**Муниципальное казенное специальное (коррекционное) образовательное учреждение для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья**

**« Специальная (коррекционная) общеобразовательная**

**школа – интернат № 15 (VIII) вида города Белово»**

Утверждаю: Согласовано: Рассмотрено:

Директор МКС(К)ОУ Зам. директора по на заседании МО

школы-интерната № 15 учебной работе Протокол № 1

города Белово \_\_\_\_\_\_ Н.В. Володина Председатель МО

\_\_\_\_\_\_Г. В. Овчинникова Г. В « 28 » августа 2014г. от « 27 » августа 2014г.

« 29 » августа 2014г. \_\_\_\_\_\_ Т. С. Лучинина

**Рабочая программа**

**по штукатурно-малярному делу**

**для 9 класса**

**срок реализации 1год**

Составлено учителями

Селивановой И. П.

Тарановой Е.В.

**Белово 2014**

**Содержание программы**

1. Пояснительная записка\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3
2. Учебно - тематический план\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_4
3. Содержание программы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5-7
4. Календарно - тематическое планирование\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_8-29
5. Список литературы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_30

**Пояснительная записка**

Рабочая программа по штукатурно-малярному делу составлена на основе программы специальных коррекционных образовательных учреждений YIII вида: 5-9 кл.: В 2 сб. / Под.ред. В.В. Воронковой. – М.: Гуманитар. Изд. центр ВЛАДОС, 2010. – Сб.2. – 304с.

В настоящее время в условиях рыночной экономики предъявляются более высокие требования к трудовой активности и профессиональным умениям работников производственного труда. Это делает особенно актуальной проблему совершенствования подготовки воспитанников с ограниченными возможностями к самостоятельной жизни.

В 9 классе программа предусматривает знакомство с плиточными работами, фактурной отделкой поверхности декоративными составами, художественно-декоративными малярными отделками поверхностей специальными видами штукатурки, монолитными покрытиями пола.

Программа предусматривает ознакомление учащихся с новинками строительных материалов, основами цветоведения в отделочных работах, с организацией труда в строительстве.

Знания и умения воспитанников оцениваются с помощью практических, самостоятельных и контрольных работ.

**Цель** программы - подготовка воспитанников к самостоятельному выполнению производственных заданий и возможности дальнейшей специализации по другим строительным специальностям.

**Задачи:**

-развивать у воспитанников способности ориентироваться в производственном задании, планировать последовательность действий;

-способствовать развитию и коррекции мыслительных и познавательных процессов;

-вырабатывать самостоятельные трудовые умения и навыки;

-формировать у воспитанников положительное отношение к трудовой деятельности на предприятии, становление и закрепление социальных мотивов трудовой деятельности;

-воспитывать дисциплинированность и ответственное отношение к выполнению своих обязанностей на рабочем месте.

Общее количество часов отведённых на изучение предмета 462 (14 часов в неделю, последний день занятий 25 мая).

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  раздела | Разделы | Кол-во часов | | |
| Общее | Теория | Практика |
| 1 | Вводное занятие. | 7 | 7 | - |
| 2 | Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских и на строительстве. | 17 | 17 | - |
| 3 | Оштукатуривание колонн, углов, ниш. | 14 | 8 | 6 |
| 4 | Разделка швов между плитами перекрытия. | 9 | 5 | 4 |
| 5 | Оштукатуривание специальными растворами. | 51 | 11 | 40 |
| 6 | Сведения о гигиене труда и производственной санитарии. | 10 | 10 | - |
| 7 | Ремонтные малярные работы. | 30 | 6 | 24 |
| 8 | Фактурная отделка поверхности декоративными составами. | 29 | 12 | 17 |
| 9 | Простейшие художественно-декоративные малярные отделки поверхности. | 11 | 4 | 7 |
| 10 | Подготовка плиток и инструментов для настилки полов и облицовки вертикальных поверхностей. | 9 | 5 | 4 |
| 11 | Подготовка поверхностей для облицовки стен и настилки полов плитками. | 7 | 2 | 5 |
| 12 | Настилка полов керамическими плитками. | 8 | 5 | 3 |
| 13 | Облицовка вертикальных поверхностей глазурованными и другими плитками. | 11 | 6 | 5 |
| 14 | Ремонт облицованных поверхностей. | 10 | 5 | 5 |
| 15 | Новые строительные материалы. | 5 | 4 | 1 |
| 16 | Основы цветоведения в отделочных работах. | 9 | 7 | 2 |
| 17 | Монолитные покрытия пола. | 10 | 5 | 5 |
| 18 | Организация труда в строительстве. | 11 | 11 | - |
| 19 | Практическое повторение. | 171 | - | 171 |
| 20 | Подготовка к экзаменам. | 33 | 21 | 12 |
|  | Итого: | 462 | 151 | 311 |

**Содержание программы**

**Раздел 1. Вводное занятие (7часов)**

Беседа о профессии штукатура, маляра, плиточника. Задачи обучения в 9 классе. Ответственность учащихся за сохранность и распределение обязанностей. Техника безопасности при выполнении работ в процессе изучения тем программы.

**Раздел 2. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских и на строительстве (17 часов)**

Причины травматизма. Виды травм, их предупреждения. Основные правила электробезопасности и пожаробезопасности. Меры предупреждения пожаров.

**Раздел 3.Оштукатуривание колонн, углов, ниш (14 часов)**

Виды колонн. Материалы и инструменты. Техника безопасности при отделке.

Практическая работа. Подготовка и оштукатуривание колонн, углов, ниш.

**Раздел 4. Разделка швов между плитами перекрытия (9 часов)**

Виды рустов. Инструменты для разделки рустов, швов между плитами перекрытия. Правила безопасной работы. Технологическая последовательность при выполнении разделки швов.

Практическая работа. Оконопачивание и оштукатуривание швов между плитами. Прорезка рустов.

**Раздел 5. Оштукатуривание специальными растворами (51 час)**

Виды специальных штукатурок, их назначение, способы выполнения. Виды, составы специальных растворов, особенности выполнения специальных штукатурок. Инструменты, приспособления для выполнения специальных штукатурок. Правила безопасной работы при работе со специальными растворами.

Практическая работа. Приготовление некоторых штукатурных специальных растворов. Выполнение операций штукатурки специальными растворами.

**Раздел 6. Сведения о гигиене труда и производственной санитарии(10 часов)**

Основные понятия о гигиене труда. Предупреждение мелких травм. Первая помощь при несчастном случае.

**Раздел 7. Ремонтные малярные работы (30 часов)**

Особенности ремонтных работ водными и неводными составами. Материалы, инструменты и приспособления для полного и частичного ремонта. Правила безопасной работы с химикатами, лакокрасочными материалами и известью.

Практическая работа. Ремонт ранее окрашенной поверхности водными составами. Ремонт ранее окрашенной поверхности неводными составами.

**Раздел 8. Фактурная отделка поверхности декоративными составами (29 часов)**

Материалы для декоративных составов. Инструменты и приспособления для декоративной фактурной отделки. Виды отделки. Безопасные условия работы. Организация рабочего места.

Практическая работа.

