

**Содержание**

Пояснительная записка…………………………………………………………………………3

Содержание учебного предмета …………………………………………………………….…4

Планируемые результаты освоения предмета………………………………………………...7

Тематическое планирование………………………………………………………………........8

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение

Образовательного процесса ……………………………………………………………...........20

Календарно – тематическое планирование 9 А класса ...……………………………………21

Календарно – тематическое планирование 9 Б класса……………………………………….33

Прохождение программы …..………………………………………………………………….45

**Пояснительная записка**

Настоящая программа по предмету «Штукатурно-малярное дело» разработана на основе:

- Приказа Министерства просвещения РФ от 24 ноября 2022 г. № 1026 «Об утверждении федеральной адаптированной основной образовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)»;

- Приказа Министерства просвещения РФ от 18.07.24 г. № 499 (цифровое издание №807);

- АООП (вариант 1) школы-интерната №15 города Белово;

**Цель** **программы** - формирование у обучающихся необходимого объема профессиональных знаний и общетрудовых умений по**штукатурно-малярному делу.**

З**адачи изучения** **предмета**:

- формировать знания о свойствах строительного материала и умении выбирать строительные материалы в зависимости от их свойств;

**-** формировать умения и навыки необходимые для практической деятельности обучающихся и в будущей профессии;

- корригировать недостатки умственного и физического развития обучающихся с интеллектуальными нарушениями благодаря доступности изучаемого материала.

- развивать коммуникативные способности, эмоционально–волевые качества обучающихся;

- учить организовывать рабочее место, соблюдая культуру труда и требования к его безопасности;

- формировать и закреплять практические умения и навыки у обучающихся;

- развивать умение контролировать текущие и итоговые результаты.

**Программа имеет темы,** последовательное содержание которых доступно для приобретения теоретических знаний и практических умений обучающимися. Специфика программы состоит в том, что она носит практико-ориентированный характер и направлена на овладение обучающимися основными приёмами и технологиями выполнения штукатурных и малярных операций. **Рабочая программа** построена с учетом принципов системности, научности и доступности, наглядности, индивидуального и дифференцированного подхода.

На учебный предмет «Штукатурно-малярное дело» в 9 классе в соответствии с учебным планом отводится 7 часов в неделю (34 учебных недель, 238 часов).

**Содержание учебного предмета**

**Вводное занятие (1ч).**

Задачи и особенности обучения в 9 классе. Организация работы в штукатурно-малярной мастерской.

**Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских и на строительстве. (20 ч).**

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

**Оштукатуривание колонн, углов, ниш (10 ч).**

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

Практические работы. Оштукатуривание ниш.

**Оштукатуривание специальными растворами (9 ч).**

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.

Практические работы. Приготовление некоторых штукатурных специальных растворов. Выполнение операций штукатурки специальными растворами.

**Практическое повторение (16 ч).**

Подготовка поверхности к оштукатуриванию. Выполнение операций штукатурки.

**Сведения о гигиене труда и производственной санитарии (6 ч).**

Основные понятия о гигиене труда. Предупреждение мелких травм

**Ремонтные малярные работы (11 ч).**

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.

Практические работы. Ремонт ранее окрашенной поверхности водными составами. Ремонт ранее окрашенной поверхности неводными составами.

**Фактурная отделка поверхности декоративными составами (7 ч).**

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

**Практическое повторение (30 ч).**

Подготовка поверхности и окраска водным составом. Выполнение операций высококачественной окраски. Приготовление цементного раствора. Выполнение операций оштукатуривания.

**Простейшие художественно-декоративные малярные отделки поверхности (11 ч).**

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

Практические работы. Приготовление составов. Изготовление трафаретов и набивка их на поверхность.

**Подготовка плиток и инструментов для настилки полов и облицовки вертикальных поверхностей (4 ч).**

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

**Подготовка поверхностей для облицовки стен и настилки полов плитками (6 ч).**

Инструменты и приспособления. Техника безопасности.

Практические работы. Приготовление раствора, выравнивание поверхности, устройство борозд.

**Настилка полов керамическими плитками (3 ч).**

Инструменты и приспособления. Способы настилки полов керамической плиткой. Правила безопасной работы. Разбивка рисунка на поверхности пола. Разбивка пола на захватки. Укладка плиток на поверхность.

**Ремонт облицованных поверхностей (7 ч)**.

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

Практические работы. Подготовка основания, приготовление раствора и установка плитки.

**Практическое повторение (47 ч).**

Выполнение различных штукатурных, малярных, обойных и плиточных работ внутри здания.

**Новые строительные материалы (3 ч).**

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

**Основы цветоведения в отделочных работах (4 ч).**

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

**Организация труда в строительстве (5 ч).**

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

**Практическое повторение (16).**

Ремонт оштукатуренной поверхности. Приготовление известкового состава и нанесение его на потолок и стены.

**Подготовка к экзаменам (21ч).**

Повторение пройденной программы согласно экзаменационным билетам. Шпатлевание оштукатуренной поверхности. Предэкзаменационная контрольная работа.

Основные типы учебных занятий:

- урок сообщения новых знаний;

- урок обобщения и систематизации знаний;

- урок применения знаний на практике;

- урок контроля и проверки знаний и умений;

- урок комбинированный;

- нетрадиционный урок.

Формы организации учебного процесса:

- индивидуальная;

- фронтальная;

- коллективная;

- групповая (парная).

**Планируемые результаты освоения предмета**

К личностным результатам освоения программы относятся:

- осознание себя как гражданина России;

- формирование чувства гордости за свою Родину;

- сформированность адекватных представлений о собственных возможностях, о насущно необходимом жизнеобеспечении;

- овладение социально - бытовыми навыками, используемыми в повседневной жизни;

- способность к осмыслению социального окружения, своего места в нем, принятие соответствующих возрасту ценностей и социальных ролей;

- сформированность навыков сотрудничества с взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;

- проявление доброжелательности, эмоционально-нравственной отзывчивости и взаимопомощи, проявление сопереживания к чувствам других людей;

- сформированность установки на безопасный, здоровый образ жизни, наличие мотивации к творческому труду, работе на результат, бережному отношению к материальным и духовным ценностям;

- проявление готовности к самостоятельной жизни.

Предметные результаты:

Минимальный:

- знание названий материалов для штукатурных и малярных работ;

- представления об основных свойствах используемых материалов;

- знания правил хранения материалов;

- знание санитарно-гигиенических требований при работе с материалами;

- знание названий инструментов и приспособлений для ручных работ;

- представления о принципах действия, общем устройстве механизма и его основных

частей;

- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием,

санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;

- понимание значимости организации рабочего места, обеспечивающего внутреннею

дисциплину;

- осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий

порядка и аккуратности;

- понимание значения ценности труда.

Достаточный:

- определение возможности различных материалов, их целенаправленный выбор в

зависимости от содержания практической работы;

- экономное расходование материалов;

- планирование предстоящей практической работы;

- осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и

корректировка хода практической работы;

- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области

трудовой деятельности.

