Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Тинская средняя школа № 3 имени Владимира Трифоновича Комовича»

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УВР Директор

МБОУ «Тинская СШ №3

им. В.Т. Комовича»

…........... Ж.В. Козлова ………………. Л.Э. Рыбель

« ….. » ……………2024 г. Приказ № …… «…..» …… 2024 г.

**Адаптированная рабочая программа учебного предмета**

**«Технология. Профильный труд»**

**(6,8 классах)**

п. Тинской

2024 год

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Примерная рабочая программа учебного предмета «Профильный труд» по профилю трудовой подготовки «Штукатур, маляр» включает пояснительную записку, содержание учебного предмета, планируемые результаты освоения учебного предмета, тематическое планирование.

Пояснительная записка раскрывает общую характеристику профиля трудовой подготовки, обосновывает основные цели и задачи изучения профиля трудовой подготовки, место учебного предмета в учебном плане, раскрывает некоторые подходы к содержанию обучения.

Содержание учебного предмета включает систематизацию дидактических единиц по разделам, которые предлагаются для изучения в 6, 8 классах. В качестве обязательного компонента содержания обучения приведен перечень познавательных, регулятивных, коммуникативных базовых учебных действий, формирование которых следует последовательно обеспечить средствами учебного предмета «Профильный труд» по профилю трудовой подготовки «Штукатур, маляр» к моменту завершения обучения в 9 классе. Результативность формирования базовых учебных действий определяется как содержанием и методикой преподавания профиля трудовой подготовки, так и индивидуальными особенностями, особыми образовательными потребностями обучающихся с легкой умственной отсталостью, а также их потенциальными возможностями.

Планируемые результаты освоения профиля трудовой подготовки включают личностные результаты, достигаемые в период обучения с 6 по 9 класс, и предметные результаты, на конкретный год обучения. Предметные результаты освоения профиля трудовой подготовки сформированы с учетом минимального и достаточного уровней освоения адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1).

Тематическое планирование раскрывает основное содержание обучения по разделам на конкретный год обучения и детализирует основные виды деятельности обучающихся по профилю трудовой подготовки.

Примерная рабочая программа по учебному предмету «Профильный труд» по профилю трудовой подготовки «Штукатур, маляр» (6,8 классах) разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 № 1599 и с учетом Федеральной адаптированной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями).

*Общая характеристика профиля трудовой подготовки «Штукатур, маляр»*

Профильный труд является начальным этапом в системе профессионально-трудовой подготовки обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). На уроках обучающиеся знакомятся с инструментами, материалами, приспособлениями и оборудованием для выполнения штукатурно-малярных работ, а также овладевают общетрудовыми умениями. Уроки профильного труда позволяют формировать у обучающихся целостные знания технологических процессов, умения последовательно выполнять полный технологический цикл по обработке и ремонту объектов из разных материалов. Отдельное место отводится применению знаний о технике безопасности при работе с разными инструментами, материалами, приспособлениями и оборудованием в ходе выполнения практических работ, использованию специальной одежды и средств индивидуальной защиты.

В процессе преподавания профиля трудовой подготовки «Штукатур, маляр» осуществляется реализация межпредметных связей со следующими обязательными учебными предметами:

русский язык – изучение профессиональных терминов, формирование понятийного аппарата, развитие устной и письменной речи, работа со словарем, увеличение активного словарного запаса, закрепление навыков письма при выполнении письменных работ;

чтение – работа с технологическими картами, инструкциями для выделения информации о содержании и последовательности выполнения предстоящих работ, применение и совершенствование читательских умений, развитие устной речи на основе ознакомления с материалом и выполнения практической работы;

математика – выполнение расчетов, вычислений, работа с геометрическими фигурами, чертежными инструментами, расчёты при подборе обойного материала, математический расчёт по формулам при определении площади поверхности, расчет заработной платы, расчет материалов;

география – знакомство с географическим расположением мест нахождения сырья для производства материалов для штукатурных и малярных работ;

основы социальной жизни – знакомство с правилами ухода за различными покрытиями поверхностей, изучение интерьера жилого помещения, изучение правил техники безопасности;

рисование – изучение цветовой гаммы, основных правил смешения цветов, колеровки и сочетания цветов.

В 6, 8 классах обучающиеся изучают дефекты металлических, деревянных, кирпичных поверхностей, технологии простой и улучшенной штукатурки и покраски.

В процессе обучения они овладевают приемами подготовки и окрашивания таких объектов, как металлические трубы и радиаторы отопления, лестничные ограждения, вешалки и другие изделия, деревянные оконные переплеты, дверные проемы и двери, кирпичные фундаменты, цоколи, стены. В 6 классе происходит знакомство с разнообразными составами для малярных (грунтовочными, известковыми, клеевыми, водоэмульсионными) и растворами для штукатурных работ (известковыми, глиняными, цементными). Обучающиеся изучают назначение, свойства, составы растворов, учатся готовить их, соблюдая пропорции и технологию приготовления. Программа предусматривает изучение свойств, назначения и приемов нанесения эмалевых, масляных красок, технологии смешивания красок с сухими пигментами и жидкими колерами. Поскольку штукатурные и малярные работы предполагают работу на высоте, то один из разделов программы посвящен лесам, подмостям, лестницам-стремянкам, их устройству, назначению и требованиям безопасности при установке, сборке и эксплуатации. Овладевают приемами работы с разнообразными инструментами (в т.ч. острыми, режущими), выполняя их в соответствии с требованиями техники безопасности. Особое внимание обращено на знакомство с технологией и приемами облицовки поверхностей современными материалами, такими как листы сухой штукатурки, а также с материалами для их монтажа (сеткой-серпянкой, растворами и мастиками).

В процессе освоения профиля трудовой подготовки «Штукатур, маляр» в 8 классе обучающиеся получают теоретические сведения и практические умения по выполнению обойных работ, настилке линолеума, ламината, высококачественной окраске, кирпичной кладке. Обучающиеся знакомятся с соответствующими выполняемым работам инструментами и приспособлениями, их устройством и назначением, правилами ухода и хранения, правилами техники безопасности, специальной одеждой и средствами индивидуальной защиты. Обучающиеся учатся выполнять математические расчеты по расходу обоев, линолеума и ламината в соответствии с площадью поверхности, по стоимости материалов. В 8 классе обучающиеся с помощью учатся составлять технологические карты «Обойные работы», «Настилка линолеума», «Укладка ламината», «Высококачественная окраска».Обучающиеся изучают особенности организации труда в учебных мастерских и производственных условиях, особенности выполнения внутренних и наружных штукатурных работ в зимних условиях. Обучающиеся продолжают изучать, углубляют свои знания о материалах: мастик, растворов, составов, шпатлевок и красок, учатся их готовить.

*Цели изучения учебного предмета «Профильный труд» по профилю трудовой подготовки «Штукатур, маляр»*

Целью освоения обучающимися профиля трудовой подготовки «Штукатур, маляр» является формирование технологической грамотности и технологической культуры на основе приобретения знаний, умений и опыта деятельности, предусмотренных в содержании учебного предмета.

Достижение цели обеспечивается решением совокупности задач:

1. Формирование знаний о материалах, используемых в штукатурно-малярном деле, их происхождении, свойствах и характеристиках, рациональном использовании материалов.

2. Формирование знаний об инструментах и оборудовании, применяемых в штукатурно-малярном деле, создание условий для приобретения обучающимися опыта использования инструментов и оборудования при выполнении ремонтных работ.

3. Формирование основ чертежно-графической грамотности, умений работать с доступной технологической документацией (рисунок, чертеж, эскиз, схема).

4. Формирование знаний о технологиях отделочных работ, технологиях приготовления растворов, формирование умений и опыта деятельности в сфере применения материалов и применения технологий отделки помещений при ремонтных работах.

5. Формирование знаний о технике безопасности и создание условий для приобретения обучающимися опыта их применения при выполнении различных штукатурных, малярных работ.

6. Формирование познавательных, регулятивных, коммуникативных базовых учебных действий при выполнении обучающимися системы учебно-познавательных и учебно-практических задач по профилю трудовой подготовки «Штукатур, маляр».

7. Воспитание положительного отношения к труду, понимания его значимости для успешной жизни человека, формирование организованности, аккуратности, бережливости, предприимчивости, целеустремленности, добросовестного и ответственного отношения к работе, обеспечение опыта активного участия в совместной деятельности со сверстниками, формирование культуры коммуникации и взаимоотношений в трудовом коллективе.

Содержание примерной рабочей программы определяет базовые учебные действия и виды деятельности обучающихся, способствующие реализации развивающей и коррекционной направленности профиля трудовой подготовки. Освоение обучающимися с легкой умственной отсталостью профиля трудовой подготовки способствует:

* развитию познавательной сферы: процессов анализа и синтеза при решении учебных задач, при анализе качества выполненных работ, рефлексии по итогам изучения тех или иных тем, наглядно-образного и словесно-логического мышления, произвольного запоминания последовательности действий при выполнении отдельных штукатурных и малярных работ;
* речевой сферы: обогащение активного и пассивного словаря специальной терминологией, названиями инструментов, оборудования, материалов, приемов работ, совершенствование грамматического строя и связной речи при ответах на вопросы учителя и сверстников, коммуникации со сверстниками при работе в парах или группах, осуществлении рефлексии;
* эмоционально-волевой сферы: формирование положительного эмоционального настроя на трудовую деятельность, адекватного эмоционального реагирования на успех или неуспех, регуляции произвольной деятельности в процессе выполнения учебных и практических задач, волевой саморегуляции при выполнении учебных и практических задач от начала до конца, при преодолении трудностей, внесении корректив в процесс и результаты деятельности.