**Раздел 9. Простейшие художественно-декоративные малярные отделки поверхности (11 часов)**

Виды, назначение простейших декоративных поверхностей. Инструменты, приспособления, составы и способы их приготовления для отделок. Безопасные условия работ.

Практическая работа. Приготовление составов. Изготовление трафаретов и набивка их на поверхность.

**Раздел 10.Подготовка плиток и инструментов для настилки полов и облицовки вертикальных поверхностей (9 часов)**

Инструменты и приспособления. Организация рабочего места и инструктаж по технике безопасности. Виды плиточных материалов.

Практическая работа. Резка и укладка керамических плиток на поверхность.

**Раздел 11. Подготовка поверхностей для облицовки стен и настилки полов плитками (7 часов)**

Инструменты и приспособления. Техника безопасности.

Практическая работа. Подготовка стен под облицовку. Приготовление раствора.

**Раздел 12. Настилка полов керамическими плитками (8 часов)**

Инструменты и приспособления. Способы настилки полов керамической плиткой. Правила безопасной работы.

Практическая работа. Разбивка рисунка на поверхности пола. Разбивка пола на захватки. Укладка плиток на поверхность.

**Раздел 13.Облицовка вертикальных поверхностей глазурованными и другими плитками (11 часов)**

Инструменты и приспособления для облицовки поверхности плитками. Последовательность и приёмы выполнения работ. Виды облицовки. Безопасные условия работы.

Практическая работа. Освоение приёмов облицовки вертикальных поверхностей. Облицовка стен полистирольными плитками.

**Раздел 14. Ремонт облицованных поверхностей (10 часов)**

Виды растворов для ремонта плиток. Инструменты и приспособления для ремонта облицовок. Дефекты облицованных поверхностей. Безопасность труда в работе.

Практическая работа. Подготовка основания, приготовление раствора и установка плитки.

**Раздел 15. Новые строительные материалы (5 часов)**

Новые строительных материалы, их назначение. Свойства и составы. Способы подготовки к работе.

Практическая работа. Оклеивание поверхности самоклеющей плёнкой.

**Раздел 16. Основы цветоведения в отделочных работах (9 часов)**

Ознакомление с цветными решениями при подборе цвета в малярных работах. Вид цветного спектра, их применение. Смешение цвета. Свойства цвета. Тёплые холодные тона.

Практическая работа. Подбор цветовой гаммы материалов для отделки различных помещений. Смешивание разных цветов для получения нового цвета.

**Раздел 17. Монолитные покрытия пола (10 часов)**

Виды монолитных покрытий, их назначение. Инструменты и приспособления. Инструктаж по технике безопасности при выполнении монолитных покрытий пола.

Практическая работа. Выполнение стяжки, определение горизонтальности пола. Выполнение монолитного покрытия пола.

**Раздел 18. Организация труда в строительстве (11 часов)**

Структура управления строительством. Бригады и звенья. Фронт работ. Понятие о нормах времени и нормах выработки. Система оплаты труда.

**Раздел 19. Практическое повторение (171 час)**

Выполнение операций улучшенной штукатурки. Ремонт ранее окрашенной поверхности водными и неводными составами. Выполнение различных штукатурных, малярных, обойных и плиточных работ внутри здания. Выполнение операций по ремонту штукатурки. Окраска оштукатуренных поверхностей известковым составом.

**Раздел 20. Подготовка к экзаменам (33 часа)**

Повторение пройденной программы согласно экзаменационным билетам.