**Тематическое планирование**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **урока в году** | **Тема раздела, тема урока** | **Кол-во**  **часов** | **Теория** | **Форма контроля** | | **Основные виды учебной**  **деятельности обучающихся** |
| **Практ.**  **работа** | **Контр.**  **работа** |
|  | **Вводное занятие** | **1** |  |  |  | Знакомятся с задачами обучения в 9 классе и организацией работы в мастерской, согласно требованиям безопасности. |
| 1 | Задачи обучения в 9 классе. Организация работы в штукатурно-малярной мастерской | 1 | 1 |  |  |
|  | **Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских и на строительстве** | **20** |  |  |  | Изучают причины травматизма. Виды травм, их предупреждения. Основные правила электробезопасности и пожаробезопасности. Меры предупреждения пожаров. |
| 2 | Требования безопасности труда в учебных мастерских. | 1 | 1 |  |  |
| 3 | Ознакомление с требованиями безопасности труда на производстве. | 1 | 1 |  |  |
| 4 | Причины травматизма. | 1 | 1 |  |  |
| 5 | Виды травм, их предупреждения. | 1 | 1 |  |  |
| 6 | Запрещающие надписи. | 1 | 1 |  |  |
| 7 | Предупредительные надписи. | 1 | 1 |  |  |
| 8 | Правила и инструкции по безопасности труда. | 1 | 1 |  |  |
| 9 | Основные правила электробезопасности. | 1 | 1 |  |  |
| 10 | Причины пожаров в учебных заведениях. | 1 | 1 |  |  |
| 11 | Причины пожаров на строительных объектах. | 1 | 1 |  |  |
| 12 | Меры предупреждения пожаров. | 1 | 1 |  |  |
| 13 | Инструкции по пожарной безопасности. | 1 | 1 |  |  |
| 14 | Правила пользования электроприборами и электроинструментом. | 1 | 1 |  |  |
| 15 | Меры предосторожности при пользовании пожароопасными жидкостями. | 1 | 1 |  |  |
| 16 | Виды и правила хранения самовоспламеняющихся материалов. | 1 | 1 |  |  |
| 17 | Порядок вызова пожарной команды. | 1 | 1 |  |  |
| 18 | Правила поведения рабочих при возникновении пожара. | 1 | 1 |  |  |
| 19 | Правила пользования первичными средствами пожаротушения. | 1 | 1 |  |  |
| 20 | Устройство и применение огнетушителей. | 1 | 1 |  |  |
| 21 | Способы и порядок эвакуации людей и материальных ценностей. | 1 | 1 |  |  |
|  | **Оштукатуривание колонн, углов, ниш** | **10** |  |  |  | Знакомятся с видами колонн, материалами и инструментами, правилами оштукатуривания колонн, углов, ниш.  Практическая работа. Выполняют оштукатуривание ниш. |
| 22 | Виды колонн по форме, назначению. | 1 | 1 |  |  |
| 23 | Материалы и инструменты. | 1 | 1 |  |  |
| 24 | Требования к качеству отделки колонн, углов, ниш. | 1 | 1 |  |  |
| 25 | Техника безопасности при отделке колонн. | 1 | 1 |  |  |
| 26 | Оштукатуривание наружных углов. | 1 | 1 |  |  |
| 27 | Оштукатуривание внутренних углов. | 1 | 1 |  |  |
| 28 | Оштукатуривание ниш. | 1 | 1 |  |  |
| 29 | Набрасывание раствора в нишу. | 1 |  | 1 |  |
| 30 | Нанесение грунта теркой. | 1 |  |  | 1 |
| 31 | Нанесение накрывки, затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
|  | **Оштукатуривание специальными растворами** | **9** |  |  |  | Знакомятся с видами, специальных, штукатурок, их назначением, способами выполнения**.** Изучают правила безопасной работы с растворами.  Повторяют штукатурные инструменты.  Практическая работа. Приготавливают теплозащитный раствор. Выполняют набрасывание, разравнивание, нанесение раствора на поверхность. |
| 32 | Ознакомление с видами специальных штукатурок, их назначением, способами выполнения. | 1 | 1 |  |  |
| 33 | Виды, составы специальных растворов, особенности выполнения специальных штукатурок. | 1 | 1 |  |  |
| 34 | Инструменты, приспособления для выполнения специальных штукатурок. | 1 | 1 |  |  |
| 35 | Правила безопасной работы при работе со специальными растворами. | 1 | 1 |  |  |
| 36 | Приготовление теплозащитного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 37 | Набрасывание обрызга на стену штукатурной лопаткой. | 1 |  | 1 |  |
| 38 | Набрасывание грунта, разравнивание раствора полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 39 | Приготовление раствора для накрывки. Нанесение накрывки. | 1 |  | 1 |  |
| 40 | Затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
|  | **Практическое повторение** | **16** |  |  |  | Практическая работа. Выполняют приготовление штукатурных растворов, наносят слои штукатурного намета разными способами. |
| 41 | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:5. | 1 |  | 1 |  |
| 42 | Набрасывание обрызга штукатурной лопаткой, разравнивание. | 1 |  | 1 |  |
| 43 | Нанесение грунта полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 44 | Выравнивание отдельных мест раствором. | 1 |  | 1 |  |
| 45 | Приготовление раствора для третьего слоя. | 1 |  | 1 |  |
| 46 | Нанесение накрывки тёркой. | 1 |  | 1 |  |
| 47 | Затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 48 | Приготовление цементно-известкового раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 49 | Набрасывание раствора штукатурной лопаткой. | 1 |  | 1 |  |
| 50 | Нанесение раствора полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 51 | Приготовление раствора для накрывки. | 1 |  |  | 1 |
| 52 | Нанесение раствора теркой, затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 53 | Приготовление штукатурного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 54 | Набрасывание обрызга, разравнивание раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 55 | Нанесение грунта. | 1 |  | 1 |  |
| 56 | Затирка грунтовочного слоя. | 1 |  | 1 |  |
|  | **Сведения о гигиене труда и производственной санитарии** | **6** |  |  |  | Знакомятся с гигиеной туда.  Изучают санитарные требования, предъявляемые к освещению, вентиляции, рабочей одежде. |
| 57 | Основные понятия о гигиене труда. | 1 | 1 |  |  |
| 58 | Значение рационального режима труда и отдыха. | 1 | 1 |  |  |
| 59 | Правильная рабочая поза. | 1 | 1 |  |  |
| 60 | Требования к рабочей одежде, уход за ней и правила её хранения. | 1 | 1 |  |  |
| 61 | Санитарные требования, предъявляемые к освещению. | 1 | 1 |  |  |
| 62 | Вентиляция помещений. | 1 | 1 |  |  |
| 63 | Предупреждение мелких травм. | 1 | 1 |  |  |
| 64 | Правила ухода за кожей. | 1 | 1 |  |  |
|  | **Ремонтные малярные работы** | **11** |  |  |  | Изучают технологию выполнения ремонтных работ водными и неводными составами.  Практическая работа.  Подготавливают поверхности для нанесения водных и неводных составов. |
| 65 | Ознакомление с особенностями ремонтных работ водными и неводными составами. | 1 | 1 |  |  |
| 66 | Составы, способы приготовления паст. | 1 | 1 |  |  |
| 67 | Материалы, инструменты и приспособления для полного и частичного ремонта. | 1 | 1 |  |  |
| 68 | Правила безопасной работы с химикатами, лакокрасочными материалами, известью. | 1 | 1 |  |  |
| 69 | Удаление старых набелов. | 1 |  | 1 |  |
| 70 | Приготовление известкового раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 71 | **Перетирка штукатурки известковым раствором.** | 1 |  | 1 |  |
| 72 | Приготовление шпатлевки, шпатлевание отдельных мест. | 1 |  | 1 |  |
| 73 | Грунтование поверхности водным составом. | 1 |  | 1 |  |
| 74 | Окраска на первый раз. | 1 |  | 1 | 1 |
| 75 | Окраска на второй раз. | 1 |  | 1 |  |
|  | **Фактурная отделка поверхности декоративными составами** | **7** |  |  |  | Изучают материалы для декоративных отделок, требования к качеству работ. |
| 76 | Материалы для декоративных составов. | 1 | 1 |  |  |
| 77 | Ознакомление с инструментами и приспособлениями для декоративной фактурной отделки. | 1 | 1 |  |  |
| 78 | Требования к качеству работ. | 1 | 1 |  |  |
| 79 | Отделка под «шагрень». Назначение отделки. | 1 | 1 |  |  |
| 80 | Отделка поверхности декоративной крошкой. | 1 | 1 |  |  |
| 81 | Состав декоративного раствора. | 1 | 1 |  |  |
| 82 | Отделка латексным наполненным составом «солнце». | 1 | 1 |  |  |
|  | **Практическое повторение** | **30** |  |  |  | Практическая работа.  Выполняют технологические операции штукатурных и малярных работ. |
| 83 | Снятие набела шпателем. | 1 |  | 1 |  |
| 84 | Расшивка трещин. | 1 |  | 1 |  |
| 85 | Приготовление шпатлевки, заделка трещин. | 1 |  | 1 |  |
| 86 | Шпатлевание поверхности. | 1 |  | 1 |  |
| 87 | Приготовление водного колера для окрашивания стены. | 1 |  | 1 |  |
| 88 | Нанесение водного состава на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 89 | Частичная подмазка отдельных мест. | 1 |  | 1 |  |
| 90 | Шлифование подмазанных мест. Приготовление шпатлевки. | 1 |  | 1 |  |
| 91 | Сплошное шпатлевание поверхности. | 1 |  | 1 |  |
| 92 | Зачистка поверхности. Второе сплошное шпатлевание. | 1 |  | 1 |  |
| 93 | Очистка поверхности от старой штукатурки. | 1 |  | 1 |  |
| 94 | Приготовление цементного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 95 | Набрасывание первого слоя штукатурки. | 1 |  | 1 |  |
| 96 | Разравнивание раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 97 | Нанесение второго слоя штукатурки. | 1 |  | 1 |  |
| 98 | Частичное нанесение раствора на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 99 | Просеивание песка и приготовление раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 100 | Нанесение третьего слоя тёркой. | 1 |  | 1 |  |
| 101 | Затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 102 | Сплошное шпатлевание. | 1 |  |  | 1 |
| 103 | Зачистка стены. | 1 |  | 1 |  |
| 104 | Второе сплошное шпатлевание. | 1 |  | 1 |  |
| 105 | Шлифование. | 1 |  | 1 |  |
| 106 | Нанесение грунтовки. | 1 |  | 1 |  |
| 107 | Флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 108 | Первая окраска. | 1 |  | 1 |  |
| 109 | Флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 110 | Вторая окраска. | 1 |  | 1 |  |
| 111 | Флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 112 | Проверка качества работы. | 1 |  | 1 |  |
|  | **Простейшие художественно-декоративные малярные отделки поверхности** | **11** |  |  |  | Изучают простейшие декоративные отделки. Повторяют виды трафаретов.  Практическая работа. Изготавливают трафареты и выполняют их набивку |
| 113 | Ознакомление с видами, назначением простейших декоративных отделок поверхностей. | 1 | 1 |  |  |
| 114 | Инструменты и приспособления для отделок. | 1 | 1 |  |  |
| 115 | Виды трафаретов. | 1 | 1 |  |  |
| 116 | Изготовление прямого трафарета. | 1 |  | 1 |  |
| 117 | Изготовление обратного трафарета. | 1 |  | 1 |  |
| 118 | Набивка трафаретов по поверхности, окрашенной неводными составами. | 1 |  | 1 |  |
| 119 | Набивка фриза. | 1 |  | 1 |  |
| 120 | Набивка бордюра. | 1 |  | 1 |  |
| 121 | Набивка прямого трафарета. | 1 |  | 1 |  |
| 122 | Набивка обратного трафарета. | 1 |  | 1 |  |
| 123 | Набивка объемного трафарета. | 1 |  | 1 |  |
|  | **Подготовка плиток и инструментов для настилки полов и облицовки вертикальных поверхностей** | **4** |  |  |  | Знакомятся с плиточными материалами, инструментами, организацией рабочего места при выполнении работы. |