*Место учебного предмета «Профильный труд» по профилю трудовой подготовки «Штукатур, маляр» в учебном плане*

В соответствии с Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программой образования обучающихся с умственной

отсталостью (интеллектуальными нарушениями) общее количество часов на изучение учебного предмета «Профильный труд» в 6 классе составляет 204 часа, в 8 классе 204 часа (6 часов в неделю).

Образовательная организация вправе увеличить объем часов, отводимых на освоение учебного предмета, за счет части адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) (вариант 1), формируемой участниками образовательных отношений. В рамках внеурочной деятельности в учебный план могут быть включены курсы внеурочной деятельности по отдельным разделам программы, которые расширяют возможности создания условий для приобретения обучающимися опыта применения знаний и умений по штукатурно-малярному делу, обеспечивают включение обучающихся в проектную деятельность в совместной работе со сверстниками.

При разработке педагогическим работником рабочей программы учебного предмета в содержании тем следует предусмотреть реализацию региональной направленности в освоении профиля трудовой подготовки.

**СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА**

**«ПРОФИЛЬНЫЙ ТРУД» ПО ПРОФИЛЮ**

**ТРУДОВОЙ ПОДГОТОВКИ «ШТУКАТУР, МАЛЯР»**

**6 класс (204 часа; 6 часов в неделю)**

***1. Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску (18 часов).*** Объекты работ: трубы и радиаторы водяного отопления. Основные сведения. Инструменты для подготовки металлических поверхностей к окраске: металлическая щетка, напильник, наждачная бумага, кисти и приспособления. Назначение и устройство инструментов для работ. Обязанности обучающегося, отвечающего за сохранность инструментов. Правила поведения и работы с инструментами на уроках. Материалы для работ: грунтовки, грунтовочные составы, краски, растворители. Состав грунтовок и требования к ним. Инструктаж по технике безопасности при работе с инструментами и материалами. Понятие вязкости грунтовочного состава для металлических поверхностей, способы определения вязкости состава. Приемы нанесения грунтовочных составов и красок. Правила работы с растворителями. Дефекты металлических поверхностей и приемы их устранения. Основные требования к металлическим поверхностям, подготавливаемым к окраске. Технология подготовки к окраске металлических поверхностей. Подготовка под простую и улучшенную покраску: разница в технологии подготовки. Выполнение практической работы. Подготовка неокрашенной поверхности к окраске: снятие заусенцев, чистка шпателем, зачистка наждачной бумагой, нанесение грунтовочного состава, шлифовка, окрашивание. Анализ практической работы.

***2. Леса и подмости (10 часов).*** Объекты работ: леса и подмости для наружных и внутренних работ, лестница-стремянка. Основные сведения. Леса и подмости, как приспособление для штукатурно-малярных работ, их назначение и виды. Леса и подмости для наружных и внутренних работ. Разборные леса и подмости. Леса и подмости, применяемые в городе при ремонте высоких зданий. Основные требования к лесам и подмостям. Основные этапы установки и сборки лесов. Способы устранения неисправности лесов. Правила техники безопасности при работе на лесах и подмостях. Лесенка-стремянка: устройство, назначение, виды, техника безопасности. Выполнение практической работы.Складывание и раскладывание лестницы-стремянки. Проверка исправности лесов и подмостей. Установка подмостей на ровное основание. Проверка устойчивости подмостей. Анализ практической работы.

***3. Краткие сведения о пигментах и растворителя, приготовление красок с помощью пигментов (13 часов).*** Объекты работ: трубы и радиаторы водяного отопления. Основные сведения. Растворители для масляных и эмалевых красок: назначение, свойства, отличия. Пигменты: виды, определение пигмента по внешним признакам. Основные цвета пигментов. Применение пигментов в малярном деле. Инструктаж по технике безопасности при работе с растворителями, красками, пигментами. Материалы для работ: растворители масляных и эмалевых красок, масляные и эмалевые краски, пигменты. Выполнение практической работы. Приготовление красок с помощью пигментов. Простое окрашивание подготовленной металлической поверхности масляными, эмалевыми красками. Анализ практической работы.

***4. Общие сведения о составах и колерах (16 часов).*** Основные сведения.Водные составы. Грунтовки. Известковые составы. Клеевые составы.

Водоэмульсионная краска. Колеры. Пигменты и колеры. Их свойства и назначение. Колеры нормальные и разбеленные. Требования к водным колерам для ручного нанесения их на поверхность. Определение вязкости колера по потеку капли на стекле. Инструменты для выполнения работы: кисти для нанесения водных составов, поролоновые валики. Правила техники безопасности при работе с составами. Материалы для работ: известковые и клеевые составы. Выполнение практической работы*.* Приготовление известкового состава. Анализ практической работы: определение качества известкового состава. Выполнение практической работы*.* Приготовление клеевого состава. Анализ практической работы: определение качества клеевого состава.

***5. Окраска металлических поверхностей (15 часов).*** Объекты работ: трубы и радиаторы водяного отопления, лестничные ограждения, металлические вешалки и другие изделия. Основные сведения. Значение окраски металлических поверхностей. Технология и приемы окраски металлических поверхностей. Инструктаж по технике безопасности при работе с инструментами и красками. Правила поведения и работы с инструментами на уроках. Обязанности обучающегося, отвечающего за сохранность инструментов. Правила поведения и работы с инструментами на уроках. Повторение видов дефектов металлических поверхностей. Понятие простой и улучшенной покраски, их назначение и технологии. Инструменты: валики двойные (парные), узкие кисти на длинных ручках для окрашивания внутренних поверхностей секций радиатора. Назначение и устройство инструментов. Материалы для работ: масляные и эмалевые краски, растворители, грунтовки по металлу. Выполнение практической работы. Окраска металлических поверхностей. Анализ практической работы.

***6. Окраска ранее окрашенных оконных переплетов (12 часов).*** Объекты работы: оконные переплеты.Основные сведения.Краски, применяемые для окраски оконных переплетов. Требования к окраске оконных переплетов. Защитные приспособления. Технология окрашивания оконных переплетов. Приемы работы с кистью и защитными щитками. Повторение технологии приготовления колера. Правила техники безопасности. Обязанности обучающегося, отвечающего за сохранность инструментов.Материалы для работ: масляные и эмалевые краски, растворители.Инструменты: кисти, валики. Назначение и устройство инструментов. Выполнение практической работы. Окраска ранее окрашенных оконных переплетов Анализ практической работы.

***7. Окраска дверей и дверных коробок масляными и эмалевыми красками (14 часов).*** Объекты работы: деревянные двери и дверные коробки. Основные сведения. Требования, предъявляемые к окраске дверей. Расположение волокон древесины на дверном полотне и его значение для нанесения краски кистью. Особенности окраски филенчатых дверей. Защитные приспособления. Технология окрашивания оконных переплетов. Нанесение на двери краски кистями в соответствии с направлением волокон древесины и растушевка. Установка защитных щитков. Правила техники безопасности. Обязанности обучающегося, отвечающего за сохранность инструментов. Материалы для работ: масляные и эмалевые краски. Инструменты: кисти. Выполнение практической работы. Определение направления волокон древесины на дверях с помощью учителя и с опорой на раздаточный материал и материал учебника. Окраска дверей. Анализ практической работы.

***8. Растворы для штукатурных работ (12 часов).*** Объекты и материалы для работы: глиняный, цементный, известковый растворы. Основные сведения.Общие понятия о растворах для штукатурных работ: состав, свойства, назначение. Виды растворов для штукатурных работ: глиняные, цементные, известковые. Компоненты для глиняных, известковых и цементных растворов. Соотношение компонентов в растворах в зависимости от назначения. Требования к растворам для штукатурных работ. Тощий и жирный цементно-песчаный штукатурный раствор. Инструктаж по технике безопасности при работе с растворами. Выполнение практической работы. Определение компонентов раствора с помощью учителя. Приготовление глиняного, цементного, известкового растворов. Анализ практической работы: определение качества приготовленных растворов. Инструменты: шпатели разной модификации, правило, терка, шлифовальная машинка. Приспособления: уровень, маяки, емкости, ящики для штукатурного раствора. Выполнение практической работы. Определить компоненты раствора с помощью учителя. Приготовить растворы: глиняный, цементный, известковый. Отливка растворов в формы. Мелкий ремонт. Определить качество растворов.