**Календарно-тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **урока** | **Дата** | **Изменения** | **Раздел, тема урока** | **Требования к уровню подготовки** |
|  |  |  | **I четверть** | **Воспитанники должны знать:**  - строительные профессии;  - обязанности бригадира и инструментальщика.    **Воспитанники должны знат**ь:  - требования безопасности труда в мастерской;  - виды травм и их предупреждение;  - правила поведения при возникновении пожара.  **Воспитанники должны знать:**  - виды колонн;  -виды углов;  - материалы и инструменты;  - операции подготовки и оштукатуривания колонн и углов;  - правила техники безопасности.  **Воспитанники должны уметь:**  - оштукатуривать углы и ниши.  **Воспитанники должны знать:**  - виды рустов;  - инструменты для разделки рустов;  - последовательность выполнения разделки швов;  - правила безопасной работы.  **Воспитанники должны уметь:**  - оконопачивать швы между плитами и заполнять их раствором.  **Воспитанники должны знать:**  - виды, составы специальных растворов и их назначение;  - правила безопасной работы  с растворами.  **Воспитанники должны уметь:**  -приготавливать специальные растворы и наносить их на поверхность. |
|  |  |  | **Вводное занятие** |
| 1 |  |  | Беседа о профессии штукатура, маляра, плиточника. |
| 2 |  |  | Задачи обучения в 9 классе. |
| 3 |  |  | Ответственность учащихся за сохранность инструмента, находящегося в учебной мастерской. |
| 4 |  |  | Распределение обязанностей: инструментальщик, бригадир. График дежурства. |
|  |  |  | **Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских и на строительстве** |
| 5 |  |  | Ознакомление с требованиями безопасности труда в учебных мастерских и на производстве. |
| 6 |  |  | Причины травматизма. |
| 7 |  |  | Виды травм, их предупреждения. |
| 8 |  |  | Запрещающие и предупредительные надписи. |
| 9 |  |  | Правила и инструкции по безопасности труда. |
| 10 |  |  | Основные правила электробезопасности. |
| 11 |  |  | Пожарная безопасность: причины пожаров в учебных заведениях и на строительных объектах. |
| 12 |  |  | Меры предупреждения пожаров. |
| 13 |  |  | Инструкции по пожарной безопасности. |
| 14 |  |  | Правила пользования электроприборами и электроинструментом. |
| 15 |  |  | Меры предосторожности при пользовании пожароопасными жидкостями. |
| 16 |  |  | Виды и правила хранения самовоспламеняющихся материалов. |
| 17 |  |  | Порядок вызова пожарной команды. |
| 18 |  |  | Правила поведения рабочих при возникновении пожара. |
| 19 |  |  | Правила пользования первичными средствами пожаротушения. |
| 20 |  |  | Устройство и применение огнетушителей. |
| 21 |  |  | Способы и порядок эвакуации людей и материальных ценностей. |
|  |  |  | **Оштукатуривание колонн, углов, ниш** |
| 22 |  |  | Виды колонн по форме, назначению. |
| 23 |  |  | Виды углов. |
| 24 |  |  | Материалы и инструменты. |
| 25 |  |  | Требования к качеству отделки колонн, углов ниш. |
| 26 |  |  | Техника безопасности при отделке колонн. |
| 27 |  |  | Подготовка колонн, углов, ниш к оштукатуриванию. |
| 28 |  |  | Оштукатуривание прямоугольных, квадратных колонн. |
| 29 |  |  | Оштукатуривание круглых колонн. |
| 30 |  |  | Изготовление и использование шаблона. Практическая работа. |
| 31 |  |  | Оштукатуривание ниш. Практическая работа. |
| 32 |  |  | Оштукатуривание наружных углов. Практическая работа. |
| 33 |  |  | Оштукатуривание внутренних углов. Практическая работа. |
| 34 |  |  | Оформление, отделка колонн, углов, ниш. Практическая работа. |
| 35 |  |  | Затирка поверхности. Практическая работа. |
|  |  |  | **Разделка швов между плитами перекрытия** |
| 36 |  |  | Виды рустов. |
| 37 |  |  | Инструменты для разделки рустов, швов между плитами перекрытий. |
| 38 |  |  | Требования к качеству выполненных работ. |
| 39 |  |  | Технологическая последовательность при выполнении разделки швов. |
| 40 |  |  | Правила безопасной работы. |
| 41 |  |  | Оконопачивание швов между плитами паклей. Практическая работа. |
| 42 |  |  | Заполнение шва раствором. Практическая работа. |
| 43 |  |  | Разравнивание раствора. Практическая работа. |
| 44 |  |  | Прорезка рустов, зачистка углов и кромок. Практическая работа. |
|  |  |  | **Оштукатуривание специальными растворами** |
| 45 |  |  | Ознакомление с видами специальных штукатурок, их назначением, способами выполнения. |
| 46 |  |  | Виды, составы специальных растворов, особенности выполнения специальных штукатурок. |
| 47 |  |  | Правила безопасной работы при работе со специальными растворами. |
| 48 |  |  | Водонепроницаемая штукатурка. |
| 49 |  |  | Приготовление раствора на жидком стекле. Практическая работа. |
| 50 |  |  | Теплоизоляционная штукатурка. |
| 51 |  |  | Приготовление теплоизоляционного раствора. Практическая работа. |
| 52 |  |  | Акустическая штукатурка. |
| 53 |  |  | Приготовление акустического раствора. Практическая работа. |
| 54 |  |  | Армированная штукатурка. |
| 55 |  |  | Оштукатуривание печей. |
| 56 |  |  | Приготовление раствора для оштукатуривания печей. Практическая работа. |
| 57 |  |  | Рентгенозащитная штукатурка. |
| 58 |  |  | Оштукатуривание растворами с противоморозными добавками. |
| 59 |  |  | Приготовление раствора на аммиачной воде. Практическая работа. |
| 60 |  |  | Оштукатуривание растворами с добавками поташа. |
| 61 |  |  | Приготовление раствора на жидком стекле. Практическая работа. |
| 62 |  |  | Набрасывание первого слоя раствора на стену. Практическая работа. |
| 63 |  |  | Нанесение второго слоя раствора. Практическая работа. |
| 64 |  |  | Приготовление цементного раствора. Практическая работа. |
| 65 |  |  | Нанесение третьего слоя. Практическая работа. |
| 66 |  |  | Затирка третьего слоя. Практическая работа. |
| 67 |  |  | Приготовление раствора с аммиачной водой. Практическая работа. |
| 68 |  |  | Набрасывание обрызга. Практическая работа. | **Воспитанники должны уметь:**  - уметь приготавливать штукатурные растворы;  - выполнять операции оштукатуривания поверхностей.  **Воспитанники должны знать:**  -правила техники безопасности.    **Воспитанники должны знать:**  -основные понятия о гигиене труда;  -виды травм и правила оказания первой помощи.  **Воспитанники должны знать:**  -особенности ремонтных работ водными и неводными составами;  -виды материалов и инструментов для ремонта;  -правила безопасной работы с материалами.  **Воспитанники должны уметь:**  -приготавливать растворы;  -выполнять ремонтные работы.  **Воспитанники должны знать:**  -материалы для декоративных составов;  -инструменты и приспособления для декоративной отделки;  -устройство и принцип работы крошкомёта;  -операции подготовки под разные отделки.  **Воспитанники должны уметь:**  -подготавливать поверхности под декоративную отделку;  -выполнять операции декоративной отделки.  **Воспитанники должны уметь:**  -приготавливать шпатлёвки и водные колеры;  -выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей ранее окрашенных водными и неводными составами.  **Воспитанники должны знать:**  -содержание рабочего места;  -технику безопасности при выполнении работ.  **Воспитанники должны знать:**  -виды и назначение простейших декоративных отделок;  -инструменты и приспособления для отделок;  -безопасные условия работ.  **Воспитанники должны уметь:**  -выполнять операции изготовления трафаретов и набивки их на поверхность.  **Воспитанники должны знать:**  -инструменты и приспособления для облицовки;  -виды плиточных материалов;  -правила техники безопасности при облицовке.  **Воспитанники должны уметь:**  -выполнять укладку, сортировку и маркировку плитки;  **Воспитанники должны знать:**  -инструменты и приспособления для облицовки;  -операции подготовки стен под облицовку;  -правила техники безопасности.  **Воспитанники должны уметь:**  -подготавливать поверхности под облицовку.  **Воспитанники должны знать:**  -способы настилки полов плиткой;  -инструменты и приспособления;  -организацию рабочего места и правила безопасной работы.  **Воспитанники должны уметь:**  -укладывать плитку на пол.  **Воспитанники должны знать:**  -виды облицовок;  -инструменты и материалы;  -последовательность и приёмы выполнения работ;  -уход за облицованной поверхностью.  **Воспитанники должны уметь:**  -выполнять операции  подготовки и облицовки вертикальных поверхностей плитками.  **Воспитанники должны уметь:**  - оштукатуривать поверхности разными растворами;  -выполнять операции высококачественной окраски;  -подготавливать стены под оклейку обоями;  -оклеивать поверхности обоями;  -облицовывать поверхности к**е**рамической плиткой. |