| 124 | Виды плиточных материалов, их различие, размеры, форма и назначение. | 1 | 1 |  |  |
| 125 | Ознакомление с инструментами и приспособлениями. | 1 | 1 |  |  |
| 126 | Организация рабочего места и инструктаж по технике безопасности. | 1 | 1 |  |  |
| 127 | Правила хранения инструмента. | 1 | 1 |  |  |
|  | **Подготовка поверхностей для облицовки стен и настилки полов плитками** | **6** |  |  |  | Продолжают изучать инструменты и приспособления для плиточных работ.  Практическая работа. Приготавливают раствор, наносят раствор на поверхность. |
| 128 | Ознакомление с инструментами и приспособлениями. | 1 | 1 |  |  |
| 129 | Приготовление раствора для выравнивания поверхности. | 1 | 1 |  |  |
| 130 | Смачивание поверхности, нанесение раствора на поверхность. | 1 | 1 |  |  |
| 131 | Частичное нанесение раствора на стену. | 1 |  | 1 |  |
| 132 | Намазывание раствора теркой. | 1 |  | 1 |  |
| 133 | Устройство борозд на поверхности стен. | 1 |  | 1 |  |
|  | **Настилка полов керамическими плитками** | **3** |  |  |  | Знакомятся со способами укладки плитки на пол и правилами ухода за ней после настила. |
| 134 | Ознакомление с инструментами, приспособлениями. | 1 | 1 |  |  |
| 135 | Уход за полами из керамической плитки после настила. | 1 | 1 |  |  |
| 136 | Способы настилки полов керамической плиткой. | 1 | 1 |  |  |
|  | **Ремонт облицованных поверхностей** | **7** |  |  |  | Изучают виды растворов для ремонта, инструменты и приспособления для ремонта.  Практическая работа.  Приготавливают раствор, замачивают плитку, устанавливают плитку. |
| 137 | Виды растворов для ремонта плиток. | 1 | 1 |  |  |
| 138 | Инструменты и приспособления для ремонта облицовок. | 1 | 1 |  |  |
| 139 | Дефекты облицованных поверхностей. | 1 | 1 |  |  |
| 140 | Подготовка основания, замачивание плитки. | 1 |  | 1 |  |
| 141 | Приготовление раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 142 | Установка плитки на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
|  | **Практическое повторение** | **47** |  |  |  | Практическая работа.  Организуют рабочее место согласно требованиям техники безопасности.  Приготавливают раствор для разных слоёв штукатурки. Овладевают приемами набрасывания и затирки раствора.  Выполняют подготовку оштукатуренных поверхностей под водную окраску, окрашивают поверхность водным составом.  Определяют высоту оклеиваемой поверхности, нарезают обои, наклеивают обои. |
| 143 | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:3. | 1 |  | 1 |  |
| 144 | Набрасывание обрызга штукатурной лопаткой, разравнивание. | 1 |  | 1 |  |
| 145 | Нанесение грунта на стену. | 1 |  |  |  |
| 146 | Приготовление раствора для накрывки. | 1 |  | 1 |  |
| 147 | Нанесение накрывки тёркой, затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 148 | Приготовление цементно-известкового раствора. | 1 |  |  | 1 |
| 149 | Приготовление цементно-известкового раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 150 | Набрасывание раствора штукатурной лопаткой «от себя». Разравнивание. | 1 |  | 1 |  |
| 151 | Нанесение раствора полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 152 | Приготовление раствора для третьего слоя. | 1 |  | 1 |  |
| 153 | Нанесение раствора теркой, затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 154 | Очистка деревянной поверхности. Частичная подмазка отдельных мест | 1 |  | 1 |  |
| 155 | Сплошное шпатлевание. | 1 |  |  |  |
| 156 | Шлифование наждачной бумагой. Второе сплошное шпатлевание. | 1 |  | 1 |  |
| 157 | Шлифование. Нанесение грунтовки, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 158 | Первая окраска, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 159 | Вторая окраска, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 160 | Расшивка трещин, приготовление шпатлёвки. | 1 |  | 1 |  |
| 161 | Шпатлевание трещин и неровностей. | 1 |  | 1 |  |
| 162 | Шлифование. Приготовление грунтовочного состава. | 1 |  | 1 |  |
| 163 | Нанесение грунтовки. | 1 |  | 1 |  |
| 164 | Приготовление известкового состава. | 1 |  | 1 |  |
| 165 | Окраска поверхности известковым составом на первый раз. | 1 |  | 1 |  |
| 166 | Окраска поверхности на второй раз. | 1 |  | 1 |  |
| 167 | Очистка поверхности, расшивка трещин. | 1 |  | 1 |  |
| 168 | Приготовление гипсовой шпатлёвки. Подмазка неровностей. | 1 |  | 1 |  |
| 169 | Нанесение шпатлёвки под углом 60\*. | 1 |  | 1 |  |
| 170 | Нанесение шпатлевки на оштукатуренную поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 171 | Шлифование поверхности наждачной бумагой. Нанесение шпатлёвки «на сдир». | 1 |  | 1 |  |
| 172 | Шлифование. Нанесение грунтовки. | 1 |  | 1 |  |
| 173 | Нанесение первого слоя краски, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 174 | Нанесение второго слоя краски, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 175 | Очистка поверхности от набела. Подмазка трещин и неровностей. | 1 |  |  | 1 |
| 176 | Шлифование поверхности, приготовление клеящего состава. | 1 |  | 1 |  |
| 177 | Наклеивание макулатуры на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 178 | Определение высоты оклеиваемой поверхности. Нарезание полотнищ обоев по размеру. | 1 |  | 1 |  |
| 179 | Приготовление обойного клея. | 1 |  | 1 |  |
| 180 | Нанесение клеящего состава на полотнище кистью. | 1 |  | 1 |  |
| 181 | Наклеивание обоев на поверхность, разглаживание ветошью. | 1 |  | 1 |  |
| 182 | Приготовление цементного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 183 | Нанесение раствора полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 184 | Натягивание шнура – причалки на уровне первого ряда. | 1 |  | 1 |  |
| 185 | Приготовление клеящего состава. Подточка кромок плиток. | 1 |  | 1 |  |
| 186 | Укладка первого ряда с применением уровня. | 1 |  | 1 |  |
| 187 | Укладка последующих рядов плитки с крестиками. | 1 |  | 1 |  |
| 188 | Заполнение швов. | 1 |  | 1 |  |
| 189 | Проверка качества укладки плитки. | 1 |  | 1 |  |
|  | **Новые строительные материалы** | **3** |  |  |  | Знакомятся с новыми строительными материалами, их назначением. |
| 190 | Ознакомление с новыми строительными материалами, их назначением. | 1 | 1 |  |  |
| 191 | Свойства и составы. Способы подготовки к работе. | 1 | 1 |  |  |
| 192 | Самоклеющая плёнка, подвесные потолки, современные шпатлёвки, лакокрасочные материалы. | 1 | 1 |  |  |
|  | **Основы цветоведения в отделочных работах** | **4** |  |  |  | Знакомятся с цветными решениями при подборе цвета в малярных работах, с видами цветного спектра, и их применением. Изучают свойства цвета, тёплые холодные тона. |
| 193 | Ознакомление с цветными решениями при подборе цвета в малярных работах, со свойствами цвета. | 1 | 1 |  |  |
| 194 | Виды цветного спектра, их применение в малярных работах. Смешение цвета. | 1 | 1 |  |  |
| 195 | Применение белого, черного, желтого, красного, синего, смешанных, нейтральных цветов. | 1 | 1 |  |  |
| 196 | Тёплые, холодные тона. Учет свойств цвета при оформлении квартиры, общественных зданий. | 1 | 1 |  |  |
|  | **Организация труда в строительстве** | **5** |  |  |  | Знакомятся с структурой управления строительством, разделением труда между рабочими.  Знакомятся с нормами времени и нормами выработки. |
| 197 | Структура управления строительством. Бригады и звенья. | 1 | 1 |  |  |
| 198 | Разделение труда между рабочими разной квалификации. Значение комплексных бригад. | 1 | 1 |  |  |
| 199 | Фронт работы, его размеры, обмер выполняемых работ. | 1 | 1 |  |  |
| 200 | Понятие о нормах времени и нормах выработки на штукатурные, малярные, обойные и плиточные работы. | 1 | 1 |  |  |
| 201 | Краткая характеристика системы оплаты труда. Система оплаты труда штукатуров и маляров. | 1 | 1 |  |  |
|  | **Практическое повторение** | **16** |  |  |  | Планируют предстоящую работу.  Организуют рабочее место.  Соблюдают технику безопасной работы.  Выполняют операции оштукатуривания поверхности.  Приготавливают известковый состав и наносят его на поверхность. |
| 202 | Приготовление цементно – известкового раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 203 | Смачивание поверхности, набрасывание обрызга, разравнивание раствора. | 1 |  |  | 1 |
| 204 | Подготовка материалов и приготовление раствора для грунта. | 1 |  | 1 |  |
| 205 | Набрасывание и разравнивание грунта. | 1 |  | 1 |  |
| 206 | Приготовление раствора для накрывки. | 1 |  | 1 |  |
| 207 | Нанесение накрывки тёркой. | 1 |  | 1 |  |
| 208 | Затирка накрывочного слоя. | 1 |  | 1 |  |
| 209 | Приготовление цементного раствора 1:4. | 1 |  | 1 |  |
| 210 | Набрасывание первого слоя штукатурного намета, разравнивание. | 1 |  | 1 |  |
| 211 | Нанесение второго слоя штукатурки. | 1 |  | 1 |  |
| 212 | Приготовление раствора для третьего слоя. | 1 |  | 1 |  |
| 213 | Нанесение третьего слоя штукатурного намёта тёркой. | 1 |  | 1 |  |
| 214 | Затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 215 | Частичное шпатлевание поверхности. | 1 |  | 1 |  |
| 216 | Шлифование. Приготовление известкового состава. | 1 |  | 1 |  |
| 217 | Окраска поверхности известковым составом. | 1 |  | 1 |  |
|  | **Подготовка к экзаменам** | **21** |  |  |  | Повторяют ранее изученный материал.  Практическая работа. Приготавливают разные виды  растворов, шпатлюют и окрашивают поверхности. |
| 218 | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:3. | 1 |  | 1 |  |
| 219 | Приготовление теплозащитного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 220 | Материалы для штукатурных работ, их свойства и применение. | 1 | 1 |  |  |
| 221 | Устройство краскопульта. Правила работы краскопультом, уход за ним. | 1 | 1 |  |  |
| 222 | Приготовление и нанесение известкового колера на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 223 | Материалы для малярных работ, их свойства и применение. | 1 | 1 |  |  |
| 224 | Дефекты штукатурки и их устранение. | 1 | 1 |  |  |
| 225 | Установка трубчатых лесов. | 1 | 1 |  |  |
| 226 | Виды штукатурки. Характеристика штукатурки и её применение. | 1 | 1 |  |  |
| 227 | Три слоя штукатурного намёта. Требования к каждому слою. | 1 | 1 |  |  |
| 228 | Правила техники безопасности при выполнении штукатурных и малярных работ. | 1 | 1 |  |  |
| 229 | Подготовка новой деревянной поверхности под неводную окраску. | 1 | 1 |  |  |
| 230 | Шпатлевание оштукатуренной поверхности. | 1 |  |  | 1 |
| 231 | Окраска поверхности. | 1 |  | 1 |  |
| 232 | Приготовление цементно-известкового раствора в соотношении 1:2:4. | 1 |  | 1 |  |
| 233 | Подготовка новой и ранее окрашенной оштукатуренной поверхности под водную окраску. | 1 | 1 |  |  |
| 234 | Правила подготовки и настилки линолеума. | 1 | 1 |  |  |
| 235 | Устройство краскотёрки. Принцип работы краскотёрки. | 1 | 1 |  |  |
| 236 | Правила техники безопасности при работе с механизмами. | 1 | 1 |  |  |
| 237 | Виды трафаретов. | 1 | 1 |  |  |
| 238 | Последовательность выполнения обойных работ. | 1 | 1 |  |  |