***9. Подготовка деревянных поверхностей под штукатурку (14 часов).*** Объекты работы: деревянные поверхности.Дрань и ее виды, толщина и ширина драни. Набивка драни на учебные щиты. Инструменты: штукатурный молоток, штукатурный нож. Назначение и устройство инструментов. Правила пользования ими в процессе работы***.*** Инструктаж по технике безопасности при работе с инструментами во время работ. Материалы для работ: дрань, гвозди. Правила техники безопасности при работе с дранью, молотком и гвоздями. Обязанности обучающегося, отвечающего за сохранность инструментов. Выполнение практической работы. Приемы работы.Расположение драни на деревянной поверхности. Набивка драни штукатурным молотком и обрезка ее ножом. Анализ практической работы.

***10. Улучшенная штукатурка деревянных поверхностей (16 часов).***

Объекты работы: учебные щиты, оконные переплеты, деревянные поверхности. Основные сведения. Улучшенная штукатурка и ее отличия от простой. Операции и правила оштукатуривания. Толщина штукатурного намета при улучшенной штукатурке. Инструменты: шпатели разной модификации, правило, терка, шлифовальная машинка, емкости, ящики для штукатурного раствора. Приспособления: уровень, маяки. Назначение и устройство инструментов. Правила пользования ими в процессе работы***.*** Инструктаж по технике безопасности при использовании инструментов во время работ. Обязанности обучающегося, отвечающего за сохранность инструментов. Материалы для работ: шпаклевка, пропитки. Подготовка к работе: требования к накрывке при улучшенной штукатурке.

Выполнение практической работы. Выполнение улучшенной штукатурки на учебных щитах.Приготовление цементного раствора. Нанесение первого слоя с цоколя. Нанесение грунта. Затирка накрывочного слоя вкруговую или в разгонку. Анализ практической работы: определение качества штукатурки.

Выполнение практической работы*.* Подготовка к окрашиванию (оштукатуривание) и окрашивание оконных переплетов. Подбор необходимого раствора. Самостоятельное приготовление раствора. Оштукатуривание оконных переплетов, выполнение операций штукатурки. Анализ практической работы: определение качества штукатурки.

Выполнение практической работы*.* Набивка драни и оштукатуривание учебного щита.Самостоятельная набивка драни на учебный щит. Самостоятельное приготовление раствора. Выполнение операций улучшенной штукатурки. Анализ практической работы: определение качества штукатурки.

***11. Окрашивание оштукатуренной поверхности водным составом (17 часов).*** Объекты работы: стены или потолки в хозяйственных или жилых помещениях. Основные сведения.Подготовка оштукатуренной поверхности к окраске водными составами. Организация рабочего места. Материалы для выполнения работ: водные составы. Инструменты: кисти, шпатели. Назначение и устройство инструментов. Инструктаж по технике безопасности при работе с водными составами и кистями. Правила поведения и работы с инструментами на уроках. Выполнение практической работы. Частичное оштукатуривание поверхности (по необходимости). Грунтовка поверхности. Окраска потолков кистями поперечными движениями по направлению к свету и растушевка продольными движениями. Окраска стен: нанесение состава горизонтальными движениями, растушевка вертикальными движениями. Анализ практической работы.

***12. Облицовка поверхности сухой штукатуркой (20 часов).***Объекты работы: стены и перегородки различных помещений. Материалы для работ: листы сухой штукатурки, растворы и мастики, сетка-серпянка. Инструменты: ножовка, шуруповерт, шпатель резиновый. Приспособления: уровень, маяки. Основные сведения.Понятие о сухой штукатурке. Краткие сведения об изготовлении сухой штукатурки. Сведения о ремонте стен, облицованных сухой штукатуркой. Требования к поверхностям, которые облицовываются сухой штукатуркой. Подготовка листов сухой штукатурки к облицовке. Растворы и мастики для крепления листов сухой штукатурки. Гипсовый раствор. Повреждения стен, облицованных листами сухой штукатурки. Инструменты: ножовка, шуруповерт. Приспособления: уровень, маяки. Назначение и устройство инструментов. Инструктаж по технике безопасности при работе с инструментами. Способы крепления сухой штукатурки. Заделывание стыков между листами сухой штукатурки. Правила техники безопасности при облицовке. Выполнение практической работы. Облицовка поверхности листом сухой штукатурки. Ориентировка в задании по макету выполнения облицовки. Планирование в групповой беседе. Разметка листов сухой штукатурки по размеру поверхности. Раскрой листов ножовкой. Приготовление мастики или гипсового раствора для крепления листов. Установка листов и крепление их при помощи мастики. Промазывание стыков раствором и заклеивание их материей. Анализ практической работы. Выполнение практической работы. Окраска стен, облицованных сухой штукатуркой. Самостоятельное планирование работы. Самостоятельная подготовка заданного колера краски и выполнение окраски. Анализ практической работы. Выполнение практической работы. Окраска водными составами стен в хозяйственных или жилых помещениях. Самостоятельная подготовка водного колера. Самостоятельное окрашивание оштукатуренной поверхности водными составами кистью. Анализ практической работы.

***13. Штукатурка ранее оштукатуренных кирпичных поверхностей (16 часов).*** Объекты работы: фундаменты зданий, цоколи зданий, стены помещений из кирпича. Штукатурка кирпичных и деревянных поверхностей.Разница в подготовке к штукатурке кирпичных и деревянных поверхностей. Сходство в приемах штукатурки кирпичных и деревянных поверхностей. Материалы для работ: растворы для штукатурки. Подбор раствора для ремонта штукатурки. Инструменты: зубило, штукатурный молоток, ведро или ящик, шпатель, правило, уровень. Назначение и устройство инструментов. Инструктаж по технике безопасности при работе с инструментами во время работ. Выполнение практической работы. Ремонт кирпичной стены или изгороди, побелка известковым раствором. Осмотр и простукивание кирпичной поверхности. Отбивание старой штукатурки штукатурным молотком. Определение вида раствора старых слоев штукатурки. Приготовление соответствующего раствора. Подготовка кирпичной поверхности под штукатурку, смачивание водой. Выполнение операций штукатурки. Побелка известковым раствором. Анализ практической работы.

***14. Основные дефекты штукатурки (10 часов).***Объекты работы**:** поверхности с дефектами штукатурки. Дефекты штукатурки: дутики, усадочные трещины, трещины в виде клеток, отлупы, вспучивание и отслаивание. Причины возникновения дефектов. Выполнение практической работы. Определение видов дефектов в различных помещениях.

Обязательным компонентом содержания образования по учебному предмету «Профильный труд» по профилю трудовой подготовки «Штукатур, маляр» являются базовые учебные действия. К моменту завершения обучения в 9 классе у обучающихся будут сформированы следующие базовые учебные действия.

**8 класс (272 часа; 8 часов в неделю)**

***1. Обойные работы (23 часа).*** Объекты работы: учебные щиты, стены помещений. Основные сведения. Назначение, состав, виды обоев, их отличия. Способы наклеивания (впритык, внахлест). Обойные работы: назначение, требования к оклеиваемым поверхностям и качеству работ, последовательность оклейки. Синтетические пленки. Полотнища и кромки обоев. Способы соединения обоев на поверхности внахлестку и впритык.

Бордюры и фризы. Правила техники безопасности при работе с клеем и при выполнении обойных работ. Инструменты и приспособления: маховые кисти, емкости, ножи и ножницы для обрезки обоев, отвесы, уровни. Материалы: обои разных видов, макулатура (газеты), клеевые составы для выполнения обойных работ (клейстер, клей КМЦ), современные клеевые составы. Выполнение практических работ. Определение вида обоев на образцах. Различение бордюра и фризы на образцах. Расчет расхода и стоимости обоев в соответствии с площадью оклеиваемого помещения. Анализ практической работы.

***2. Подготовка поверхности под обои (27 часов).*** Объекты работы: учебные щиты, стены помещений.Основные сведения. Приемы и технологическая последовательность подготовки оштукатуренных, деревянных, гипсокартонных поверхностей под наклейку обоев. Особенности и различия в подготовке разных поверхностей под наклейку обоев. Приемы очистки и грунтовки поверхностей. Клеевые составы (за исключения клея на органических растворителях): виды, способы приготовления и нанесения на поверхность. Организация рабочего места при подготовке разных поверхностей под обои. Составление технологической карты «Обойные работы»: проверка отвесности стен в помещениях, подготовка поверхности стен под наклеивание обоев, раскрой обоев, наклеивание обоев, обрезка ножом излишних кромок, подбор и наклеивание бордюра.