| 69 |  |  | Разравнивание раствора. Практическая работа. |
| 70 |  |  | Приготовление аммиачного раствора для грунта. Практическая работа. |
| 71 |  |  | Нанесение грунта. Практическая работа. |
| 72 |  |  | Приготовление раствора для накрывки. Практическая работа. |
| 73 |  |  | Нанесение накрывки. Практическая работа. |
| 74 |  |  | Затирка накрывки вкруговую. Практическая работа. |
| 75 |  |  | Приготовление раствора с нитритом натрия. Практическая работа. |
| 76 |  |  | Набрасывание раствора с добавкой нитрита натрия. Практическая работа. |
| 77 |  |  | Разравнивание раствора. Практическая работа. |
| 78 |  |  | Нанесение раствора теркой. Практическая работа. |
| 79 |  |  | Затирка раствора. Практическая работа. |
| 80 |  |  | Приготовление теплозащитного раствора. Практическая работа. |
| 81 |  |  | Набрасывание обрызга на стену штукатурной лопаткой. Практическая работа. |
| 82 |  |  | Приготовление раствора для грунта. Практическая работа. |
| 83 |  |  | Набрасывание грунта. Практическая работа. |
| 84 |  |  | Разравнивание грунта полутерком. Практическая работа. |
| 85 |  |  | Приготовление раствора для накрывки. Практическая работа. |
| 86 |  |  | Нанесение накрывочного слоя теркой. Практическая работа. |
| 87 |  |  | Затирка накрывочного слоя теркой вкруговую. Практическая работа. |
| 88 |  |  | Приготовление раствора для оштукатуривания печей. Практическая работа. |
| 89 |  |  | Набрасывание первого слоя штукатурного намета. Практическая работа. |
| 90 |  |  | Разравнивание первого слоя. Практическая работа. |
| 91 |  |  | Приготовление раствора для второго слоя. Практическая работа. |
| 92 |  |  | Нанесение второго слоя штукатурного намета. Практическая работа. |
| 93 |  |  | Приготовление раствора для третьего слоя. Практическая работа. |
| 94 |  |  | Нанесение третьего слоя штукатурного намета. Практическая работа. |
| 95 |  |  | Затирка третьего слоя штукатурного намета. Практическая работа. |
|  |  |  | **Практическое повторение** |
| 96 |  |  | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:5. Практическая работа. |
| 97 |  |  | Набрасывание обрызга штукатурной лопаткой, разравнивание. Практическая работа. |
| 98 |  |  | Набрасывание первого слоя грунта. Практическая работа. |
| 99 |  |  | Нанесение второго слоя грунта на стену. Практическая работа. |
| 100 |  |  | Выравнивание отдельных мест раствором. Практическая работа. |
| 101 |  |  | Приготовление раствора для накрывки. Практическая работа. |
| 102 |  |  | Нанесение накрывки тёркой. Практическая работа. |
| 103 |  |  | Затирка раствора. Практическая работа. |
| 104 |  |  | Приготовление цементно-известкового раствора. Практическая работа. |
| 105 |  |  | Набрасывание раствора штукатурной лопаткой «отсебя». Практическая работа. |
| 106 |  |  | Разравнивание раствора. Практическая работа. |
| 107 |  |  | Нанесение раствора полутером. Практическая работа. |
| 108 |  |  | Приготовление раствора для третьего слоя. Практическая работа. |
| 109 |  |  | Нанесение раствора теркой, затирка раствора. Практическая работа. |
| 110 |  |  | Оштукатуривание углов внутренних и наружных. Самостоятельная работа. |
| 111 |  |  | Приготовление глиняного раствора. Практическая работа. |
| 112 |  |  | Набрасывание обрызга, разравнивание раствора. Практическая работа. |
| 113 |  |  | Набрасывание грунта, разравнивание раствора. Практическая работа. |
| 114 |  |  | Затирка грунтовочного слоя. Практическая работа. |
| 115 |  |  | Набрасывание раствора «от себя». Практическая работа. |
| 116 |  |  | Набрасывание раствора «над собой». Практическая работа. |
| 117 |  |  | Набрасывание раствора, разравнивание полутером. Практическая работа. |
| 118 |  |  | Приготовление раствора для накрывки. Практическая работа. |
| 119 |  |  | Нанесение первой накрывки. Практическая работа. |
| 120 |  |  | Нанесение второй накрывки. Практическая работа. |
| 121 |  |  | Затирка накрывки. Практическая работа. |
| 122 |  |  | Приготовление штукатурного раствора 1:3. Практическая работа. |
| 123 |  |  | Набрасывание обрызга штукатурной лопаткой на уровне плеча. Практическая работа. |
| 124 |  |  | Разравнивание раствора. Практическая работа. |
| 125 |  |  | Набрасывание раствора справа налево. Практическая работа. |
| 126 |  |  | Разравнивание раствора, затирка тёркой. Практическая работа. |
|  |  |  | **II четверть** |
|  |  |  | **Вводное занятие** |
| 127 |  |  | Правила безопасной работы в мастерской. |
|  |  |  | **Сведения о гигиене труда и производственной санитарии** |
| 128 |  |  | Основные понятия о гигиене труда. |
| 129 |  |  | Значение рационального режима труда и отдыха. |
| 130 |  |  | Правильная рабочая поза. |
| 131 |  |  | Требования к рабочей одежде, уход за ней и правила хранения. |
| 132 |  |  | Санитарные требования, предъявляемые к освещению. |
| 133 |  |  | Вентиляция помещений. |
| 134 |  |  | Предупреждение мелких травм. |
| 135 |  |  | Правила ухода за кожей рук. |
| 136 |  |  | Первая помощь при несчастном случае. |
| 137 |  |  | Индивидуальный пакет и правила пользования им. |
|  |  |  | **Ремонтные малярные работы** |
| 138 |  |  | Ознакомление с особенностями ремонтных работ водными и неводными составами. |
| 139 |  |  | Составы, способы приготовления паст. |
| 140 |  |  | Материалы, инструменты и приспособления для полного и частичного ремонта. |
| 141 |  |  | Правила безопасной работы с химикатами, лакокрасочными материалами, известью. |
| 142 |  |  | Ремонт ранее окрашенных поверхностей водными составами. |
| 143 |  |  | Удаление старых набелов. Практическая работа. |
| 144 |  |  | Приготовление известкового раствора. Практическая работа. |
| 145 |  |  | Перетирка штукатурки известковым раствором. Практическая работа. |
| 146 |  |  | Отбивка штукатурки на поврежденном участке. Практическая работа. |
| 147 |  |  | Приготовление штукатурного раствора. Практическая работа. |
| 148 |  |  | Набрасывание обрызга, разравнивание. Практическая работа. |
| 149 |  |  | Приготовление раствора для грунта. Практическая работа. |
| 150 |  |  | Нанесение первого слоя грунта. Практическая работа. |
| 151 |  |  | Нанесение второго слоя грунта. Практическая работа. |
| 152 |  |  | Приготовление раствора для накрывки. Практическая работа. |
| 153 |  |  | Нанесение накрывки теркой. Практическая работа. |
| 154 |  |  | Затирка раствора теркой вкруговую. Практическая работа. |
| 155 |  |  | Приготовление грунтовки, грунтование. Практическая работа. |
| 156 |  |  | Приготовление известкового состава. Практическая работа. |
| 157 |  |  | Нанесение состава на два раза. Практическая работа. |
| 158 |  |  | Ремонт ранее окрашенной поверхности неводными составами. |
| 159 |  |  | Очистка поверхности от старой краски. Практическая работа. |
| 160 |  |  | Промывка поверхности тёплой водой с мылом. Практическая работа. |
| 161 |  |  | Проолифка поверхности. Практическая работа. |
| 162 |  |  | Приготовление шпатлёвки, шпатлевание отдельных мест. Практическая работа. |
| 163 |  |  | Зачистка поверхности. Практическая работа. |
| 164 |  |  | Грунтование поверхности. Практическая работа. |
| 165 |  |  | Окраска на первый раз. Практическая работа. |
| 166 |  |  | Окраска на второй раз. Практическая работа. |
| 167 |  |  | Удаление пятен с поверхности. Практическая работа. |
|  |  |  | **Фактурная отделка поверхности декоративными составами** |
| 168 |  |  | Материалы для декоративных составов. |
