Словарь**  |
|  | **III ЧЕТВЕРТЬ** | **\_\_\_\_\_ч.** |  |  |
|  | **Изготовление трафаретов и их использование** |  |  |  |
| 1 | Вводное занятие. Понятие о трафаретах. Применение трафаретов в малярном деле. |  | Информация о трафаретах, сведения по применению трафаретов в малярном деле | Трафарет |
| 2 | Основные виды трафаретов – простые и многокрасочные, их различие. |  | Виды трафаретов в картинках, информация о различии между простыми и многокрасочными трафаретами | Простой трафаретМногокрасочный трафарет |
| 3 | Рисунки для трафаретов. |  | Варианты рисунков для трафаретов в картинках |  |
| 4 | Последовательность изготовления трафаретов. |  | Информация о последовательности изготовления трафаретов | Последовательность  |
| 5 | Хранение трафаретов и уход за ними. Кисти для набивки трафаретов. |  | Правила хранения трафаретов, ухода за нимиВиды кистей для набивки трафаретов | Набивка  |
| 6 | Правила пользования трафаретами. |  | Информация о различном использовании трафаретов | Пользование  |
|  | **Практическая работа.** Составление технологической карты в групповой беседе.Безопасные методы работы с режущими инструментами. Подбор рисунка для трафарета, нанесение его на бумагу. Нанесение олифы на вырезанные трафареты. Лакировка, протирка трафаретов тальком. Хранение трафаретов.  |  | Режущие инструменты, рисунки для трафаретов, олифа, кисти, лак, тальк. |  |
|  | **Практические упражнения.** Набивание трафаретов на учебные щиты. Промаркирование хозяйственно-бытовые предметов (ведра, тазы, ящики и др.). |  | Учебные щиты, хозяйственно-бытовые предметы (ведра, тазы, ящики и т.д.) |  |
|  | **Улучшенная окраска деревянных поверхностей масляными красками.** |  |  |  |
|  | Применение улучшенной окраски.  |  | Информация по применению улучшенной окраски | Улучшенная окраска |
|  | Характеристики улучшенной окраски.  |  | Информация о характеристиках улучшенной окраски | Характеристика  |
|  | Отличия улучшенной окраски от простой. |  | Информация об отличиях улучшенной окраски от простой | Отличие |
|  | Инструменты для улучшенной окраски: флейцевые кисти, валик. |  | Картинки (флейц, валики) | Флейц  |
|  | Масляная грунтовка и ее приготовление.  |  | Картинки с видами грунтовки, информация о масляной грунтовке и ее приготовлении | Грунтовка |
|  | **Практическая работа.** Зачистка поверхности. Нанесение олифы флейцевой кистью или ручником. Нанесение грунтовки кистью. Нанесение кистью зигзагообразно и растушевание параллельными движениями с отрывом кисти.  |  | Наждачная бумага, олифа, кисти (флейц, ручник). |  |
|  | **Практические упражнения.** Нанесение олифы на учебные щиты. Приготовление масляной грунтовки. Нанесение грунтовки на учебные щиты. Нанесение первой и второй окраски на учебные щиты. |  | Учебные щиты, олифа, масляная грунтовка, кисти. |  |
|  | **Самостоятельная работа. Анализ ее качества.**Выполнение операций штукатурки при ремонте стен в различных хозяйственных помещениях.  |  |  |  |
|  | **Практическое повторение.** Ремонтные малярные работы: окраска панелей, окраска деревянных изделий. Определение вида работы с помощью учителя. Выполнение операций штукатурки и окраски с ориентировкой на образцы.  |  | Панели, деревянные изделия, краска, штукатурка, наждачная бумага. |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** |  **Название темы** | **Кол-во часов** | **Инвентарь, наглядные пособия** | **Словарь**  |
|  | **IV ЧЕТВЕРТЬ** | **\_\_\_\_\_ч.** |  |  |
|  | **Краски эмалевые.** |  |  |  |
| 1 | Вводное занятие. Свойства и состав эмалевых красок.  |  | Информация о свойствах и составе эмалевых красок | СвойствоСоставЭмаль  |
| 2 | Отличие эмалевых красок от масляных. |  | Информация об отличии эмалевых красок от масляных | ОтличиеМасляная  |
| 3 | **Практические упражнения.** Отличить эмалевые краски от масляных по запаху.Примерно определить вязкость краски. |  | Виды эмалевых и масляных красок |  |
|  | **Улучшенная окраска деревянных изделий эмалевыми красками.** |  |  |  |
| 1 | Инструменты для подготовки деревянных поверхностей к улучшенной окраске: лещадь, стамеска, молоток.  |  | виды инструментов: лещадь, стамеска, молоток | ЛещадьСтамеска  |
| 2 | Подготовка деревянных поверхностей к улучшенной окраске. |  | Информация о подготовке деревянных поверхностей к улучшенной окраске | Поверхность  |
| 3 | Подготовка эмалевых красок к работе. |  | Виды эмалевых красок | Эмаль  |
| 4 | **Практические работы.**Приготовление краски к работе: доведение её до рабочей вязкости, процеживание через металлическую сетку.Сглаживание поверхности лещадью, вырубка сучков и засмолов стамеской.Нанесение олифы. Грунтовка полусухой кистью.Окраска в два покрытия. |  |  |  |
|  | **Самостоятельная работа. Анализ качества самостоятельной работы.** |  |  |  |
|  | **Практическое повторение.**Подбор и подготовка красок к работе.Окраска деревянных полов.Окраска ранее окрашенных панелей.Окраска деревянных частей хозяйственных строений. |  |  |  |