***3. Оклеивание поверхности обоями (27 часов).*** Объекты работы: учебные щиты, стены помещений. Основные сведения. Способы соединения обоев на поверхности - внахлестку и впритык. Инструменты для обрезки обоев. Организация рабочего места при оклеивании поверхности обоями. Приёмы работы. Определение высоты оклеиваемой поверхности путем измерения. Пробное расположение обоев на поверхности стен для определения правильности стыкования рисунков. Нарезание полотнищ ножницами по установленному размеру. Складывание заготовленных полотнищ лицевой стороной вниз с выступом на ширину кромки. Нанесение клеящего состава на полотнище кистью. Наклеивание обоев на поверхность.Обойные работы в производственных условиях. Организация труда на обойных работах в производственных условиях. Приемы и технологическая последовательность выполнения работ на производстве: проверка отвесности стен, складывание намазанных полотнищ втрое и подача для наклеивания, наклеивание первого полотнища в углу помещения, наклеивание последующих полотнищ с учётом отвесности кромки и совпадения рисунка обоев в стыке, обрезка излишков обоев ножом, подбор бордюра и его наклеивание. Механизация обрезки кромок и раскроя обоев. Организация мастерских по раскрою обоев.Инструменты и приспособления: маховые кисти, емкости, ножи и ножницы для обрезки обоев, отвесы, уровни, линейки, рулетки, валики.Материалы: обои разных видов, клеевые составы для выполнения обойных работ, макулатура.Выполнение практических работ.Оклеивание обоями учебных щитов.Подготовка и оклеивание оштукатуренных и (или) деревянных, и (или) гипсокартонных поверхностей. Определение высоты оклеиваемой поверхности путем измерения. Пробное расположение обоев на поверхности стен для определения правильности стыкования рисунков. Нарезание полотнищ ножницами по установленному размеру. Складывание заготовленных полотнищ лицевой стороной вниз с выступом на ширину кромки. Нанесение клеящего состава на полотнище кистью. Наклеивание обоев на поверхность, разглаживание.

Анализ практической работы.

***4. Общие сведения о линолеуме (20 часов).*** Объекты работы: учебные щиты. Основные сведения. Виды линолеума: безосновный и на основе. Основные свойства линолеума. Применение линолеума в строительстве. Правила хранения линолеума. Мастики и клеи, способы приклеивания линолеума. Состав и правила приготовления масляноклеевой мастики. Правила подбора линолеума. Правила техники безопасности при работе с линолеумом. Инструменты и приспособления: линейки, рулетки, ручные и механические режущие приспособления, нож, резак. Материалы: разные виды линолеума, мастики, в т.ч. масляноклеевая, клеи.Выполнение практических работ.Подбор линолеума по цвету в соответствии с окраской стен. Приготовление масляноклеевой мастики. Приклеивание образцов линолеума разными способами на учебные щиты. Анализ практической работы.

***5. Подготовка поверхностей под настилку линолеума (20 часов).*** Объекты работы: деревянные поверхности пола.Основные сведения. Основные операции подготовки деревянных поверхностей под настилку линолеума. Организация рабочего места при настилке линолеума. Правила техники безопасности при работе с материалами и инструментами.Инструменты и приспособления: рубанок, шпатели, кисти, емкости.Материалы: олифа, шпаклевка.Выполнение практических работ.Закрепление досок, простругивание деревянных поверхностей рубанком. Нанесение олифы и шпатлевание шпаклёвкой. Анализ практической работы.

***6. Раскрой линолеума (23 часа).*** Основные сведения. Последовательность действий и правила раскроя линолеума. Расчет размера полотнищ. Правильное расположение линолеума. Правила подготовки линолеума к раскрою: выдержка линолеума в раскатанном состоянии в теплых помещениях, раскрой с припуском на усадку, раскладывание полотнищ перпендикулярно к наружным стенкам и расположение полотнищ линолеума вдоль в коридорах. Организация рабочего места при раскрое линолеума. Правила техники безопасности при работе с режущими инструментами.Инструменты и приспособления: нож, резак, измерительные приборы. Материалы: линолеум.Выполнение практических работ.Расчет размера полотнища. Расчет стоимости линолеума. Выполнение чертежа по разметке полотнищ и линий раскроя линолеума. Раскрой линолеума. Анализ практической работы.

***7. Наклеивание линолеума (20 часов).*** Объекты работы: учебные щиты, поверхность пола.Основные сведения. Приемы и технологическая последовательность наклеивания линолеума: раскрой, настилка, приклеивание, прирезка. Подготовка оснований для настилки. Скатывание рулона до середины и нанесение мастики при настилке. Способы приклеивания линолеума. Правила нанесения мастики на очищенное основание, тщательное разравнивание зубчатым шпателем. Вырезка по шаблону отверстий в местах прохода труб у колонн, люков. Настилка линолеума в производственных условиях. Организация труда при настилке линолеума в производственных условиях. Механизмы и приспособления для резки кромок линолеума. Последовательность настилки линолеума на производстве. Составление технологической карты «Настилка линолеума».Инструменты и приспособления: зубчатый шпатель, кисти, емкости, нож, резак, линейка, каток.Материалы: мастика.Выполнение практических работ. Раскрой линолеума ножом, нанесение мастики на очищенное основание зубчатым шпателем, разравнивание мастики шпателем, наклеивание линолеума, разглаживание линолеума от середины к краям мешковиной. Прикатка линолеума катком. Прирезка кромок по металлической линейке линолеумным резаком. Анализ практической работы.

***8. Общие сведения о ламинате (12 часов).*** Объекты работы: учебные щиты. Основные сведения. Виды ламината: 5 основных разновидностей стандартный, пробковый, виниловый, кварц-виниловый, ламинат — 3D. Виды ламината по дизайну: классическое дерево, кожаная роскошь, металлический блеск, каменное спокойствие, дизайнерский ламинат. Различия ламината по поверхности: классическая деревянная поверхность, вид состаренного дерева, глянец, текстура, рельеф, натуральная поверхность, масляное дерево, вощеная поверхность, кантри. Форма ламината: прямоугольная доска, плитка. Виды ламината по классам износостойкости и нагрузкам: 3 класса (21, 22, 23). Классы офисного ламината: 4 класса (31, 32, 33, 34). Основные свойства ламината. Применение ламината в строительстве. Правила хранения ламината. Различия ламината по замкам соединения: замки типа Lock (забивные), Click (клик-замки защелкиваются).

Способы укладки ламината двумя способами: прямым (палубным), диагональным. Виды подложки: пленка из вспененного полиэтилена толщиной 2–3 мм, из пробки, хвои и пенополистирола. Значение и свойства укладки подложки. Состав и правила укладки ламината. Правила подбора ламината. Правила техники безопасности при работе с ламинатом. Инструменты и приспособления: рулетка, молоток, карандаш, строительный уровень, линейка, ручные и механические режущие приспособления электролобзик либо ножовка с тонким зубом, нож. Материалы: разные виды ламината, подложки, распорные клинья.Выполнение практических работ.Подбор ламината по цвету в соответствии с окраской стен. Приготовление поверхности пола под укладку ламината. Укладка образцов подложки и ламината разными способами на учебные щиты. Анализ практической работы.

***9. Подготовка поверхностей под настилку подложки и укладку ламината (8 часов).*** Объекты работы: деревянные, бетонные (стяжки или плиты перекрытия) поверхности, кафель, линолеум, паркетные поверхности пола.Основные сведения. Основные операции подготовки поверхностей пола под настилку подложки и укладку ламината. Подготовка чернового пола с деревянным покрытием путем крепления плит из ГВЛ, ДСП, ДВП или фанеры. Организация рабочего места при настилке линолеума. Правила техники безопасности при работе с материалами и инструментами.Инструменты и приспособления: рулетка, молоток, карандаш, строительный уровень, линейка, ручные и механические режущие приспособления электролобзик либо ножовка с тонким зубом, нож, рубанок, шуруповерт, молоток.Материалы: саморезы, гвозди, разные виды плит из ГВЛ, ДСП, ДВП или фанеры. Выполнение практических работ.Закрепление досок, простругивание деревянных поверхностей рубанком, плит из ГВЛ, ДСП, ДВП или фанеры. Настил подложки. Анализ практической работы.

***10. Раскрой подложки и ламината (8 часов).*** Основные сведения. Последовательность действий и правила раскроя подложки и ламината.

Расчет размера полотнищ. Правильное расположение ламината, выбор способа укладки. Организация рабочего места при раскрое подложки и ламината. Правила техники безопасности при работе с режущими инструментами.Инструменты и приспособления: рулетка, карандаш, линейка, ручные и механические режущие приспособления электролобзик либо ножовка с тонким зубом, нож, резак, ножницы, измерительные приборы.Материалы: ламинат, подложка.Выполнение практических работ.Расчет размера полотнища. Выполнение чертежа по разметке полотнищ и линий раскроя подложки и ламината.

***11. Настил подложки и укладка ламината (10 часов).*** Объекты работы: учебные щиты, поверхность пола.Основные сведения. Приемы и технологическая последовательность настила подложки и укладки ламината: раскрой, настилка, укладывание, прирезка. Подготовка оснований для настилки и укладки. Правила подготовки ламината и подложки к раскрою: выдержка ламината (после доставки в холодное время года) и подложки в раскатанном состоянии в теплых помещениях, раскрой подложки с припуском на усадку, раскладывание полотнищ перпендикулярно к наружным стенкам и расположение полотнищ ламината. Способы укладки ламината. Правила настила подложки на подготовленное основание, тщательное разравнивание. Прирезка отверстий в местах прохода труб у колонн, люков, углов.Настилка подложки и укладка ламината в мастерской или учебных помещениях школы. Организация труда при укладке ламината. Механизмы и приспособления для резки ламината. Последовательность настилки подложки и укладки ламината в помещениях школы. Составление технологической карты «Настилка подложки и укладка ламината».Инструменты и приспособления: рулетка, молоток, карандаш, строительный уровень, линейка, ручные и механические режущие приспособления электролобзик либо ножовка с тонким зубом, нож. Материалы: разные виды ламината, подложки, распорные клинья, плиты из ГВЛ, ДСП, ДВП или фанеры, раствор бетонной стяжки.Выполнение практических работ. Раскрой ламината ручными и механическими режущими приспособлениями электролобзик либо ножовка с тонким зубом, подложки ножом, ножницами, и укладка и настил на подготовленное основание пола. Настил подложки, укладка лмината. Прирезка ламината и подложки резаком. Анализ практической работы.