| 169 |  |  | Ознакомление с инструментами и приспособлениями для декоративной фактурной отделки. |
| 170 |  |  | Требования к качеству работ. |
| 171 |  |  | Прочность соединения декоративного слоя с поверхностью. |
| 172 |  |  | Отделка под «шагрень». |
| 173 |  |  | Назначение отделки. |
| 174 |  |  | Отделка поверхности декоративной крошкой. |
| 175 |  |  | Состав декоративного раствора, устройство и принцип работы крошкомёта. |
| 176 |  |  | Отделка латексным наполненным составом «солнце»: особенности приготовление состава. |
| 177 |  |  | Отличия отделки «солнца» от отделки под «шагрень» и декоративной крошкой. |
| 178 |  |  | Безопасные условия работы. |
| 179 |  |  | Организация рабочего места. |
| 180 |  |  | Подготовка поверхности под отделку «шагрень». Практическая работа. |
| 181 |  |  | Подготовка латексно-мелового состава. Практическая работа. |
| 182 |  |  | Очистка от загрязнений. Практическая работа |
| 183 |  |  | Расшивка трещин. Практическая работа. |
| 184 |  |  | Прогрунтовка поверхности мыловарной грунтовкой. Практическая работа. |
| 185 |  |  | Частичное выравнивание поверхности. Практическая работа. |
| 186 |  |  | Окрашивание поверхности с предварительной подготовкой. Практическая работа. |
| 187 |  |  | Подготовка поверхности к отделке декоративной крошкой. Практическая работа. |
| 188 |  |  | Грунтование водоэмульсионной поливинилацетатной краской разведенной водой. Практическая работа. |
| 189 |  |  | Нанесение клеящего состава. Практическая работа. |
| 190 |  |  | Нанесение декоративного состава. Практическая работа. |
| 191 |  |  | Нанесение лака на поверхность краски. Практическая работа. |
| 192 |  |  | Подготовка поверхности под отделку латексным наполненным составом «солнце». Практическая работа. |
| 193 |  |  | Очистка от загрязнений, расшивка трещин. Практическая работа. |
| 194 |  |  | Грунтовка поверхности мыловарной грунтовкой. Практическая работа. |
| 195 |  |  | Отделка латексным наполненным составом «солнце» на первый раз. Практическая работа. |
| 196 |  |  | Отделка латексным наполненным составом «солнце» на второй раз. Практическая работа. |
|  |  |  | **Практическое повторение** |
| 197 |  |  | Снятие набела шпателем. Практическая работа. |
| 198 |  |  | Расшивка трещин. Практическая работа. |
| 199 |  |  | Приготовление шпатлевки из сухой смеси. Практическая работа. |
| 200 |  |  | Шпатлевание неровностей и трещин верхней части стены. Практическая работа. |
| 201 |  |  | Шпатлевание неровностей и трещин нижней части стены. Практическая работа. |
| 202 |  |  | Шлифование зашпатлеванных мест. Практическая работа. |
| 203 |  |  | Приготовление водного колера для окрашивания стены. Практическая работа. |
| 204 |  |  | Нанесение состава горизонтальными движениями. Практическая работа. |
| 205 |  |  | Растушевка вертикальными движениями. Практическая работа. |
| 206 |  |  | Очистка поверхности от старой краски. Практическая работа. |
| 207 |  |  | Ремонтные малярные работы. Самостоятельная работа. |
| 208 |  |  | Промывка теплой водой с мылом старых поверхностей. Практическая работа. |
| 209 |  |  | Проолифка. Практическая работа. |
| 210 |  |  | Частичная подмазка отдельных мест. Практическая работа. |
| 211 |  |  | Шлифование подмазанных мест. Практическая работа. |
| 212 |  |  | Нанесение грунтовки. Практическая работа. |
| 213 |  |  | Флейцевание. Практическая работа |
| 214 |  |  | Первая окраска, флейцевание. Практическая работа. |
| 215 |  |  | Вторая окраска, флейцевание. Практическая работа. |
| 216 |  |  | Очистка поверхности, расшивка трещин, проолифка. Практическая работа. |
| 217 |  |  | Подмазка неровностей. Практическая работа. |
| 218 |  |  | Шлифование поверхности. Практическая работа. |
| 219 |  |  | Сплошное шпатлевание. Практическая работа. |
| 220 |  |  | Зачистка стены. Практическая работа. |
| 221 |  |  | Второе сплошное шпатлевание. Практическая работа. |
| 222 |  |  | Шлифование. Нанесение грунтовки.Практическая работа. |
| 223 |  |  | Нанесение первого слоя краски, флейцевание. Практическая работа. |
| 224 |  |  | Нанесение второго слоя краски, флейцевание. Практическая работа. |
|  |  |  | **IIIчетверть** |
|  |  |  | **Вводное занятие** |
| 225 |  |  | Содержание рабочего места. Организация труда. |
| 226 |  |  | Техника безопасности при выполнении работ в процессе изучения тем программы. |
|  |  |  | **Простейшие художественно-декоративные малярные отделки поверхности** |
| 227 |  |  | Ознакомление с видами, назначением простейших декоративных отделок поверхностей. |
| 228 |  |  | Инструменты и приспособления для отделок. |
| 229 |  |  | Составы и способы их приготовления. |
| 230 |  |  | Безопасные условия работ. |
| 231 |  |  | Приготовление составов. Практическая работа. |
| 232 |  |  | Подбор рисунка и нанесение его на бумагу. Практическая работа. |
| 233 |  |  | Увеличение рисунка. Практическая работа. |
| 234 |  |  | Вырезание рисунка, подготовка трафарета к работе. Практическая работа. |
| 235 |  |  | Набивка трафаретов по поверхности, окрашенной неводными составами. Практическая работа. |
| 236 |  |  | Сплошная набивка трафаретов. Практическая работа. |
| 237 |  |  | Набивка фриза, бордюра. Практическая работа. |
|  |  |  | **Подготовка плиток и инструментов для настилки полов и облицовки вертикальных поверхностей.** |
| 238 |  |  | Ознакомление с инструментами и приспособлениями. |
| 239 |  |  | Организация рабочего места и инструктаж по технике безопасности. |
| 240 |  |  | Виды плиточных материалов, их различие, размеры, форма и назначение |
| 241 |  |  | Правила хранение инструмента. |
| 242 |  |  | Рабочая поза, приёмы захвата плиток при калибровке, укладке. |
| 243 |  |  | Укладка плитки после калибровки и сортировки в ящики, маркировка. Практическая работа. |
| 244 |  |  | Овладение приёмами рубки керамических плиток вручную. Практическая работа. |
| 245 |  |  | Резка глазурованных плиток. Практическая работа. |
| 246 |  |  | Подточка кромок плиток, сверление отверстий. Практическая работа. |
|  |  |  | **Подготовка поверхностей для облицовки стен и настилки полов плитками** |
| 247 |  |  | Ознакомление с инструментами и приспособлениями. |
| 248 |  |  | Организация рабочего места и инструктаж по безопасности труда. |
| 249 |  |  | Подготовка стен под облицовку. Практическая работа. |
| 250 |  |  | Приготовление раствора. Практическая работа. |
| 251 |  |  | Смачивание поверхности и набрасывание обрызга. Практическая работа. |
| 252 |  |  | Нанесение грунта и разравнивание раствора. Практическая работа. |
| 253 |  |  | Устройство борозд на поверхности стен. Практическая работа. |
|  |  |  | **Настилка полов керамическими плитками** |
| 254 |  |  | Ознакомление с инструментами, приспособлениями. |
| 255 |  |  | Уход за полами из керамической плитки после настила. |
| 256 |  |  | Инструктаж по безопасности труда. |
| 257 |  |  | Ознакомление с приёмами работ и организация рабочего места. |
| 258 |  |  | Способы настилки полов керамической плиткой. |
| 259 |  |  | Разбивка рисунка на поверхности пола. Практическая работа. |
| 260 |  |  | Приемы укладки плиток. Практическая работа. |
| 261 |  |  | Разбивка пола на захватки. Практическая работа. |
|  |  |  | **Облицовка вертикальных поверхностей глазурованными и другими плитками** |
| 262 |  |  | Ознакомление с инструментами и приспособлениями для облицовки поверхности плитками. |
| 263 |  |  | Ознакомление с последовательностью и приёмами выполненных работ. |
| 264 |  |  | Виды облицовки. |
| 265 |  |  | Уход за облицованной поверхностью. |
| 266 |  |  | Контроль качества выполненной работы. |
| 267 |  |  | Безопасные условия работы. |
| 268 |  |  | Определение кратности поверхности стен укладкой рядовых плиток насухо установлением размеров плиток-доборов. Практическая работа. |
| 269 |  |  | Натягивание шнура-причалки на уровне первого ряда. Практическая работа. |
| 270 |  |  | Освоение приёмов облицовки вертикальных поверхностей «шов в шов», «по диагонали». Практическая работа. |