**Учебно – методическое и материально – техническое обеспечение образовательного процесса**

Уроки трудового обучения проводятся в специально оборудованной мастерской. Штукатурно – малярная мастерская оборудована:

Интерактивной сенсорной панелью.

В штукатурно – малярной мастерской имеется комплект плакатов по изучаемым темам, а также тематические папки следующего содержания:

1. Простая и улучшенная штукатурка.

2. Растворы для штукатурных работ.

3. Штукатурка дверных и оконных откосов.

4. Простая и улучшенная штукатурка.

5. Общие сведения о водных колерах.

6. Грунтовочные составы для металлических поверхностей.

9. Правила по технике безопасности.

10.Облицовка поверхности сухой штукатуркой.

11.Упражнения для физминуток.

На уроках используется следующий раздаточный материал:

1. Карточки – задания.

2. Инструкционные карты.

3.Филворды, тестовые задания.

**Литература для учителя:**

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

2.Долганова О.В. Педагогика. Шпаргалки [Текст]/ О.В.Долганова, О.О. Петрова, Е.В. Шарохина. – М.: ООО Издательство Эксмо. 2010. -30с.

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

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

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

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

7.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.

**Календарно-тематическое планирование**

**9 А класса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Дата (по плану)** | **Изменения** | **Тема раздела, тема урока** | **Кол-во**  **часов** | **Теория** | **Прак. работа** | **Контр.**  **работа** |
|  |  |  | **Вводное занятие** | **1** |  |  |  |
| 1 | 02.09 |  | Задачи обучения в 9 классе. Организация работы в штукатурно-малярной мастерской | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских и на строительстве** | **20** |  |  |  |
| 2 | 02.09 |  | Требования безопасности труда в учебных мастерских. | 1 | 1 |  |  |
| 3 | 05.09 |  | Ознакомление с требованиями безопасности труда на производстве. | 1 | 1 |  |  |
| 4 | 05.09 |  | Причины травматизма. | 1 | 1 |  |  |
| 5 | 06.09 |  | Виды травм, их предупреждения. | 1 | 1 |  |  |
| 6 | 06.09 |  | Запрещающие надписи. | 1 | 1 |  |  |
| 7 | 06.09 |  | Предупредительные надписи. | 1 | 1 |  |  |
| 8 | 09.09 |  | Правила и инструкции по безопасности труда. | 1 | 1 |  |  |
| 9 | 09.09 |  | Основные правила электробезопасности. | 1 | 1 |  |  |
| 10 | 12.09 |  | Причины пожаров в учебных заведениях. | 1 | 1 |  |  |
| 11 | 12.09 |  | Причины пожаров на строительных объектах. | 1 | 1 |  |  |
| 12 | 13.09 |  | Меры предупреждения пожаров. | 1 | 1 |  |  |
| 13 | 13.09 |  | Инструкции по пожарной безопасности. | 1 | 1 |  |  |
| 14 | 13.09 |  | Правила пользования электроприборами и электроинструментом. | 1 | 1 |  |  |
| 15 | 16.09 |  | Меры предосторожности при пользовании пожароопасными жидкостями. | 1 | 1 |  |  |
| 16 | 16.09 |  | Виды и правила хранения самовоспламеняющихся материалов. | 1 | 1 |  |  |
| 17 | 19.09 |  | Порядок вызова пожарной команды. | 1 | 1 |  |  |
| 18 | 19.09 |  | Правила поведения рабочих при возникновении пожара. | 1 | 1 |  |  |
| 19 | 20.09 |  | Правила пользования первичными средствами пожаротушения. | 1 | 1 |  |  |
| 20 | 20.09 |  | Устройство и применение огнетушителей. | 1 | 1 |  |  |
| 21 | 20.09 |  | Способы и порядок эвакуации людей и материальных ценностей. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Оштукатуривание колонн, углов, ниш** | **10** |  |  |  |
| 22 | 23.09 |  | Виды колонн по форме, назначению. | 1 | 1 |  |  |
| 23 | 23.09 |  | Материалы и инструменты. | 1 | 1 |  |  |
| 24 | 26.09 |  | Требования к качеству отделки колонн, углов, ниш. | 1 | 1 |  |  |
| 25 | 26.09 |  | Техника безопасности при отделке колонн. | 1 | 1 |  |  |
| 26 | 27.09 |  | Оштукатуривание наружных углов. | 1 | 1 |  |  |
| 27 | 27.09 |  | Оштукатуривание внутренних углов. | 1 | 1 |  |  |
| 28 | 27.09 |  | Оштукатуривание ниш. | 1 | 1 |  |  |
| 29 | 30.09 |  | Набрасывание раствора в нишу. | 1 |  | 1 |  |
| 30 | 30.09 |  | Нанесение грунта теркой. | 1 |  |  | 1 |
| 31 | 03.10 |  | Нанесение накрывки, затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Оштукатуривание специальными растворами** | **9** |  |  |  |
| 32 | 03.10 |  | Ознакомление с видами специальных штукатурок, их назначением, способами выполнения. | 1 | 1 |  |  |
| 33 | 04.10 |  | Виды, составы специальных растворов, особенности выполнения специальных штукатурок. | 1 | 1 |  |  |
| 34 | 04.10 |  | Инструменты, приспособления для выполнения специальных штукатурок. | 1 | 1 |  |  |
| 35 | 04.10 |  | Правила безопасной работы при работе со специальными растворами. | 1 | 1 |  |  |
| 36 | 07.10 |  | Приготовление теплозащитного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 37 | 07.10 |  | Набрасывание обрызга на стену штукатурной лопаткой. | 1 |  | 1 |  |
| 38 | 10.10 |  | Набрасывание грунта, разравнивание раствора полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 39 | 10.10 |  | Приготовление раствора для накрывки. Нанесение накрывки. | 1 |  | 1 |  |
| 40 | 11.10 |  | Затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Практическое повторение** | **16** |  |  |  |
| 41 | 11.10 |  | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:5. | 1 |  | 1 |  |
| 42 | 11.10 |  | Набрасывание обрызга штукатурной лопаткой, разравнивание. | 1 |  | 1 |  |
| 43 | 14.10 |  | Нанесение грунта полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 44 | 14.10 |  | Выравнивание отдельных мест раствором. | 1 |  | 1 |  |
| 45 | 17.10 |  | Приготовление раствора для третьего слоя. | 1 |  | 1 |  |
| 46 | 17.10 |  | Нанесение накрывки тёркой. | 1 |  | 1 |  |
| 47 | 18.10 |  | Затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 48 | 18.10 |  | Приготовление цементно-известкового раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 49 | 18.10 |  | Набрасывание раствора штукатурной лопаткой. | 1 |  | 1 |  |
| 50 | 21.10 |  | Нанесение раствора полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 51 | 21.10 |  | Приготовление раствора для накрывки. | 1 |  |  | 1 |
| 52 | 24.10 |  | Нанесение раствора теркой, затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 53 | 24.10 |  | Приготовление штукатурного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 54 | 25.10 |  | Набрасывание обрызга, разравнивание раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 55 | 25.10 |  | Нанесение грунта. | 1 |  | 1 |  |
| 56 | 25.10 |  | Затирка грунтовочного слоя. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Сведения о гигиене труда и производственной санитарии** | **6** |  |  |  |
| 57 | 07.11 |  | Основные понятия о гигиене труда. | 1 | 1 |  |  |
| 58 | 07.11 |  | Значение рационального режима труда и отдыха. | 1 | 1 |  |  |
| 59 | 08.11 |  | Правильная рабочая поза. | 1 | 1 |  |  |
| 60 | 08.11 |  | Требования к рабочей одежде, уход за ней и правила её хранения. | 1 | 1 |  |  |
| 61 | 08.11 |  | Санитарные требования, предъявляемые к освещению. | 1 | 1 |  |  |
| 62 | 11.11 |  | Вентиляция помещений. | 1 | 1 |  |  |
| 63 | 11.11 |  | Предупреждение мелких травм. | 1 | 1 |  |  |
| 64 | 14.11 |  | Правила ухода за кожей. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Ремонтные малярные работы** | **11** |  |  |  |
| 65 | 14.11 |  | Ознакомление с особенностями ремонтных работ водными и неводными составами. | 1 | 1 |  |  |
| 66 | 15.11 |  | Составы, способы приготовления паст. | 1 | 1 |  |  |
| 67 | 15.11 |  | Материалы, инструменты и приспособления для полного и частичного ремонта. | 1 | 1 |  |  |
| 68 | 15.11 |  | Правила безопасной работы с химикатами, лакокрасочными материалами, известью. | 1 | 1 |  |  |
| 69 | 18.11 |  | Удаление старых набелов. | 1 |  | 1 |  |
| 70 | 18.11 |  | Приготовление известкового раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 71 | 21.11 |  | **Перетирка штукатурки известковым раствором.** | 1 |  | 1 |  |
| 72 | 21.11 |  | Приготовление шпатлевки, шпатлевание отдельных мест. | 1 |  | 1 |  |
| 73 | 22.11 |  | Грунтование поверхности водным составом. | 1 |  | 1 |  |
| 74 | 22.11 |  | Окраска на первый раз. | 1 |  |  | 1 |
| 75 | 22.11 |  | Окраска на второй раз. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Фактурная отделка поверхности декоративными составами** | **7** |  |  |  |
| 76 | 25.11 |  | Материалы для декоративных составов. | 1 | 1 |  |  |
| 77 | 25.11 |  | Ознакомление с инструментами и приспособлениями для декоративной фактурной отделки. | 1 | 1 |  |  |
| 78 | 28.11 |  | Требования к качеству работ. | 1 | 1 |  |  |
| 79 | 28.11 |  | Отделка под «шагрень». Назначение отделки. | 1 | 1 |  |  |
| 80 | 29.11 |  | Отделка поверхности декоративной крошкой. | 1 | 1 |  |  |
| 81 | 29.11 |  | Состав декоративного раствора. | 1 | 1 |  |  |
| 82 | 29.11 |  | Отделка латексным наполненным составом «солнце». | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Практическое повторение** | **30** |  |  |  |
| 83 | 02.12 |  | Снятие набела шпателем. | 1 |  | 1 |  |
| 84 | 02.12 |  | Расшивка трещин. | 1 |  | 1 |  |
| 85 | 05.12 |  | Приготовление шпатлевки, заделка трещин. | 1 |  | 1 |  |
| 86 | 05.12 |  | Шпатлевание поверхности. | 1 |  | 1 |  |
| 87 | 06.12 |  | Приготовление водного колера для окрашивания стены. | 1 |  | 1 |  |
| 88 | 06.12 |  | Нанесение водного состава на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 89 | 06.12 |  | Частичная подмазка отдельных мест. | 1 |  | 1 |  |
| 90 | 09.12 |  | Шлифование подмазанных мест. Приготовление шпатлевки. | 1 |  | 1 |  |
| 91 | 09.12 |  | Сплошное шпатлевание поверхности. | 1 |  | 1 |  |
| 92 | 12.12 |  | Зачистка поверхности. Второе сплошное шпатлевание. | 1 |  | 1 |  |
| 93 | 12.12 |  | Очистка поверхности от старой штукатурки. | 1 |  | 1 |  |
| 94 | 13.21 |  | Приготовление цементного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 95 | 13.12 |  | Набрасывание первого слоя штукатурки. | 1 |  | 1 |  |
| 96 | 13.12 |  | Разравнивание раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 97 | 16.12 |  | Нанесение второго слоя штукатурки. | 1 |  | 1 |  |
| 98 | 16.12 |  | Частичное нанесение раствора на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 99 | 19.12 |  | Просеивание песка и приготовление раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 100 | 19.12 |  | Нанесение третьего слоя тёркой. | 1 |  | 1 |  |
| 101 | 20.12 |  | Затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 102 | 20.12 |  | Сплошное шпатлевание. | 1 |  |  | 1 |
| 103 | 20.12 |  | Зачистка стены. | 1 |  | 1 |  |
| 104 | 23.12 |  | Второе сплошное шпатлевание. | 1 |  | 1 |  |
| 105 | 23.12 |  | Шлифование. | 1 |  | 1 |  |
| 106 | 26.12 |  | Нанесение грунтовки. | 1 |  | 1 |  |
| 107 | 26.12 |  | Флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 108-109 | 27.12 |  | Первая окраска. Флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 110-111 | 27.12 |  | Вторая окраска. Флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 112 | 27.12 |  | Проверка качества работы. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Простейшие художественно-декоративные маляряные отделки поверхности** | **11** |  |  |  |
| 113 | 09.01 |  | Ознакомление с видами, назначением простейших декоративных отделок поверхностей. | 1 | 1 |  |  |
| 114 | 09.01 |  | Инструменты и приспособления для отделок. | 1 | 1 |  |  |
| 115 | 10.01 |  | Виды трафаретов. | 1 | 1 |  |  |