***12. Производство штукатурных работ в зимнее время (22 часа).*** Основные сведения. Внутренние и наружные штукатурные работы в зимнее время. Особенности выполнения штукатурных работ в зимних условиях. Строительные нормы и правила при выполнении малярных работ зимой. Технические требования к температурному режиму в помещениях. Способы искусственного обогрева помещений и сушки штукатурки, уход за штукатуркой. Растворы, краски, составы: технические требования при производстве штукатурных работ в зимнее время. Простые подогретые растворы, хлорированные растворы и растворы с другими химическими добавками, быстровысыхающие синтетические краски. Технические требования к поверхностям. Окраска окон, дверей, пола и металлических конструкций. Ремонт штукатурки на стенах. Особенности отделки стен и потолков в зимнее время. Инструменты и приспособления: емкости, кисти.

Материалы: масляные составы и краски.Выполнение практических работ.

Приготовление и подогрев масляного состава. Определение вязкости красочного состава в зимнее время.

***13. Высококачественная окраска (26 часов).*** Объекты работы. Деревянные и оштукатуренные поверхности. Основные сведения. Высококачественная окраска: общие сведения, применение, отличие от простой и улучшенной. Требования к поверхностям. Штукатурка поверхностей масляными, эмалевыми и синтетическими составами. Организация рабочего места при окраске поверхности высококачественным видом краски. Основные операции и технологическая последовательность: очистка, сглаживание сучков и засмолов или расшивка трещин, нанесение олифы, частичная подмазка и проолифка, шлифование, первое сплошное шпатлевание, первая окраска, флейцевание и шлифование, вторая окраска, флейцевание, окраска. Правила техники безопасности при выполнении высококачественной окраски. Составление технологической карты «Высококачественная окраска». Водные и неводные краски: общие сведения о связующих, состав, свойства, применение для высококачественной окраски. Связующие для водных и неводных красок. Растительные и животные клеи. Инструменты и приспособления: наждачная бумага, лещадь, шпатели, флейцевая кисть.Материалы: масляные, эмалевые и синтетические составы. Выполнение практических работ. Выполнение отдельных операций высококачественной окраски: очистки, сглаживания сучков и засмолов с расшивкой щелей (для деревянных поверхностей), расшивки трещин (для оштукатуренных поверхностей), нанесения олифы на поверхность, частичная подмазка с проолифкой подмазанных мест, шлифования подмазанных мест наждачной бумагой, первого сплошного шпатлевания, первой окраски, флейцевания и шлифования, второй окраски и флейцевания, окраски составами. Анализ практической работы.Выполнение полного цикла операций по высококачественной окраске на основе технологической карты.

Анализ практической работы.

***14. Кладка стен и столбов из кирпича (26 часов).*** Объекты работы. Кирпичные стены и столбы.Основные сведения. Кирпичная кладка: понятие, виды кладки, правила кладки углов, примыканий, пересечений, столбов. Проверка правильности кладки угольником, правилом, уровнем, отвесом. Толщина стен. Виды швов и правила перевязки швов кладки по однорядной и многорядной системам. Растворы, применяемые при кирпичных кладках. Повторение состава глиняного раствора. Организация рабочего места при кирпичной кладке. Правила техники безопасности.Инструменты и приспособления: отвес, метр, уровень, угольник, шнур-причалка, молотки, ковш-лопата, расшивка, кельма.Материалы: кирпичи, растворы. Выполнение практических работ.Приготовление глиняного раствора. Кладка гладких стен толщиной в 0,5, 1,5 и 2 кирпича без раствора. Кладка углов, примыканий и пересечений стен толщиной в 1, 1,5 и 2 кирпича по однорядной перевязке швов без раствора.Кладка углов, примыканий и пересечений по многорядной перевязке швов без раствора.Кладка столбов по трехрядной системе перевязке швов без раствора.Анализ практических работ.

Обязательным компонентом содержания образования по учебному предмету «Профильный труд» по профилю трудовой подготовки «Штукатур, маляр» являются базовые учебные действия. К моменту завершения обучения в 9 классе у обучающихся будут сформированы следующие базовые учебные действия.

**Календарно-тематический план по профильному труду 6 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название темы (раздела) | Кол-во часов |
| 1 | Введение. | 1 |
| 2 | Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску | 18 |
| 3 | Леса и подмости | 10 |
| 4 | Краткие сведения о пигментах и растворителя, приготовление красок с помощью пигментов | 13 |
| 5 | Общие сведения о составах и колерах | 16 |
| 6 | Окраска металлических поверхностей | 15 |
| 7 | Окраска ранее окрашенных оконных переплетов | 12 |
| 8 | Окраска дверей и дверных коробок масляными и эмалевыми красками | 14 |
| 9 | Растворы для штукатурных работ | 12 |
| 10 | Подготовка деревянных поверхностей под штукатурку | 14 |
| 11 | Улучшенная штукатурка деревянных поверхностей | 16 |
| 12 | Окрашивание оштукатуренной поверхности водным составом | 17 |
| 13 | Облицовка поверхности сухой штукатуркой | 20 |
| 14 | Штукатурка ранее оштукатуренных кирпичных поверхностей | 16 |
| 15 | Основные дефекты штукатурки | 10 |
|  | **Итого:** | **204** |

**Календарно-тематический план по профильному труду 8 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название темы (раздела) | Кол-во часов |
| 1 | Введение. | 1 |
| 2 | Обойные работы | 23 |
| 3 | Подготовка поверхности под обои | 27 |
| 4 | Оклеивание поверхности обоями | 27 |
| 5 | Общие сведения о линолеуме | 20 |
| 6 | Подготовка поверхностей под настилку линолеума | 20 |
| 7 | Раскрой линолеума | 23 |
| 8 | Наклеивание линолеума | 20 |
| 9 | Общие сведения о ламинате | 12 |
| 10 | Подготовка поверхностей под настилку подложки и укладку ламината | 8 |
| 11 | Раскрой подложки и ламината | 8 |
| 12 | Настил подложки и укладка ламината | 10 |
| 13 | Производство штукатурных работ в зимнее время | 5 |
|  | **Итого:** | **204** |