| 271 |  |  | Установка угловых и рядовых плиток. Практическая работа. |
| 272 |  |  | Облицовка стен полистирольными плитками. Практическая работа. |
|  |  |  | **Практическое повторение** |
| 273 |  |  | Отбивка старой штукатурки молотком. Практическая работа. |
| 274 |  |  | Подготовка кирпичной поверхности и инструментов к работе. Практическая работа. |
| 275 |  |  | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:3. Практическая работа. |
| 276 |  |  | Набрасывание обрызга штукатурной лопаткой, разравнивание. Практическая работа. |
| 277 |  |  | Нанесение первого слоя грунта. Практическая работа. |
| 278 |  |  | Нанесение второго слоя грунта на стену. Практическая работа. |
| 279 |  |  | Выравнивание отдельных мест раствором. Практическая работа. |
| 280 |  |  | Приготовление раствора для накрывки. Практическая работа. |
| 281 |  |  | Нанесение накрывки тёркой. Практическая работа. |
| 282 |  |  | Затирка раствора. Практическая работа. |
| 283 |  |  | Приготовление цементно-известкового раствора. Практическая работа. |
| 284 |  |  | Набрасывание раствора штукатурной лопаткой «от себя». Практическая работа. |
| 285 |  |  | Разравнивание раствора. Практическая работа. |
| 286 |  |  | Нанесение раствора полутером. Практическая работа. |
| 287 |  |  | Приготовление раствора для третьего слоя. Практическая работа. |
| 288 |  |  | Нанесение раствора теркой затирка раствора. Практическая работа. |
| 289 |  |  | Очистка деревянной поверхности. Практическая работа. |
| 290 |  |  | Проолифка. Практическая работа. |
| 291 |  |  | Частичная подмазка отдельных мест. Практическая работа. |
| 292 |  |  | Шлифование подмазанных мест. Практическая работа. |
| 293 |  |  | Приготовление шпатлевки из сухой смеси. Практическая работа. |  |
| 294 |  |  | Нанесение шпатлевки под углом 15\*. Практическая работа. |
| 295 |  |  | Зачистка поверхности наждачной бумагой. Практическая |
| 296 |  |  | Нанесение шпатлевки шпателем под различными углами. Практическая работа. |
| 297 |  |  | Шлифование наждачной бумагой. Практическая работа. |
| 298 |  |  | Второе сплошное шпатлевание. Практическая работа. |
| 299 |  |  | Шлифование зашпатлеванной поверхности. Практическая работа. |
| 300 |  |  | Нанесение грунтовки, флейцевание. Практическая работа. |
| 301 |  |  | Шлифование. Практическая работа. |
| 302 |  |  | Первая окраска, флейцевание. Практическая работа. |
| 303 |  |  | Шлифование. Практическая работа. |
| 304 |  |  | Вторая окраска, флейцевание. Практическая работа. |
| 305 |  |  | Очистка поверхности, расшивка трещин. Практическая работа. |
| 306 |  |  | Проолифка поверхности. Практическая работа. |
| 307 |  |  | Подмазка неровностей. Практическая работа. |
| 308 |  |  | Шлифование поверхности. Практическая работа. |
| 309 |  |  | Сплошное шпатлевание. Практическая работа. |
| 310 |  |  | Зачистка стены. Практическая работа. |
| 311 |  |  | Приготовление гипсовой шпатлёвки. Практическая работа. |
| 312 |  |  | Нанесение шпатлёвки под углом 60\*. Практическая работа. |
| 313 |  |  | Шлифование поверхности наждачной бумагой. Практическая работа. |
| 314 |  |  | Нанесение шпатлёвки «на сдир». Практическая работа. |
| 315 |  |  | Шлифование. Нанесение грунтовки. Практическая работа. |
| 316 |  |  | Нанесение первого слоя краски, флейцевание. Практическая работа. |
| 317 |  |  | Нанесение второго слоя краски, флейцевание. Практическая работа. |
| 318 |  |  | Очистка поверхности. Практическая работа. |
| 319 |  |  | Подготовка и расположение макулатуры. Практическая работа. |
| 320 |  |  | Приготовление клеящего состава. Практическая работа. |  |
| 321 |  |  | Нанесение клеящего состава на стену. Практическая работа. |
| 322 |  |  | Нанесение клея на макулатуру. Практическая работа. |
| 323 |  |  | Наклеивание макулатуры на поверхность. Практическая работа. |
| 324 |  |  | Определение высоты оклеиваемой поверхности стен путем измерения. Практическая работа. |
| 325 |  |  | Нарезание полотнищ обоев по размеру. Практическая работа. |
| 326 |  |  | Пробное расположение обоев на поверхности стен для определения правильности стыкования рисунков. Практическая работа. |
| 327 |  |  | Приготовление обойного клея. Практическая работа. |
| 328 |  |  | Нанесение клея на поверхность стены. Практическая работа. |
| 329 |  |  | Нанесение клеящего состава на полотнище кистью. Практическая работа. |
| 330 |  |  | Наклеивание обоев на поверхность, разглаживание ветошью. Практическая работа. |
| 331 |  |  | Очистка стены шпателем. Практическая работа. |
| 332 |  |  | Приготовление шпатлёвки. Практическая работа. |
| 333 |  |  | Заполнение трещин поперечными движениями. Практическая работа. |
| 334 |  |  | Зачистка зашпатлёванных мест. Практическая работа. |
| 335 |  |  | Шпатлевание неровностей на стенах. Практическая работа. |
| 336 |  |  | Шлифование стены. Практическая работа. |
| 337 |  |  | Приготовление клеящего состава для грунтования стены. Практическая работа. |
| 338 |  |  | Грунтование поверхности. Практическая работа. |
| 339 |  |  | Определение высоты оклеиваемой поверхности стен. Практическая работа. |
| 340 |  |  | Нарезание полотнищ обоев по размеру. Практическая работа. |
| 341 |  |  | Приготовление обойного клея. Практическая работа. |
| 342 |  |  | Нанесение клея на поверхность стены. Практическая работа. |
| 343 |  |  | Нанесение клеящего состава на полотнище кистью. Практическая работа. |
| 344 |  |  | Наклеивание виниловых обоев на поверхность. Практическая работа. | **Воспитанники должны знать:**  -виды растворов для ремонта плиток;  - инструменты и приспособления;  - дефекты облицованных поверхностей;  - безопасность труда.  **Воспитанники должны уметь:**  - определять дефекты;  - выполнять операции ремонта облицованных поверхностей.  **Воспитанники должны знать:**  - виды, свойства и составы новых строительных материалов;  **Воспитанники должны уметь:**  - оклеивать поверхность самоклеющей пленкой.  **Воспитанники должны знать:**  - виды цветного спектра их  применение в малярном деле;  **Воспитанники должны уметь:**  -подбирать и смешивать разные цвета.  **Воспитанники должны знать:**  Виды монолитных покрытий и их назначение;  -инструменты и приспособления;  -технику безопасности при выполнении монолитных покрытий.  **Воспитанники должны уметь:**  -выполнять операции монолитного покрытия пола.  **Воспитанники должны знать:**  - виды бригад и звеньев;  - понятия о нормах времени и нормах выработки на отделочные работы;  - характеристику системы оплаты труда.  **Воспитанники должны уметь:**  - выполнять ремонт ранее оштукатуренных и окрашенных поверхностей.  **Воспитанники должны знать:**  - инструменты и материалы для отделочных работ;  - виды штукатурки её применение;  - виды растворов для штукатурных работ;  -дефекты штукатурки;  - устройство краскопульта;  - последовательность операций при обойных и малярных работах;  - характеристика бригад и звеньев;  - правила техники безопасности;  **Воспитанники должны уметь:**  - приготавливать разные штукатурные растворы;  - выполнять операции штукатурки, окраски, проолифки, шпатлевания поверхности. |
| 345 |  |  | Наклеивание бордюра. Практическая работа. |
| 346 |  |  | Облицовка вертикальных поверхностей глазурованными и другими плитками. Самостоятельная работа. |
| 347 |  |  | Приготовление простого штукатурного раствора в соотношение 1:4. Практическая работа. |
| 348 |  |  | Набрасывание обрызга штукатурной лопаткой. Практическая работа. |
| 349 |  |  | Разравнивание раствора. Практическая работа. |
| 350 |  |  | Нанесение грунта тёркой. Практическая работа. |
| 351 |  |  | Приготовление раствора для накрывки. Практическая работа. |
| 352 |  |  | Нанесение накрывки. Практическая работа |
| 353 |  |  | Затирка накрывочного слоя. Практическая работа. |
| 354 |  |  | Очистка поверхности от мусора, смачивание, удаление наплывов. Практическая работа |
| 355 |  |  | Проверка правильности геометрической формы пола. Практическая работа. |