| 116 | 10.01 |  | Изготовление прямого трафарета. | 1 |  | 1 |  |
| 117 | 10.01 |  | Изготовление обратного трафарета. | 1 |  | 1 |  |
| 118 | 13.01 |  | Набивка трафаретов по поверхности, окрашенной неводными составами. | 1 |  | 1 |  |
| 119 | 13.01 |  | Набивка фриза. | 1 |  | 1 |  |
| 120 | 16.01 |  | Набивка бордюра. | 1 |  | 1 |  |
| 121 | 16.01 |  | Набивка прямого трафарета. | 1 |  | 1 |  |
| 122 | 17.01 |  | Набивка обратного трафарета. | 1 |  | 1 |  |
| 123 | 17.01 |  | Набивка объемного трафарета. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Подготовка плиток и инструментов для настилки полов и облицовки вертикальных поверхностей** | **4** |  |  |  |
| 124 | 17.01 |  | Виды плиточных материалов, их различие, размеры, форма и назначение. | 1 | 1 |  |  |
| 125 | 20.01 |  | Ознакомление с инструментами и приспособлениями. | 1 | 1 |  |  |
| 126 | 20.01 |  | Организация рабочего места и инструктаж по технике безопасности. | 1 | 1 |  |  |
| 127 | 23.01 |  | Правила хранения инструмента. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Подготовка поверхностей для облицовки стен и настилки полов плитками** | **6** |  |  |  |
| 128 | 23.01 |  | Ознакомление с инструментами и приспособлениями. | 1 | 1 |  |  |
| 129 | 24.01 |  | Приготовление раствора для выравнивания поверхности. | 1 | 1 |  |  |
| 130 | 24.01 |  | Смачивание поверхности, нанесение раствора на поверхность. | 1 | 1 |  |  |
| 131 | 24.01 |  | Частичное нанесение раствора на стену. | 1 |  | 1 |  |
| 132 | 27.01 |  | Намазывание раствора теркой. | 1 |  | 1 |  |
| 133 | 27.01 |  | Устройство борозд на поверхности стен. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Настилка полов керамическими плитками** | **3** |  |  |  |
| 134 | 30.01 |  | Ознакомление с инструментами, приспособлениями. | 1 | 1 |  |  |
| 135 | 30.01 |  | Уход за полами из керамической плитки после настила. | 1 | 1 |  |  |
| 136 | 31.01 |  | Способы настилки полов керамической плиткой. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Ремонт облицованных поверхностей** | **7** |  |  |  |
| 137 | 31.01 |  | Виды растворов для ремонта плиток. | 1 | 1 |  |  |
| 138 | 31.01 |  | Инструменты и приспособления для ремонта облицовок. | 1 | 1 |  |  |
| 139 | 03.02 |  | Дефекты облицованных поверхностей. | 1 | 1 |  |  |
| 140 | 03.02 |  | Подготовка основания, замачивание плитки. | 1 |  | 1 |  |
| 141 | 06.02 |  | Приготовление раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 142 | 06.02 |  | Установка плитки на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Практическое повторение** | **47** |  |  |  |
| 143 | 07.02 |  | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:3. | 1 |  | 1 |  |
| 144 | 07.02 |  | Набрасывание обрызга штукатурной лопаткой, разравнивание. | 1 |  | 1 |  |
| 145 | 07.02 |  | Нанесение грунта на стену. | 1 |  |  |  |
| 146 | 10.02 |  | Выравнивание отдельных мест раствором. | 1 |  | 1 |  |
| 147 | 10.02 |  | Приготовление раствора для накрывки. | 1 |  | 1 |  |
| 148 | 13.02 |  | Нанесение накрывки тёркой, затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 149 | 13.02 |  | Приготовление цементно-известкового раствора. | 1 |  |  | 1 |
| 150 | 14.02 |  | Набрасывание раствора штукатурной лопаткой «от себя». Разравнивание. | 1 |  | 1 |  |
| 151 | 14.02 |  | Нанесение раствора полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 152 | 14.02 |  | Приготовление раствора для третьего слоя. | 1 |  | 1 |  |
| 153 | 17.02 |  | Нанесение раствора теркой, затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 154 | 17.02 |  | Очистка деревянной поверхности. Частичная подмазка отдельных мест | 1 |  | 1 |  |
| 155 | 20.02 |  | Сплошное шпатлевание. | 1 |  | 1 |  |
| 156 | 20.02 |  | Шлифование наждачной бумагой. Второе сплошное шпатлевание. | 1 |  | 1 |  |
| 157 | 21.02 |  | Шлифование. Нанесение грунтовки, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 158 | 21.02 |  | Первая окраска, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 159 | 21.02 |  | Вторая окраска, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 160 | 24.02 |  | Расшивка трещин, приготовление шпатлёвки. | 1 |  | 1 |  |
| 161 | 24.02 |  | Шпатлевание трещин и неровностей. | 1 |  | 1 |  |
| 162 | 27.02 |  | Шлифование. Приготовление грунтовочного состава. | 1 |  | 1 |  |
| 163 | 27.02 |  | Нанесение грунтовки. | 1 |  | 1 |  |
| 164 | 28.02 |  | Приготовление известкового состава. | 1 |  | 1 |  |
| 165 | 28.02 |  | Окраска поверхности известковым составом на первый раз. | 1 |  | 1 |  |
| 166 | 28.02 |  | Окраска поверхности на второй раз. | 1 |  | 1 |  |
| 167 | 03.03 |  | Очистка поверхности, расшивка трещин. | 1 |  | 1 |  |
| 168 | 03.03 |  | Приготовление гипсовой шпатлёвки. Подмазка неровностей. | 1 |  | 1 |  |
| 169 | 06.03 |  | Нанесение шпатлёвки под углом 60\*. | 1 |  | 1 |  |
| 170 | 06.03 |  | Нанесение шпатлевки на оштукатуренную поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 171 | 07.03 |  | Шлифование поверхности наждачной бумагой. Нанесение шпатлёвки «на сдир». | 1 |  | 1 |  |
| 172 | 07.03 |  | Шлифование. Нанесение грунтовки. | 1 |  | 1 |  |
| 173 | 07.03 |  | Нанесение первого слоя краски, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 174 | 10.03 |  | Нанесение второго слоя краски, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 175 | 10.03 |  | Очистка поверхности от набела. Подмазка трещин и неровностей. | 1 |  |  | 1 |
| 176 | 13.03 |  | Шлифование поверхности, приготовление клеящего состава. | 1 |  | 1 |  |
| 177 | 13.03 |  | Наклеивание макулатуры на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 178 | 14.03 |  | Определение высоты оклеиваемой поверхности. Нарезание полотнищ обоев по размеру. | 1 |  | 1 |  |
| 179-180 | 14.03 |  | Приготовление обойного клея. Нанесение клеящего состава на полотнище кистью. | 1 |  | 1 |  |
| 181 | 14.03 |  | Наклеивание обоев на поверхность, разглаживание ветошью. | 1 |  | 1 |  |
| 182 | 17.03 |  | Приготовление цементного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 183 | 17.03 |  | Нанесение раствора полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 184 | 20.03 |  | Натягивание шнура – причалки на уровне первого ряда. | 1 |  | 1 |  |
| 185 | 20.03 |  | Приготовление клеящего состава. Подточка кромок плиток. | 1 |  | 1 |  |
| 186 | 21.03 |  | Укладка первого ряда с применением уровня. | 1 |  | 1 |  |
| 187 | 21.03 |  | Укладка последующих рядов плитки с крестиками. | 1 |  | 1 |  |
| 188-189 | 21.03 |  | Заполнение швов. Проверка качества укладки плитки. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Новые строительные материалы** | **3** |  |  |  |
| 190-191 | 31.03 |  | Ознакомление с новыми строительными материалами, их назначением. Свойства и составы. Способы подготовки к работе. | 1 | 1 |  |  |
| 192 | 31.03 |  | Самоклеющая плёнка, подвесные потолки, современные шпатлёвки, лакокрасочные материалы. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Основы цветоведения в отделочных работах** | **4** |  |  |  |
| 193 | 03.04 |  | Ознакомление с цветными решениями при подборе цвета в малярных работах, со свойствами цвета. | 1 | 1 |  |  |
| 194 | 03.04 |  | Виды цветного спектра, их применение в малярных работах. Смешение цвета. | 1 | 1 |  |  |
| 195 | 04.04 |  | Применение белого, черного, желтого, красного, синего, смешанных, нейтральных цветов. | 1 | 1 |  |  |
| 196 | 04.04 |  | Тёплые, холодные тона. Учет свойств цвета при оформлении квартиры, общественных зданий. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Организация труда в строительстве** | **5** |  |  |  |
| 197 | 04.04 |  | Структура управления строительством. Бригады и звенья. | 1 | 1 |  |  |
| 198 | 07.04 |  | Разделение труда между рабочими разной квалификации. Значение комплексных бригад. | 1 | 1 |  |  |
| 199 | 07.04 |  | Фронт работы, его размеры, обмер выполняемых работ. | 1 | 1 |  |  |
| 200 | 10.04 |  | Понятие о нормах времени и нормах выработки на штукатурные, малярные, обойные и плиточные работы. | 1 | 1 |  |  |
| 201 | 10.04 |  | Краткая характеристика системы оплаты труда. Система оплаты труда штукатуров и маляров. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Практическое повторение** | **16** |  |  |  |
| 202 | 11.04 |  | Приготовление цементно – известкового раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 203 | 11.04 |  | Смачивание поверхности, набрасывание обрызга, разравнивание раствора. | 1 |  |  | 1 |
| 204 | 11.04 |  | Подготовка материалов и приготовление раствора для грунта. | 1 |  | 1 |  |
| 205 | 14.04 |  | Набрасывание и разравнивание грунта. | 1 |  | 1 |  |
| 206 | 14.04 |  | Приготовление раствора для накрывки. | 1 |  | 1 |  |
| 207 | 17.04 |  | Нанесение накрывки тёркой. | 1 |  | 1 |  |
| 208 | 17.04 |  | Затирка накрывочного слоя. | 1 |  | 1 |  |
| 209 | 18.04 |  | Приготовление цементного раствора 1:4. | 1 |  | 1 |  |
| 210 | 18.04 |  | Набрасывание первого слоя штукатурного намета, разравнивание. | 1 |  | 1 |  |
| 211 | 18.04 |  | Нанесение второго слоя штукатурки. | 1 |  | 1 |  |
| 212 | 21.04 |  | Приготовление раствора для третьего слоя. | 1 |  | 1 |  |
| 213 | 21.04 |  | Нанесение третьего слоя штукатурного намёта тёркой. | 1 |  | 1 |  |
| 214 | 24.04 |  | Затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 215 | 24.04 |  | Частичное шпатлевание поверхности. | 1 |  | 1 |  |
| 216 | 25.04 |  | Шлифование. Приготовление известкового состава. | 1 |  | 1 |  |
| 217 | 25.04 |  | Окраска поверхности известковым составом. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Подготовка к экзаменам** | **21** |  |  |  |
| 218 | 25.04 |  | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:3. | 1 |  | 1 |  |
| 219 | 28.04 |  | Приготовление теплозащитного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 220 | 28.04 |  | Материалы для штукатурных работ, их свойства и применение. | 1 | 1 |  |  |
| 221 | 05.05 |  | Устройство краскопульта. Правила работы краскопультом, уход за ним. | 1 | 1 |  |  |
| 222 | 05.05 |  | Приготовление и нанесение известкового колера на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 223 | 12.05 |  | Материалы для малярных работ, их свойства и применение. | 1 | 1 |  |  |
| 224 | 12.05 |  | Дефекты штукатурки и их устранение. | 1 | 1 |  |  |
| 225 | 15.05 |  | Установка трубчатых лесов. | 1 | 1 |  |  |
| 226 | 15.05 |  | Виды штукатурки. Характеристика штукатурки и её применение. | 1 | 1 |  |  |
| 227 | 16.05 |  | Три слоя штукатурного намёта. Требования к каждому слою. | 1 | 1 |  |  |
| 228 | 16.05 |  | Правила техники безопасности при выполнении штукатурных и малярных работ. | 1 | 1 |  |  |
| 229 | 16.05 |  | Подготовка новой деревянной поверхности под неводную окраску. | 1 | 1 |  |  |
| 230 | 19.05 |  | Шпатлевание оштукатуренной поверхности. | 1 |  |  | 1 |
| 231 | 19.05 |  | Окраска поверхности. | 1 |  | 1 |  |
| 232 | 22.05 |  | Приготовление цементно-известкового раствора в соотношении 1:2:4. | 1 |  | 1 |  |
| 233 | 22.05 |  | Подготовка новой и ранее окрашенной оштукатуренной поверхности под водную окраску. | 1 | 1 |  |  |
| 234 | 23.05 |  | Правила подготовки и настилки линолеума. | 1 | 1 |  |  |
| 235 | 23.05 |  | Устройство краскотёрки. Принцип работы краскотёрки. | 1 | 1 |  |  |
| 236 | 23.05 |  | Правила техники безопасности при работе с механизмами. | 1 | 1 |  |  |
| 237 | 26.05 |  | Виды трафаретов. | 1 | 1 |  |  |
| 238 | 26.05 |  | Последовательность выполнения обойных работ. | 1 | 1 |  |  |