**Поурочное планирование 6 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема учебного занятия** | **Кол-во часов** | **Дата** | | **Примечание** |
| **план** | **факт** |
| 1 | Введение. | 1 |  |  |  |
| **Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску (18 ч.)** | | | | | |
| 2 | Дефекты металлических поверхностей и способы их устранения | 1 |  |  |  |
| 3 | Инструменты для подготовки металлических поверхностей к окраске | 1 |  |  |  |
| 4 | Грунтовочные составы | 1 |  |  |  |
| 5 | Вязкость грунтовочного состава | 1 |  |  |  |
| 6 | Способы нанесения грунтовки | 1 |  |  |  |
| 7 | Технология грунтования металлических поверхностей | 1 |  |  |  |
| 8 | Технология грунтования металлических поверхностей | 1 |  |  |  |
| 9 | Технология подготовки к окраске металлических поверхностей | 1 |  |  |  |
| 10 | Технология подготовки к окраске металлических поверхностей | 1 |  |  |  |
| 11 | Подготовка металлической поверхности под простую и улучшенную окраску | 1 |  |  |  |
| 12 | Подготовка металлической поверхности под простую и улучшенную окраску | 1 |  |  |  |
| 13 | Правила безопасной работы с инструментами | 1 |  |  |  |
| 14 | Правила безопасной работы с грунтовками и растворителями | 1 |  |  |  |
| 15 | Практическая работа «Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску» | 1 |  |  |  |
| 16 | Практическая работа «Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску» | 1 |  |  |  |
| 17 | Практическая работа «Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску» | 1 |  |  |  |
| 18 | Практическая работа «Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску» | 1 |  |  |  |
| 19 | Практическая работа «Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску» | 1 |  |  |  |
| **Леса и подмости (10 ч.)** | | | | | |
| 20 | Назначение лесов и подмостей | 1 |  |  |  |
| 21 | Виды подмостей | 1 |  |  |  |
| 22 | Устройство лесов | 1 |  |  |  |
| 23 | Общие правила установки строительных лесов и подмостей | 1 |  |  |  |
| 24 | Правила эксплуатации строительных лесов и подмостей | 1 |  |  |  |
| 25 | Общие сведения о люльках и вышках | 1 |  |  |  |
| 26 | Лесенка-стремянка | 1 |  |  |  |
| 27 | Правила безопасной работы на лестницах-стремянках | 1 |  |  |  |
| 28 | Практическая работа «Установка лестницы-стремянки» | 1 |  |  |  |
| 29 | Практическая работа «Установка лестницы-стремянки» | 1 |  |  |  |
| **Краткие сведения о пигментах и растворителя, приготовление красок с помощью пигментов (13 ч.)** | | | | | |
| 30 | Применение растворителей в малярных работах | 1 |  |  |  |
| 31 | Виды растворителей | 1 |  |  |  |
| 32 | Правила безопасной работы с растворителями | 1 |  |  |  |
| 33 | Назначение и виды пигментов | 1 |  |  |  |
| 34 | Свойств пигментов и их значение для малярных работ | 1 |  |  |  |
| 35 | Технология приготовления красок с помощью пигментов | 1 |  |  |  |
| 36 | Технология приготовления красок с помощью пигментов | 1 |  |  |  |
| 37 | Практическая работа «Приготовление краски с помощью пигментов» | 1 |  |  |  |
| 38 | Практическая работа «Приготовление краски с помощью пигментов» | 1 |  |  |  |
| 39 | Практическая работа «Приготовление краски с помощью пигментов» | 1 |  |  |  |
| 40 | Практическая работа «Простое окрашивание подготовленной металлической поверхности масляными красками» | 1 |  |  |  |
| 41 | Практическая работа «Простое окрашивание подготовленной металлической поверхности масляными красками» | 1 |  |  |  |
| 42 | Практическая работа «Простое окрашивание подготовленной металлической поверхности масляными красками» | 1 |  |  |  |
| **Общие сведения о составах и колерах (16 ч)** | | | | | |
| 43 | Основные сведения о водных окрасочных составах | 1 |  |  |  |
| 44 | Известковые составы | 1 |  |  |  |
| 45 | Клеевые составы | 1 |  |  |  |
| 46 | Водоэмульсионная краска | 1 |  |  |  |
| 47 | Виды водоэмульсионной краски | 1 |  |  |  |
| 48 | Состав и виды колеров | 1 |  |  |  |
| 49 | Практическая работа «Определение вязкости колера по потеку капли на стекле» | 1 |  |  |  |
| 50 | Практическая работа «Определение вязкости колера по потеку капли на стекле» | 1 |  |  |  |
| 51 | Инструменты для нанесения водных составов | 1 |  |  |  |
| 52 | Правила техники безопасности при работе с составами | 1 |  |  |  |
| 53 | Практическая работа «Приготовление известкового состава» | 1 |  |  |  |
| 54 | Практическая работа «Приготовление известкового состава» | 1 |  |  |  |
| 55 | Практическая работа «Приготовление известкового состава» | 1 |  |  |  |
| 56 | Практическая работа «Приготовление клеевого состава» | 1 |  |  |  |
| 57 | Практическая работа «Приготовление клеевого состава» | 1 |  |  |  |
| 58 | Практическая работа «Приготовление клеевого состава» | 1 |  |  |  |
| **Окраска металлических поверхностей (15 ч.)** | | | | | |
| 59 | Дефекты металлических поверхностей и способы их устранения | 1 |  |  |  |
| 60 | Назначение и устройство инструментов для окраски металлических поверхностей | 1 |  |  |  |
| 61 | Материалы для окрашивания металлических поверхностей | 1 |  |  |  |
| 62 | Способы окрашивания | 1 |  |  |  |
| 63 | Приемы окраски металлических поверхностей | 1 |  |  |  |
| 64 | Окраска радиаторов и труб | 1 |  |  |  |
| 65 | Правила безопасной работы с инструментами и красками | 1 |  |  |  |
| 66 | Технология подготовки металлических поверхностей под окраску | 1 |  |  |  |
| 67 | Технология подготовки металлических поверхностей под окраску | 1 |  |  |  |
| 68 | Практическая работа «Подготовка металлических поверхностей к окраске» | 1 |  |  |  |
| 69 | Практическая работа «Подготовка металлических поверхностей к окраске» | 1 |  |  |  |
| 70 | Практическая работа «Подготовка металлических поверхностей к окраске» | 1 |  |  |  |
| 71 | Практическая работа «Окраска металлических поверхностей» | 1 |  |  |  |
| 72 | Практическая работа «Окраска металлических поверхностей» | 1 |  |  |  |
| 73 | Практическая работа «Окраска металлических поверхностей» | 1 |  |  |  |
| **Окраска ранее окрашенных оконных переплетов (12 ч.)** | | | | | |
| 74 | Дефекты ранее окрашенных оконных переплетов | 1 |  |  |  |
| 75 | Материалы и инструменты | 1 |  |  |  |
| 76 | Правила безопасной работы при подготовке и окрашивании оконных переплетов | 1 |  |  |  |
| 77 | Защитные приспособления | 1 |  |  |  |
| 78 | Технология подготовки оконных переплетов к окрашиванию | 1 |  |  |  |
| 79 | Технология подготовки оконных переплетов к окрашиванию | 1 |  |  |  |
| 80 | Технология окрашивания оконных переплетов | 1 |  |  |  |
| 81 | Технология окрашивания оконных переплетов | 1 |  |  |  |
| 82 | Практическая работа «Технология подготовки и окрашивания оконного переплета» | 1 |  |  |  |
| 83 | Практическая работа «Технология подготовки и окрашивания оконного переплета» | 1 |  |  |  |
| 84 | Практическая работа «Технология подготовки и окрашивания оконного переплета» | 1 |  |  |  |
| 85 | Практическая работа «Технология подготовки и окрашивания оконного переплета» | 1 |  |  |  |
| **Окраска дверей и дверных коробок масляными и эмалевыми красками (14 ч.)** | | | | | |
| 86 | Двери и дверные коробки | 1 |  |  |  |
| 87 | Материалы для окрашивания дверей и дверных коробок | 1 |  |  |  |
| 88 | Инструменты для окрашивания дверей и дверных коробок | 1 |  |  |  |
| 89 | Приемы окрашивания | 1 |  |  |  |
| 90 | Приемы окрашивания | 1 |  |  |  |
| 91 | Правила безопасной работы при подготовке и окрашивании дверей и дверных коробок масляными и эмалевыми красками | 1 |  |  |  |
| 92 | Технология подготовки к окрашиванию дверей и дверных коробок | 1 |  |  |  |
| 93 | Технология подготовки к окрашиванию дверей и дверных коробок | 1 |  |  |  |
| 94 | Технология окрашивания дверей и дверных коробок масляными и эмалевыми красками | 1 |  |  |  |
| 95 | Технология окрашивания дверей и дверных коробок масляными и эмалевыми красками | 1 |  |  |  |
| 96 | Практическая работа «Подготовка и окраска дверей и дверных коробок масляными и эмалевыми красками» | 1 |  |  |  |
| 97 | Практическая работа «Подготовка и окраска дверей и дверных коробок масляными и эмалевыми красками» | 1 |  |  |  |
| 98 | Практическая работа «Подготовка и окраска дверей и дверных коробок масляными и эмалевыми красками» | 1 |  |  |  |
| 99 | Практическая работа «Подготовка и окраска дверей и дверных коробок масляными и эмалевыми красками» | 1 |  |  |  |