| 356 |  |  | Укладка гидроизоляции на основание. Практическая работа. |
| 357 |  |  | Устройство стяжек под полы по маркам и маякам. Практическая работа. |
| 358 |  |  | Разбивка поверхности на захватки. Практическая работа. |
| 359 |  |  | Контроль качества подготовки поверхностей для облицовки стен и настилки полов. Практическая работа. |
| 360 |  |  | Укладка первого ряда с применением угольника, уровня. Практическая работа. |
| 361 |  |  | Укладка последующих рядов, выравнивание рядов, посадка плитки. Практическая работа. |
| 362 |  |  | Заполнение швов. Практическая работа. |
| 363 |  |  | Протирка поверхности плиток. Практическая работа. |
| 364 |  |  | Проверка качества настилки полов. Практическая работа. |
|  |  |  | **IY четверть** |
|  |  |  | **Ремонт облицованных поверхностей** |
| 365 |  |  | Виды растворов для ремонта плиток. |
| 366 |  |  | Инструменты и приспособления для ремонта облицовок. |
| 367 |  |  | Дефекты облицованных поверхностей. |
| 368 |  |  | Контроль качества выполненной работы. |
| 369 |  |  | Безопасность труда в работе. |
| 370 |  |  | Выборка испорченных плиток. Практическая работа. |
| 371 |  |  | Подготовка основания. Практическая работа. |
| 372 |  |  | Приготовление раствора, замачивание плитки. Практическая работа. |
| 373 |  |  | Определение дефекта облицованной поверхности. Практическая работа. |
| 374 |  |  | Установка плитки на поверхность. Практическая работа. |
|  |  |  | **Новые строительные материалы** |
| 375 |  |  | Ознакомление с новыми строительными материалами, их назначением. |
| 376 |  |  | Свойство и составы. |
| 377 |  |  | Способы подготовки к работе. |
| 378 |  |  | Самоклеющая плёнка, подвесные потолки, современные шпатлёвки, лакокрасочные материалы. |
| 379 |  |  | Оклеивание поверхности плёнкой. Практическая работа. |
|  |  |  | **Основы цветоведения в отделочных работах** |
| 380 |  |  | Ознакомление с цветными решениями при подборе цвета в малярных работах, со свойствами цвета |
| 381 |  |  | Виды цветного спектра, их применение в малярных работах. |
| 382 |  |  | Смешение цвета. |
| 383 |  |  | Свойства цвета. |
| 384 |  |  | Применение белого, черного, желтого, красного, синего, смешанных, нейтральных цветов |
| 385 |  |  | Учет свойств цвета при оформлении квартиры, общественных зданий. |
| 386 |  |  | Тёплые, холодные тона. |
| 387 |  |  | Подбор соответствующий цветовой гаммы обоев, линолеума, плиток для отделки различных помещений. Практическая работа. |
| 388 |  |  | Смешивание пигментов разных цветов для получения нового цвета. Практическая работа. |
|  |  |  | **Монолитные покрытия пола** |
| 389 |  |  | Ознакомление с видами монолитных покрытий, их назначение. |
| 390 |  |  | Бесшовные цементно-песчаные стяжки. |
| 391 |  |  | Бесшовные мастичные покрытия. |
| 392 |  |  | Инструменты и приспособления. |
| 393 |  |  | Инструктаж по технике безопасности при выполнении монолитных покрытий пола. |
| 394 |  |  | Выполнение цементно-песчаной стяжки. Практическая работа. |
| 395 |  |  | Определение горизонтальности пола при помощи уровня. Практическая работа. |
| 396 |  |  | Приготовление раствора. Практическая работа. |
| 397 |  |  | Смачивание поверхности, нанесение и разравнивание раствора. Практическая работа. |
| 398 |  |  | Железнение поверхности. Практическая работа. |
|  |  |  | **Организация труда в строительстве** |
| 399 |  |  | Структура управления строительством. |
| 400 |  |  | Бригады и звенья. |
| 401 |  |  | Разделение труда между рабочими разной квалификации. |
| 402 |  |  | Значение комплексных бригад. |
| 403 |  |  | Фронт работы, его размеры, обмер выполняемых работ. |
| 404 |  |  | Материальная ответственность за производственный брак. |
| 405 |  |  | Понятие о нормах времени и нормах выработки на штукатурные, малярные и обойные работы и плиточные работы. |
| 406 |  |  | Краткая характеристика системы оплаты труда. |
| 407 |  |  | Система оплаты труда штукатуров и маляров. |
| 408 |  |  | Подсчет заработанной платы бригады и распределение между членами бригады в соответствии с их квалификацией. |
| 409 |  |  | Наряды, их формы |
|  |  |  | **Практическое повторение** |
| 410 |  |  | Отбивание старой штукатурки штукатурным молотком. Практическая работа. |
| 411 |  |  | Приготовление соответствующего раствора. Практическая работа. |
| 412 |  |  | Смачивание поверхности, набрасывание обрызга. Практическая работа. |
| 413 |  |  | Нанесение грунта полутером. Практическая работа. |
| 414 |  |  | Приготовление раствора для накрывочного слоя. Практическая работа. |
| 415 |  |  | Нанесение накрывки теркой. Практическая работа. |
| 416 |  |  | Затирка накрывки вкруговую. Практическая работа. |
| 417 |  |  | Приготовление состава для снятия набела. Практическая работа. |
| 418 |  |  | Промывка потолка и стен класса. Практическая работа. |
| 419 |  |  | Снятие набела. Практическая работа. |
| 420 |  |  | Частичное шпатлевание поверхности. Практическая работа. |
| 421 |  |  | Шлифование зашпатлеванных поверхностей. Практическая работа. |
| 422 |  |  | Приготовление известкового состава. Практическая работа. |
| 423 |  |  | Окраска потолка в первой кабинке. Практическая работа. |
| 424 |  |  | Окраска потолка во второй кабинке. Практическая работа. |
| 425 |  |  | Окраска потолка в третьей кабинке. Практическая работа. |
| 426 |  |  | Окраска оконных откосов известковым составом. Практическая работа. |
| 427 |  |  | Окраска стен в кабинках. Практическая работа. |
| 428 |  |  | Отмывание панелей от известкового состава. Практическая работа. |
| 429 |  |  | Ремонтные малярные работы. Предэкзаменационная контрольная работа. |
|  |  |  | **Подготовка к экзаменам** |
| 430 |  |  | Инструменты для штукатурных работ, их устройство и применение. |
| 431 |  |  | Правила техники безопасности при выполнении малярных работ. |
| 432 |  |  | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:3. Практическая работа. |
| 433 |  |  | Материалы для штукатурных работ, их свойства и применение. |
| 434 |  |  | Устройство краскопульта. Правила работы краскопультом и уход за ним. |
| 435 |  |  | Приготовление известкового колера. Практическая работа. |
| 436 |  |  | Материалы для малярных работ, их свойства и применение. |
| 437 |  |  | Дефекты штукатурки и их устранение. |
| 438 |  |  | Проолифка поверхности. Практическая работа. |
| 439 |  |  | Установка трубчатых лесов. |
| 440 |  |  | Три слоя штукатурного намёта. Требования к каждому слою. |
| 441 |  |  | Нанесение накрывки тёркой. Практическая работа. |
| 442 |  |  | Подготовка новой деревянной поверхности под неводную окраску. |
| 443 |  |  | Правила техники безопасности при выполнении штукатурных работ. |
| 444 |  |  | Окраска поверхности. Практическая работа. |
| 445 |  |  | Виды штукатурки, её применение и характеристика |
| 446 |  |  | Бригады и звенья. |
| 447 |  |  | Шпатлевание деревянной поверхности. Практическая работа. |
| 448 |  |  | Шпатлевание оштукатуренной поверхности. Практическая работа. |
| 449 |  |  | Последовательность выполнения обойных работ. |
| 450 |  |  | Окраска поверхности известковым колером. Практическая работа. |
| 451 |  |  | Виды растворов для штукатурных работ. |
| 452 |  |  | Подготовка новой и ранее окрашенной оштукатуренной поверхности под водную окраску. |
| 453 |  |  | Приготовление цементно-известкового раствора в соотношении 1:2:4. Практическая работа. |
| 454 |  |  | Подготовка новой и ранее оштукатуренной деревянной поверхности к оштукатуриванию. |
| 455 |  |  | Набивка драни на деревянную поверхность. Практическая работа. |  |
| 456 |  |  | Инструменты для малярных работ, их устройство и применение. |
| 457 |  |  | Приготовление теплозащитного раствора. Практическая работа. |
| 458 |  |  | Виды керамических плиток, их свойства и применение. |
| 459 |  |  | Правила подготовки и настилки линолеума. |
| 460 |  |  | Наклеивание макулатуры. Практическое повторение. |
| 461 |  |  | Устройство краскотёрки и принцип работы. |
| 462 |  |  | Правила техники безопасности при работе с механизмами. |