**Календарно-тематическое планирование**

**9 Б класса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ урока** | **Дата (по плану)** | **Изменения** | **Тема раздела, тема урока** | **Кол-во**  **часов** | **Теория** | **Прак. работа** | **Контр.**  **работа** |
|  |  |  | **Вводное занятие** | **1** |  |  |  |
| 1 | 02.02 |  | Задачи обучения в 9 классе. Организация работы в штукатурно-малярной мастерской | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских и на строительстве** | **20** |  |  |  |
| 2 | 02.02 |  | Требования безопасности труда в учебных мастерских. | 1 | 1 |  |  |
| 3 | 03.03 |  | Ознакомление с требованиями безопасности труда на производстве. | 1 | 1 |  |  |
| 4 | 03.09 |  | Причины травматизма. | 1 | 1 |  |  |
| 5 | 04.09 |  | Виды травм, их предупреждения. | 1 | 1 |  |  |
| 6 | 04.09 |  | Запрещающие надписи. | 1 | 1 |  |  |
| 7 | 04.09 |  | Предупредительные надписи. | 1 | 1 |  |  |
| 8 | 09.09 |  | Правила и инструкции по безопасности труда. | 1 | 1 |  |  |
| 9 | 09.09 |  | Основные правила электробезопасности. | 1 | 1 |  |  |
| 10 | 10.09 |  | Причины пожаров в учебных заведениях. | 1 | 1 |  |  |
| 11 | 10.09 |  | Причины пожаров на строительных объектах. | 1 | 1 |  |  |
| 12 | 11.09 |  | Меры предупреждения пожаров. | 1 | 1 |  |  |
| 13 | 11.09 |  | Инструкции по пожарной безопасности. | 1 | 1 |  |  |
| 14 | 11.09 |  | Правила пользования электроприборами и электроинструментом. | 1 | 1 |  |  |
| 15 | 16.09 |  | Меры предосторожности при пользовании пожароопасными жидкостями. | 1 | 1 |  |  |
| 16 | 16.09 |  | Виды и правила хранения самовоспламеняющихся материалов. | 1 | 1 |  |  |
| 17 | 17.09 |  | Порядок вызова пожарной команды. | 1 | 1 |  |  |
| 18 | 17.09 |  | Правила поведения рабочих при возникновении пожара. | 1 | 1 |  |  |
| 19 | 18.09 |  | Правила пользования первичными средствами пожаротушения. | 1 | 1 |  |  |
| 20 | 18.09 |  | Устройство и применение огнетушителей. | 1 | 1 |  |  |
| 21 | 18.09 |  | Способы и порядок эвакуации людей и материальных ценностей. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Оштукатуривание колонн, углов, ниш** | **10** |  |  |  |
| 22 | 23.09 |  | Виды колонн по форме, назначению. | 1 | 1 |  |  |
| 23 | 23.09 |  | Материалы и инструменты. | 1 | 1 |  |  |
| 24 | 24.09 |  | Требования к качеству отделки колонн, углов, ниш. | 1 | 1 |  |  |
| 25 | 24.09 |  | Техника безопасности при отделке колонн. | 1 | 1 |  |  |
| 26 | 25.09 |  | Оштукатуривание наружных углов. | 1 | 1 |  |  |
| 27 | 25.09 |  | Оштукатуривание внутренних углов. | 1 | 1 |  |  |
| 28 | 25.09 |  | Оштукатуривание ниш. | 1 | 1 |  |  |
| 29 | 30.09 |  | Набрасывание раствора в нишу. | 1 |  | 1 |  |
| 30 | 30.09 |  | Нанесение грунта теркой. | 1 |  |  | 1 |
| 31 | 01.10 |  | Нанесение накрывки, затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Оштукатуривание специальными растворами** | **9** |  |  |  |
| 32 | 01.10 |  | Ознакомление с видами специальных штукатурок, их назначением, способами выполнения. | 1 | 1 |  |  |
| 33 | 02.10 |  | Виды, составы специальных растворов, особенности выполнения специальных штукатурок. | 1 | 1 |  |  |
| 34 | 02.10 |  | Инструменты, приспособления для выполнения специальных штукатурок. | 1 | 1 |  |  |
| 35 | 02.10 |  | Правила безопасной работы при работе со специальными растворами. | 1 | 1 |  |  |
| 36 | 07.10 |  | Приготовление теплозащитного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 37 | 07.10 |  | Набрасывание обрызга на стену штукатурной лопаткой. | 1 |  | 1 |  |
| 38 | 08.10 |  | Набрасывание грунта, разравнивание раствора полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 39 | 08.10 |  | Приготовление раствора для накрывки. Нанесение накрывки. | 1 |  | 1 |  |
| 40 | 09.10 |  | Затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Практическое повторение** | **16** |  |  |  |
| 41 | 09.10 |  | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:5. | 1 |  | 1 |  |
| 42 | 09.10 |  | Набрасывание обрызга штукатурной лопаткой, разравнивание. | 1 |  | 1 |  |
| 43 | 14.10 |  | Нанесение грунта полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 44 | 14.10 |  | Выравнивание отдельных мест раствором. | 1 |  | 1 |  |
| 45 | 15.10 |  | Приготовление раствора для третьего слоя. | 1 |  | 1 |  |
| 46 | 15.10 |  | Нанесение накрывки тёркой. | 1 |  | 1 |  |
| 47 | 16.10 |  | Затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 48 | 16.10 |  | Приготовление цементно-известкового раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 49 | 16.10 |  | Набрасывание раствора штукатурной лопаткой. | 1 |  | 1 |  |
| 50 | 21.10 |  | Нанесение раствора полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 51 | 21.10 |  | Приготовление раствора для накрывки. | 1 |  |  | 1 |
| 52 | 22.10 |  | Нанесение раствора теркой, затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 53 | 22.10 |  | Приготовление штукатурного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 54 | 23.10 |  | Набрасывание обрызга, разравнивание раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 55 | 23.10 |  | Нанесение грунта. | 1 |  | 1 |  |
| 56 | 23.10 |  | Затирка грунтовочного слоя. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Сведения о гигиене труда и производственной санитарии** | **6** |  |  |  |
| 57 | 05.11 |  | Основные понятия о гигиене труда. | 1 | 1 |  |  |
| 58 | 05.11 |  | Значение рационального режима труда и отдыха. | 1 | 1 |  |  |
| 59 | 06.11 |  | Правильная рабочая поза. | 1 | 1 |  |  |
| 60 | 06.11 |  | Требования к рабочей одежде, уход за ней и правила её хранения. | 1 | 1 |  |  |
| 61 | 06.11 |  | Санитарные требования, предъявляемые к освещению. | 1 | 1 |  |  |
| 62 | 11.11 |  | Вентиляция помещений. | 1 | 1 |  |  |
| 63 | 11.11 |  | Предупреждение мелких травм. | 1 | 1 |  |  |
| 64 | 12.11 |  | Правила ухода за кожей. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Ремонтные малярные работы** | **11** |  |  |  |
| 65 | 12.11 |  | Ознакомление с особенностями ремонтных работ водными и неводными составами. | 1 | 1 |  |  |
| 66 | 13.11 |  | Составы, способы приготовления паст. | 1 | 1 |  |  |
| 67 | 13.11 |  | Материалы, инструменты и приспособления для полного и частичного ремонта. | 1 | 1 |  |  |
| 68 | 13.11 |  | Правила безопасной работы с химикатами, лакокрасочными материалами, известью. | 1 | 1 |  |  |
| 69 | 18.11 |  | Удаление старых набелов. | 1 |  | 1 |  |
| 70 | 18.11 |  | Приготовление известкового раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 71 | 19.11 |  | **Перетирка штукатурки известковым раствором.** | 1 |  | 1 |  |
| 72 | 19.11 |  | Приготовление шпатлевки, шпатлевание отдельных мест. | 1 |  | 1 |  |
| 73 | 20.11 |  | Грунтование поверхности водным составом. | 1 |  | 1 |  |
| 74 | 20.11 |  | Окраска на первый раз. | 1 |  |  | 1 |
| 75 | 20.11 |  | Окраска на второй раз. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Фактурная отделка поверхности декоративными составами** | **7** |  |  |  |
| 76 | 25.11 |  | Материалы для декоративных составов. | 1 | 1 |  |  |
| 77 | 25.11 |  | Ознакомление с инструментами и приспособлениями для декоративной фактурной отделки. | 1 | 1 |  |  |
| 78 | 26.11 |  | Требования к качеству работ. | 1 | 1 |  |  |
| 79 | 26.11 |  | Отделка под «шагрень». Назначение отделки. | 1 | 1 |  |  |
| 80 | 27.11 |  | Отделка поверхности декоративной крошкой. | 1 | 1 |  |  |
| 81 | 27.11 |  | Состав декоративного раствора. | 1 | 1 |  |  |