| **Растворы для штукатурных работ (12 ч.)** | | | | | |
| 100 | Требования к растворам для штукатурных работ | 1 |  |  |  |
| 101 | Тощий и жирный штукатурный раствор | 1 |  |  |  |
| 102 | Инструменты для штукатурных работ. Инструменты для нанесения и разравнивания раствора | 1 |  |  |  |
| 103 | Инструменты и приспособления для отделки штукатурки | 1 |  |  |  |
| 104 | Глиняные растворы | 1 |  |  |  |
| 105 | Практическая работы «Приготовление глиняного раствора» | 1 |  |  |  |
| 106 | Цементные и цементно-известковые растворы | 1 |  |  |  |
| 107 | Растворы из сухих смесей | 1 |  |  |  |
| 108 | Практическая работа «Приготовление цементного раствора» | 1 |  |  |  |
| 109 | Практическая работа «Приготовление гипсового раствора» | 1 |  |  |  |
| 110 | Известковые и известково-гипсовые растворы | 1 |  |  |  |
| 111 | Практическая работа «Приготовление известкового раствора» | 1 |  |  |  |
| **Подготовка деревянных поверхностей под штукатурку (14 ч.)** | | | | | |
| 112 | Дрань и ее виды | 1 |  |  |  |
| 113 | Дрань и ее виды | 1 |  |  |  |
| 114 | Набивка драни на учебные щиты | 1 |  |  |  |
| 115 | Набивка драни на учебные щиты | 1 |  |  |  |
| 116 | Назначение и устройство инструментов для набивки драни | 1 |  |  |  |
| 117 | Назначение и устройство инструментов для набивки драни | 1 |  |  |  |
| 118 | Инструменты для ручного оштукатуривания | 1 |  |  |  |
| 119 | Инструменты для ручного оштукатуривания | 1 |  |  |  |
| 120 | Правила безопасной работы при набивке драни | 1 |  |  |  |
| 121 | Практическая работа «Набивка драни на учебные щиты» | 1 |  |  |  |
| 122 | Практическая работа «Набивка драни на учебные щиты» | 1 |  |  |  |
| 123 | Практическая работа «Набивка драни на учебные щиты» | 1 |  |  |  |
| 124 | Практическая работа «Набивка драни на учебные щиты» | 1 |  |  |  |
| 125 | Практическая работа «Набивка драни на учебные щиты» | 1 |  |  |  |
| **Улучшенная штукатурка деревянных поверхностей (16 ч.)** | | | | | |
| 126 | Виды штукатурки | 1 |  |  |  |
| 127 | Простая и улучшенная | 1 |  |  |  |
| 128 | Простая и улучшенная | 1 |  |  |  |
| 129 | Толщина штукатурного намета | 1 |  |  |  |
| 130 | Толщина штукатурного намета | 1 |  |  |  |
| 131 | Инструменты и материалы для выполнения штукатурных работ | 1 |  |  |  |
| 132 | Инструменты и материалы для выполнения штукатурных работ | 1 |  |  |  |
| 133 | Правила безопасности при выполнении улучшенной штукатурки | 1 |  |  |  |
| 134 | Практическая работа «Выполнение улучшенной штукатурки на учебных щитах» | 1 |  |  |  |
| 135 | Практическая работа «Выполнение улучшенной штукатурки на учебных щитах» | 1 |  |  |  |
| 136 | Практическая работа «Выполнение улучшенной штукатурки на учебных щитах» | 1 |  |  |  |
| 137 | Практическая работа «Выполнение улучшенной штукатурки на учебных щитах» | 1 |  |  |  |
| 138 | Практическая работа «Выполнение улучшенной штукатурки на учебных щитах» | 1 |  |  |  |
| 139 | Практическая работа «Выполнение улучшенной штукатурки на учебных щитах» | 1 |  |  |  |
| 140 | Практическая работа «Выполнение улучшенной штукатурки на учебных щитах» | 1 |  |  |  |
| 141 | Практическая работа «Выполнение улучшенной штукатурки на учебных щитах» | 1 |  |  |  |
| **Окрашивание оштукатуренной поверхности водным составом (17 ч.)** | | | | | |
| 142 | Подготовка оштукатуренной поверхности к окраске водными составами | 1 |  |  |  |
| 143 | Подготовка оштукатуренной поверхности к окраске водными составами | 1 |  |  |  |
| 144 | Инструменты и материалы для окрашивания оштукатуренной поверхности водным составом | 1 |  |  |  |
| 145 | Приемы окрашивания ручным способом | 1 |  |  |  |
| 146 | Приемы окрашивания ручным способом | 1 |  |  |  |
| 147 | Правила безопасной работы при окрашивании оштукатуренной поверхности водным составом | 1 |  |  |  |
| 148 | Практическая работа «Окрашивание потолка водным составом» | 1 |  |  |  |
| 149 | Практическая работа «Окрашивание потолка водным составом» | 1 |  |  |  |
| 150 | Практическая работа «Окрашивание потолка водным составом» | 1 |  |  |  |
| 151 | Практическая работа «Окрашивание потолка водным составом» | 1 |  |  |  |
| 152 | Практическая работа «Окрашивание потолка водным составом» | 1 |  |  |  |
| 153 | Практическая работа «Окрашивание стен водным составом» | 1 |  |  |  |
| 154 | Практическая работа «Окрашивание стен водным составом» | 1 |  |  |  |
| 155 | Практическая работа «Окрашивание стен водным составом» | 1 |  |  |  |
| 156 | Практическая работа «Окрашивание стен водным составом» | 1 |  |  |  |
| 157 | Практическая работа «Окрашивание стен водным составом» | 1 |  |  |  |
| 158 | Практическая работа «Окрашивание стен водным составом» | 1 |  |  |  |
| **Облицовка поверхности сухой штукатуркой (20 ч.)** | | | | | |
| 159 | Основные сведения о сухой штукатурке | 1 |  |  |  |
| 160 | Свойства листовой сухой штукатурки | 1 |  |  |  |
| 161 | Назначение гипсокартона | 1 |  |  |  |
| 162 | Технология подготовки поверхностей к облицовке сухой штукатуркой | 1 |  |  |  |
| 163 | Материалы для облицовки поверхностей гипсокартоном | 1 |  |  |  |
| 164 | Сетка-серпянка: назначение и правила использования | 1 |  |  |  |
| 165 | Ремонт поверхностей, отделанных обшивочными листами | 1 |  |  |  |
| 166 | Инструменты, используемые при работах с облицовкой сухой штукатуркой | 1 |  |  |  |
| 167 | Раскрой листов гипсокартона | 1 |  |  |  |
| 168 | Крепление листов гипсокартона: способы и материалы | 1 |  |  |  |
| 169 | Технология приклейки листов сухой штукатурки на стены | 1 |  |  |  |
| 170 | Технология облицовки сухой штукатуркой кирпичных стен по реечному каркасу | 1 |  |  |  |
| 171 | Облицовка откосов окон и дверей | 1 |  |  |  |
| 172 | Расшивка кромок | 1 |  |  |  |
| 173 | Заделывание стыков между листами сухой штукатурки | 1 |  |  |  |
| 174 | Особенности заделывания стыков | 1 |  |  |  |
| 175 | Практическая работа «Разметка и раскрой листов сухой штукатурки» | 1 |  |  |  |
| 176 | Практическая работа «Наклейка листов сухой штукатурки» | 1 |  |  |  |
| 177 | Практическая работа «Монтаж листов сухой штукатурки на рейки» | 1 |  |  |  |
| 178 | Практическая работа «Отделка швов листов сухой штукатурки» | 1 |  |  |  |
| **Штукатурка ранее оштукатуренных кирпичных поверхностей (16 ч.)** | | | | | |
| 179 | Подготовка ранее оштукатуренных кирпичных поверхностей | 1 |  |  |  |
| 180 | Устранение дефектов оштукатуренных кирпичных поверхностей | 1 |  |  |  |
| 181 | Технология выполнения штукатурно-ремонтных работ | 1 |  |  |  |
| 182 | Технология выполнения штукатурно-ремонтных работ | 1 |  |  |  |
| 183 | Материалы для штукатурных работ | 1 |  |  |  |
| 184 | Инструменты для ручного оштукатуривания | 1 |  |  |  |
| 185 | Правила безопасности при оштукатуривании кирпичной поверхности | 1 |  |  |  |
| 186 | Практическая работа «Подготовка кирпичной поверхности к штукатурке» | 1 |  |  |  |
| 187 | Практическая работа «Подготовка кирпичной поверхности к штукатурке» | 1 |  |  |  |
| 188 | Практическая работа «Подготовка кирпичной поверхности к штукатурке» | 1 |  |  |  |
| 189 | Практическая работа «Штукатурка кирпичной поверхности» | 1 |  |  |  |
| 190 | Практическая работа «Штукатурка кирпичной поверхности» | 1 |  |  |  |
| 191 | Практическая работа «Штукатурка кирпичной поверхности» | 1 |  |  |  |
| 192 | Практическая работа «Приготовление известкового раствора» | 1 |  |  |  |
| 193 | Практическая работа «Приготовление известкового раствора» | 1 |  |  |  |
| 194 | Практическая работа «Приготовление известкового раствора» | 1 |  |  |  |
| **Основные дефекты штукатурки (10 ч.)** | | | | | |
| 195 | Виды и причины дефектов штукатурки | 1 |  |  |  |
| 196 | Виды и причины дефектов штукатурки | 1 |  |  |  |
| 197 | Способы устранения дефектов штукатурки | 1 |  |  |  |
| 198 | Способы устранения дефектов штукатурки | 1 |  |  |  |
| 199 | Практическая работа «Устранение дефектов штукатурки» | 1 |  |  |  |
| 200 | Практическая работа «Устранение дефектов штукатурки» | 1 |  |  |  |
| 201 | Практическая работа «Устранение дефектов штукатурки» | 1 |  |  |  |
| 202 | Практическая работа «Устранение дефектов штукатурки» | 1 |  |  |  |
| 203 | Практическая работа «Устранение дефектов штукатурки» | 1 |  |  |  |
| 204 | Практическая работа «Устранение дефектов штукатурки» | 1 |  |  |  |
|  | **Итого: 204 часа** | | | | |