**Список литературы**

1.Барановский, В.А. Мастер отделочных работ.[Текст] / В.А,Барановский.- Ростов н /Д: Феникс,2005.-324с.

2.Буланова - Топоркова М.В. Педагогические технологии [Текст] / М.В. Буланова – Топоркова, А.В.Духавнева, В.С. Кукушин, Г.В. Сучков. - Ростов н/Д: Издательский центр МарТ; Феникс, 2010. – 333с.:ил.

3.Гницевич, Е.П. Малярные работы [Текст] /Е.П. Гницевич.-М.:стройиздат, 1986.-149с.

4.Иванушкина,А.Г. Штукатурные и другие отделочные работы. [Текст] / А.Г.Иванушкина. -М.: Сталкер,2004.- 362с.

5.Карпенко,А.Ремонт своими руками [Текст] / А..Карпенко. - М.:АСТ Астрель, 2002

6..Кондрашова, М.В. Мастер - маляр [Текст] / М.В. Кондрашова. - М.: Цитадель, 2000.-252с.

7.Конева, Л.С. Работаем с гипсокартонном. [Текст] / Л.С.Конева.- М.:АСТ Астрель,2007.-261с.

8.Курай, Т. Внутренние отделочные работы [Текст] / Т. Курай.- Ростов н/ Д:Феникс, 2000. -320с.

9. Малова, Р. 3. Дизайн квартиры за 5 копеек [Текст] / Р.З. Малова.- Ростов н/Д: Феникс, 2004. -192с.

10.Маркин, А.В. Декорирование домашнего интерьера. [Текст]/А.В.Маркин.- Ростов н/Д: Феникс,2003.- 285с.

11. Мороз, Л.Н. Маляр [Текст] / Л.Н.Мороз.- Ростов н/ Д: Феникс, 2003. -352с.

12. Немирович, Я.В. Штукатурные работы [Текст] / Я.В. Немирович.- Челябинск: Издательство Урал Л.Т.Д, 2001. -119с.

13.Никуленко Т.Г. Коррекционная педагогика [Текст] /Т.Г.Никуленко, С.И. Самыгин. – Ростов н/Д: Феникс, 2009. -445с.

14.Пузанкова, В.Ф. Материалы для штукатурных и облицовочных работ: Теоретические основы профессиональной деятельности [Текст] /: учебное пособие / В.Ф. Пузанкова - М.: Академкнига / Учебник, 2005. -174с; ил.

15. Сбитнева, Е.М. Отделка стен [Текст] / Е.М. Сбитнева. - М.: Вече,2005

16.Теличко,А.А. Отделочные работы: от штукатурных до облицовочных. [Текст]/ А.А. Теличко.- Центр общечеловеческих ценностей,2004.-201с.