| 82 | 27.11 |  | Отделка латексным наполненным составом «солнце». | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Практическое повторение** | **30** |  |  |  |
| 83 | 02.12 |  | Снятие набела шпателем. | 1 |  | 1 |  |
| 84 | 02.12 |  | Расшивка трещин. | 1 |  | 1 |  |
| 85 | 03.12 |  | Приготовление шпатлевки, заделка трещин. | 1 |  | 1 |  |
| 86 | 03.12 |  | Шпатлевание поверхности. | 1 |  | 1 |  |
| 87 | 04.12 |  | Приготовление водного колера для окрашивания стены. | 1 |  | 1 |  |
| 88 | 04.12 |  | Нанесение водного состава на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 89 | 04.12 |  | Частичная подмазка отдельных мест. | 1 |  | 1 |  |
| 90 | 09.12 |  | Шлифование подмазанных мест. Приготовление шпатлевки. | 1 |  | 1 |  |
| 91 | 09.12 |  | Сплошное шпатлевание поверхности. | 1 |  | 1 |  |
| 92 | 10.12 |  | Зачистка поверхности. Второе сплошное шпатлевание. | 1 |  | 1 |  |
| 93 | 10.12 |  | Очистка поверхности от старой штукатурки. | 1 |  | 1 |  |
| 94 | 11.12 |  | Приготовление цементного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 95 | 11.12 |  | Набрасывание первого слоя штукатурки. | 1 |  | 1 |  |
| 96 | 11.12 |  | Разравнивание раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 97 | 16.12 |  | Нанесение второго слоя штукатурки. | 1 |  | 1 |  |
| 98 | 16.12 |  | Частичное нанесение раствора на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 99 | 17.12 |  | Просеивание песка и приготовление раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 100 | 17.12 |  | Нанесение третьего слоя тёркой. | 1 |  | 1 |  |
| 101 | 18.12 |  | Затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 102 | 18.12 |  | Сплошное шпатлевание. | 1 |  |  | 1 |
| 103 | 18.12 |  | Зачистка стены. | 1 |  | 1 |  |
| 104 | 23.12 |  | Второе сплошное шпатлевание. | 1 |  | 1 |  |
| 105 | 23.12 |  | Шлифование. | 1 |  | 1 |  |
| 106 | 24.12 |  | Нанесение грунтовки. | 1 |  | 1 |  |
| 107 | 24.12 |  | Флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 108 | 25.12 |  | Первая окраска. | 1 |  | 1 |  |
| 109 | 25.12 |  | Флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 110 | 25.12 |  | Вторая окраска. | 1 |  | 1 |  |
| 111 | 13.01 |  | Флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 112 | 13.01 |  | Проверка качества работы. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Простейшие художественно-декоративные маляряные отделки поверхности** | **11** |  |  |  |
| 113 | 14.01 |  | Ознакомление с видами, назначением простейших декоративных отделок поверхностей. | 1 | 1 |  |  |
| 114 | 14.01 |  | Инструменты и приспособления для отделок. | 1 | 1 |  |  |
| 115 | 15.01 |  | Виды трафаретов. | 1 | 1 |  |  |
| 116 | 15.01 |  | Изготовление прямого трафарета. | 1 |  | 1 |  |
| 117 | 15.01 |  | Изготовление обратного трафарета. | 1 |  | 1 |  |
| 118 | 20.01 |  | Набивка трафаретов по поверхности, окрашенной неводными составами. | 1 |  | 1 |  |
| 119 | 20.01 |  | Набивка фриза. | 1 |  | 1 |  |
| 120 | 21.01 |  | Набивка бордюра. | 1 |  | 1 |  |
| 121 | 21.01 |  | Набивка прямого трафарета. | 1 |  | 1 |  |
| 122 | 22.01 |  | Набивка обратного трафарета. | 1 |  | 1 |  |
| 123 | 22.01 |  | Набивка объемного трафарета. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Подготовка плиток и инструментов для настилки полов и облицовки вертикальных поверхностей** | **4** |  |  |  |
| 124 | 22.01 |  | Виды плиточных материалов, их различие, размеры, форма и назначение. | 1 | 1 |  |  |
| 125 | 27.01 |  | Ознакомление с инструментами и приспособлениями. | 1 | 1 |  |  |
| 126 | 27.01 |  | Организация рабочего места и инструктаж по технике безопасности. | 1 | 1 |  |  |
| 127 | 28.01 |  | Правила хранения инструмента. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Подготовка поверхностей для облицовки стен и настилки полов плитками** | **6** |  |  |  |
| 128 | 28.01 |  | Ознакомление с инструментами и приспособлениями. | 1 | 1 |  |  |
| 129 | 29.01 |  | Приготовление раствора для выравнивания поверхности. | 1 | 1 |  |  |
| 130 | 29.01 |  | Смачивание поверхности, нанесение раствора на поверхность. | 1 | 1 |  |  |
| 131 | 29.01 |  | Частичное нанесение раствора на стену. | 1 |  | 1 |  |
| 132 | 03.02 |  | Намазывание раствора теркой. | 1 |  | 1 |  |
| 133 | 03.02 |  | Устройство борозд на поверхности стен. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Настилка полов керамическими плитками** | **3** |  |  |  |
| 134 | 04.02 |  | Ознакомление с инструментами, приспособлениями. | 1 | 1 |  |  |
| 135 | 04.02 |  | Уход за полами из керамической плитки после настила. | 1 | 1 |  |  |
| 136 | 05.02 |  | Способы настилки полов керамической плиткой. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Ремонт облицованных поверхностей** | **7** |  |  |  |
| 137 | 05.02 |  | Виды растворов для ремонта плиток. | 1 | 1 |  |  |
| 138 | 05.02 |  | Инструменты и приспособления для ремонта облицовок. | 1 | 1 |  |  |
| 139 | 10.02 |  | Дефекты облицованных поверхностей. | 1 | 1 |  |  |
| 140 | 10.02 |  | Подготовка основания, замачивание плитки. | 1 |  | 1 |  |
| 141 | 11.02 |  | Приготовление раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 142 | 11.02 |  | Установка плитки на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Практическое повторение** | **47** |  |  |  |
| 143 | 12.02 |  | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:3. | 1 |  | 1 |  |
| 144 | 12.02 |  | Набрасывание обрызга штукатурной лопаткой, разравнивание. | 1 |  | 1 |  |
| 145 | 12.02 |  | Нанесение грунта на стену. | 1 |  |  |  |
| 146 | 17.02 |  | Приготовление раствора для накрывки. | 1 |  | 1 |  |
| 147 | 17.02 |  | Нанесение накрывки тёркой, затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 148 | 18.02 |  | Приготовление цементно-известкового раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 149 | 18.02 |  | Приготовление цементно-известкового раствора. | 1 |  |  | 1 |
| 150 | 19.02 |  | Набрасывание раствора штукатурной лопаткой «от себя». Разравнивание. | 1 |  | 1 |  |
| 151 | 19.02 |  | Нанесение раствора полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 152 | 19.02 |  | Приготовление раствора для третьего слоя. | 1 |  | 1 |  |
| 153 | 24.02 |  | Нанесение раствора теркой, затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 154 | 24.02 |  | Очистка деревянной поверхности. Частичная подмазка отдельных мест | 1 |  | 1 |  |
| 155 | 25.02 |  | Сплошное шпатлевание. | 1 |  | 1 |  |
| 156 | 25.02 |  | Шлифование наждачной бумагой. Второе сплошное шпатлевание. | 1 |  | 1 |  |
| 157 | 26.03 |  | Шлифование. Нанесение грунтовки, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 158 | 26.03 |  | Первая окраска, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 159 | 26.03 |  | Вторая окраска, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 160 | 03.03 |  | Расшивка трещин, приготовление шпатлёвки. | 1 |  | 1 |  |
| 161 | 03.03 |  | Шпатлевание трещин и неровностей. | 1 |  | 1 |  |
| 162 | 04.03 |  | Шлифование. Приготовление грунтовочного состава. | 1 |  | 1 |  |
| 163 | 04.03 |  | Нанесение грунтовки. | 1 |  | 1 |  |
| 164 | 05.03 |  | Приготовление известкового состава. | 1 |  | 1 |  |
| 165 | 05.03 |  | Окраска поверхности известковым составом на первый раз. | 1 |  | 1 |  |
| 166 | 05.03 |  | Окраска поверхности на второй раз. | 1 |  | 1 |  |
| 167 | 10.03 |  | Очистка поверхности, расшивка трещин. | 1 |  | 1 |  |
| 168 | 10.03 |  | Приготовление гипсовой шпатлёвки. Подмазка неровностей. | 1 |  | 1 |  |
| 169 | 11.03 |  | Нанесение шпатлёвки под углом 60\*. | 1 |  | 1 |  |
| 170 | 11.03 |  | Нанесение шпатлевки на оштукатуренную поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 171 | 12.03 |  | Шлифование поверхности наждачной бумагой. Нанесение шпатлёвки «на сдир». | 1 |  | 1 |  |
| 172 | 12.03 |  | Шлифование. Нанесение грунтовки. | 1 |  | 1 |  |
| 173 | 12.03 |  | Нанесение первого слоя краски, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 174 | 17.03 |  | Нанесение второго слоя краски, флейцевание. | 1 |  | 1 |  |
| 175 | 17.03 |  | Очистка поверхности от набела. Подмазка трещин и неровностей. | 1 |  |  | 1 |
| 176 | 18.03 |  | Шлифование поверхности, приготовление клеящего состава. | 1 |  | 1 |  |
| 177 | 18.03 |  | Наклеивание макулатуры на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 178 | 19.03 |  | Определение высоты оклеиваемой поверхности. Нарезание полотнищ обоев по размеру. | 1 |  | 1 |  |
| 179 | 19.03 |  | Приготовление обойного клея. | 1 |  | 1 |  |
| 180 | 19.03 |  | Нанесение клеящего состава на полотнище кистью. | 1 |  | 1 |  |
| 181 | 31.03 |  | Наклеивание обоев на поверхность, разглаживание ветошью. | 1 |  | 1 |  |
| 182 | 31.03 |  | Приготовление цементного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 183 | 01.04 |  | Нанесение раствора полутером. | 1 |  | 1 |  |
| 184 | 01.04 |  | Натягивание шнура – причалки на уровне первого ряда. | 1 |  | 1 |  |
| 185 | 02.04 |  | Приготовление клеящего состава. Подточка кромок плиток. | 1 |  | 1 |  |
| 186 | 02.04 |  | Укладка первого ряда с применением уровня. | 1 |  | 1 |  |
| 187 | 02.04 |  | Укладка последующих рядов плитки с крестиками. | 1 |  | 1 |  |
| 188 | 07.04 |  | Заполнение швов. | 1 |  | 1 |  |
| 189 | 07.04 |  | Проверка качества укладки плитки. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Новые строительные материалы** | **3** |  |  |  |
| 190 | 08.04 |  | Ознакомление с новыми строительными материалами, их назначением. | 1 | 1 |  |  |
| 191 | 08.04 |  | Свойства и составы. Способы подготовки к работе. | 1 | 1 |  |  |
| 192 | 09.04 |  | Самоклеющая плёнка, подвесные потолки, современные шпатлёвки, лакокрасочные материалы. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Основы цветоведения в отделочных работах** | **4** |  |  |  |
| 193 | 09.04 |  | Ознакомление с цветными решениями при подборе цвета в малярных работах, со свойствами цвета. |  | 1 |  |  |
| 194 | 09.04 |  | Виды цветного спектра, их применение в малярных работах. Смешение цвета. |  | 1 |  |  |
| 195 | 14.04 |  | Применение белого, черного, желтого, красного, синего, смешанных, нейтральных цветов. |  | 1 |  |  |
| 196 | 14.04 |  | Тёплые, холодные тона. Учет свойств цвета при оформлении квартиры, общественных зданий. |  | 1 |  |  |
|  |  |  | **Организация труда в строительстве** | **5** |  |  |  |
| 197 | 15.04 |  | Структура управления строительством. Бригады и звенья. | 1 | 1 |  |  |
| 198 | 15.04 |  | Разделение труда между рабочими разной квалификации. Значение комплексных бригад. | 1 | 1 |  |  |
| 199 | 16.04 |  | Фронт работы, его размеры, обмер выполняемых работ. | 1 | 1 |  |  |
| 200 | 16.04 |  | Понятие о нормах времени и нормах выработки на штукатурные, малярные, обойные и плиточные работы. | 1 | 1 |  |  |
| 201 | 16.04 |  | Краткая характеристика системы оплаты труда. Система оплаты труда штукатуров и маляров. | 1 | 1 |  |  |
|  |  |  | **Практическое повторение** | **16** |  |  |  |
| 202 | 21.04 |  | Приготовление цементно – известкового раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 203 | 21.04 |  | Смачивание поверхности, набрасывание обрызга, разравнивание раствора. | 1 |  |  | 1 |
| 204 | 22.04 |  | Подготовка материалов и приготовление раствора для грунта. | 1 |  | 1 |  |
| 205 | 22.04 |  | Набрасывание и разравнивание грунта. | 1 |  | 1 |  |
| 206 | 23.04 |  | Приготовление раствора для накрывки. | 1 |  | 1 |  |
| 207 | 23.04 |  | Нанесение накрывки тёркой. | 1 |  | 1 |  |
| 208 | 23.04 |  | Затирка накрывочного слоя. | 1 |  | 1 |  |
| 209 | 28.04 |  | Приготовление цементного раствора 1:4. | 1 |  | 1 |  |
| 210 | 28.04 |  | Набрасывание первого слоя штукатурного намета, разравнивание. | 1 |  | 1 |  |
| 211 | 29.04 |  | Нанесение второго слоя штукатурки. | 1 |  | 1 |  |
| 212 | 29.04 |  | Приготовление раствора для третьего слоя. | 1 |  | 1 |  |
| 213 | 30.04 |  | Нанесение третьего слоя штукатурного намёта тёркой. | 1 |  | 1 |  |
| 214 | 30.04 |  | Затирка раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 215 | 30.04 |  | Частичное шпатлевание поверхности. | 1 |  | 1 |  |
| 216 | 05.05 |  | Шлифование. Приготовление известкового состава. | 1 |  | 1 |  |
| 217 | 05.05 |  | Окраска поверхности известковым составом. | 1 |  | 1 |  |
|  |  |  | **Подготовка к экзаменам** | **21** |  |  |  |
| 218 | 06.05 |  | Приготовление цементного раствора в соотношении 1:3. | 1 |  | 1 |  |
| 219 | 06.05 |  | Приготовление теплозащитного раствора. | 1 |  | 1 |  |
| 220 | 07.05 |  | Материалы для штукатурных работ, их свойства и применение. | 1 | 1 |  |  |
| 221 | 07.05 |  | Устройство краскопульта. Правила работы краскопультом, уход за ним. | 1 | 1 |  |  |
| 222 | 07.05 |  | Приготовление и нанесение известкового колера на поверхность. | 1 |  | 1 |  |
| 223 | 12.05 |  | Материалы для малярных работ, их свойства и применение. | 1 | 1 |  |  |
| 224 | 12.05 |  | Дефекты штукатурки и их устранение. | 1 | 1 |  |  |
| 225 | 13.05 |  | Установка трубчатых лесов. | 1 | 1 |  |  |
| 226 | 13.05 |  | Виды штукатурки. Характеристика штукатурки и её применение. | 1 | 1 |  |  |
| 227 | 14.05 |  | Три слоя штукатурного намёта. Требования к каждому слою. | 1 | 1 |  |  |
| 228 | 14.05 |  | Правила техники безопасности при выполнении штукатурных и малярных работ. | 1 | 1 |  |  |
| 229 | 14.05 |  | Подготовка новой деревянной поверхности под неводную окраску. | 1 | 1 |  |  |
| 230 | 19.05 |  | Шпатлевание оштукатуренной поверхности. | 1 |  |  | 1 |
| 231 | 19.05 |  | Окраска поверхности. | 1 |  | 1 |  |
| 232 | 20.05 |  | Приготовление цементно-известкового раствора в соотношении 1:2:4. | 1 |  | 1 |  |
| 233 | 20.05 |  | Подготовка новой и ранее окрашенной оштукатуренной поверхности под водную окраску. | 1 | 1 |  |  |
| 234 | 21.05 |  | Правила подготовки и настилки линолеума. | 1 | 1 |  |  |
| 235 | 21.05 |  | Устройство краскотёрки. Принцип работы краскотёрки. | 1 | 1 |  |  |
| 236 | 21.05 |  | Правила техники безопасности при работе с механизмами. | 1 | 1 |  |  |
| 237 | 26.05 |  | Виды трафаретов. | 1 | 1 |  |  |
| 238 | 26.05 |  | Последовательность выполнения обойных работ. | 1 | 1 |  |  |

**Прохождение программы**

**«Штукатурно – малярное дело»**

**9 «А» класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период | Количество часов по программе | Проведено факти-  чески | Отставание | Кол-во  пр.работ по программе | Проведено  пр. работ  фактически |
| I ч. |  |  |  |  |  |
| II ч |  |  |  |  |  |
| III ч. |  |  |  |  |  |
| IVч. |  |  |  |  |  |
| год | 238 |  |  |  |  |

**Прохождение программы**

**«Штукатурно – малярное дело»**

**9 «Б» класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период | Количество часов по программе | Проведенофакти-чески | Отставание | Кол-во  пр.работ по программе | Проведено  пр. работ  фактически |
| I ч. |  |  |  |  |  |
| II ч |  |  |  |  |  |
| III ч. |  |  |  |  |  |
| IVч. |  |  |  |  |  |
| год | 238 |  |  |  |  |