**Поурочное планирование 8 класс**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема учебного занятия** | **Кол-во часов** | **Дата** | | **Примечание** |
| **план** | **факт** |
| 1 | Введение. | 1 |  |  |  |
| **Обойные работы (23 ч.)** | | | | | |
| 2 | Назначение обойных работ | 1 |  |  |  |
| 3 | Обои. Основные виды обоев | 1 |  |  |  |
| 4 | Бумажные обои | 1 |  |  |  |
| 5 | Виниловые обои | 1 |  |  |  |
| 6 | Флизелиновые обои | 1 |  |  |  |
| 7 | Обои из стекловолокна | 1 |  |  |  |
| 8 | Металлизированные обои | 1 |  |  |  |
| 9 | «Жидкие» обои | 1 |  |  |  |
| 10 | Свойства обоев | 1 |  |  |  |
| 11 | Маркировка обоев | 1 |  |  |  |
| 12 | Бордюры и фризы | 1 |  |  |  |
| 13 | Инструменты и приспособления для обойных работ | 1 |  |  |  |
| 14 | Инструменты и приспособления для обойных работ | 1 |  |  |  |
| 15 | Клеящие составы для обойных работ | 1 |  |  |  |
| 16 | Клеящие составы для обойных работ | 1 |  |  |  |
| 17 | Правила безопасной работы при приготовлении клеящих составов | 1 |  |  |  |
| 18 | Клеи для обойных работ | 1 |  |  |  |
| 19 | Клеи для обойных работ | 1 |  |  |  |
| 20 | Мучной клейстер | 1 |  |  |  |
| 21 | Расчет обоев | 1 |  |  |  |
| 22 | Расчет обоев | 1 |  |  |  |
| 23 | Расчет обоев | 1 |  |  |  |
| 24 | Расчет обоев | 1 |  |  |  |
| **Подготовка поверхности под обои (27 ч.)** | | | | | |
| 25 | Общие требования к поверхности при проведении обойных работ | 1 |  |  |  |
| 26 | Правила безопасной работы при подготовке поверхности к оклеиванию обоями | 1 |  |  |  |
| 27 | Подготовка оштукатуренной или бетонной поверхности к оклеиванию обоями | 1 |  |  |  |
| 28 | Практическая работа «Подготовка оштукатуренной или бетонной поверхности к оклеиванию обоями» | 1 |  |  |  |
| 29 | Практическая работа «Подготовка оштукатуренной или бетонной поверхности к оклеиванию обоями» | 1 |  |  |  |
| 30 | Практическая работа «Подготовка оштукатуренной или бетонной поверхности к оклеиванию обоями» | 1 |  |  |  |
| 31 | Подготовка ранее окрашенной поверхности к оклеиванию обоями | 1 |  |  |  |
| 32 | Подготовка поверхностей, ранее окрашенных клеевой или известковой краской | 1 |  |  |  |
| 33 | Практическая работа «Подготовка поверхности, ранее окрашенной клеевой или известковой краской, к оклеиванию обоями» | 1 |  |  |  |
| 34 | Практическая работа «Подготовка поверхности, ранее окрашенной клеевой или известковой краской, к оклеиванию обоями» | 1 |  |  |  |
| 35 | Практическая работа «Подготовка поверхности, ранее окрашенной клеевой или известковой краской, к оклеиванию обоями» | 1 |  |  |  |
| 36 | Подготовка поверхностей, ранее окрашенных масляной краской или эмалью | 1 |  |  |  |
| 37 | Подготовка ранее оклеенных поверхностей | 1 |  |  |  |
| 38 | Практическая работа «Подготовка ранее оклеенной поверхности» | 1 |  |  |  |
| 39 | Практическая работа «Подготовка ранее оклеенной поверхности» | 1 |  |  |  |
| 40 | Подготовка поверхностей, обитых листами сухой штукатурки | 1 |  |  |  |
| 41 | Практическая работа «Подготовка поверхности, обитой листами сухой штукатурки, к оклеиванию обоями» | 1 |  |  |  |
| 42 | Практическая работа «Подготовка поверхности, обитой листами сухой штукатурки, к оклеиванию обоями» | 1 |  |  |  |
| 43 | Практическая работа «Подготовка поверхности, обитой листами сухой штукатурки, к оклеиванию обоями» | 1 |  |  |  |
| 44 | Подготовка дощатых поверхностей | 1 |  |  |  |
| 45 | Практическая работа «Подготовка дощатой поверхности к оклеиванию обоями» | 1 |  |  |  |
| 46 | Практическая работа «Подготовка дощатой поверхности к оклеиванию обоями» | 1 |  |  |  |
| 47 | Отметка верхней границы наклеивания обоев | 1 |  |  |  |
| 48 | Грунтование поверхности | 1 |  |  |  |
| 49 | Практическая работа «Грунтование поверхности под оклеивание обоями» | 1 |  |  |  |
| 50 | Практическая работа «Грунтование поверхности под оклеивание обоями» | 1 |  |  |  |
| 51 | Практическая работа «Грунтование поверхности под оклеивание обоями» | 1 |  |  |  |
| **Оклеивание поверхности обоями (27 ч.)** | | | | | |
| 52 | Сортировка обоев | 1 |  |  |  |
| 53 | Раскрой обоев на полотнища | 1 |  |  |  |
| 54 | Практическая работа «Раскрой обоев на полотнища» | 1 |  |  |  |
| 55 | Практическая работа «Раскрой обоев на полотнища» | 1 |  |  |  |
| 56 | Последовательность оклеивания стен обоями | 1 |  |  |  |
| 57 | Провешивание стены отвесом | 1 |  |  |  |
| 58 | Практическая работа «Провешивание стены отвесом» | 1 |  |  |  |
| 59 | Практическая работа «Провешивание стены отвесом» | 1 |  |  |  |
| 60 | Намазывание обоев клеящим составом | 1 |  |  |  |
| 61 | Практическая работа «Намазывание бумажных обоев клеем» | 1 |  |  |  |
| 62 | Практическая работа «Намазывание бумажных обоев клеем» | 1 |  |  |  |
| 63 | Практическая работа «Намазывание флизелиновых обоев клеем» | 1 |  |  |  |
| 64 | Практическая работа «Намазывание флизелиновых обоев клеем» | 1 |  |  |  |
| 65 | Оклеивание стен обоями | 1 |  |  |  |
| 66 | Практическая работа «Оклеивание стен обоями» | 1 |  |  |  |
| 67 | Практическая работа «Оклеивание стен обоями» | 1 |  |  |  |
| 68 | Оклеивание обоями углов стен | 1 |  |  |  |
| 69 | Практическая работа «Оклеивание обоями углов стен» | 1 |  |  |  |
| 70 | Практическая работа «Оклеивание обоями углов стен» | 1 |  |  |  |
| 71 | Оклеивание обоями сложных мест | 1 |  |  |  |
| 72 | Практическая работа «Оклеивание обоями сложных мест» | 1 |  |  |  |
| 73 | Практическая работа «Оклеивание обоями сложных мест» | 1 |  |  |  |
| 74 | Наклеивание бордюра и фриза | 1 |  |  |  |
| 75 | Практическая работа «Наклеивание бордюра и фриза» | 1 |  |  |  |
| 76 | Практическая работа «Наклеивание бордюра и фриза» | 1 |  |  |  |
| 77 | Практическая работа «Наклеивание бордюра и фриза» | 1 |  |  |  |
| 78 | Практическая работа «Наклеивание бордюра и фриза» | 1 |  |  |  |
| **Общие сведения о линолеуме (20 ч.)** | | | | | |
| 79 | Свойства линолеума | 1 |  |  |  |
| 80 | Свойства линолеума | 1 |  |  |  |
| 81 | Виды линолеума в зависимости от способа изготовления | 1 |  |  |  |
| 82 | Виды линолеума в зависимости от способа изготовления | 1 |  |  |  |
| 83 | Виды линолеума в зависимости от способа изготовления | 1 |  |  |  |
| 84 | Виды линолеума в зависимости от его назначения | 1 |  |  |  |
| 85 | Виды линолеума в зависимости от его назначения | 1 |  |  |  |
| 86 | Виды линолеума в зависимости от его назначения | 1 |  |  |  |
| 87 | Виды линолеума в зависимости от структуры | 1 |  |  |  |
| 88 | Виды линолеума в зависимости от структуры | 1 |  |  |  |
| 89 | Виды линолеума в зависимости от структуры | 1 |  |  |  |
| 90 | Хранение линолеума | 1 |  |  |  |
| 91 | Хранение линолеума | 1 |  |  |  |
| 92 | Хранение линолеума | 1 |  |  |  |
| 93 | Клеи и мастики для приклеивания линолеума | 1 |  |  |  |
| 94 | Клеи и мастики для приклеивания линолеума | 1 |  |  |  |
| 95 | Клеи и мастики для приклеивания линолеума | 1 |  |  |  |
| 96 | Клеи и мастики для приклеивания линолеума | 1 |  |  |  |
| 97 | Клеи и мастики для приклеивания линолеума | 1 |  |  |  |
| 98 | Правила безопасной работы с линолеумом | 1 |  |  |  |
| **Подготовка поверхностей под настилку линолеума (20 ч.)** | | | | | |
| 99 | Подготовка деревянного основания | 1 |  |  |  |
| 100 | Подготовка деревянного основания | 1 |  |  |  |
| 101 | Практическая работа «Подготовка старого деревянного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 102 | Практическая работа «Подготовка старого деревянного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 103 | Практическая работа «Подготовка старого деревянного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 104 | Практическая работа «Подготовка старого деревянного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 105 | Подготовка бетонного основания | 1 |  |  |  |
| 106 | Подготовка бетонного основания | 1 |  |  |  |
| 107 | Практическая работа «Подготовка бетонного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 108 | Практическая работа «Подготовка бетонного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 109 | Практическая работа «Подготовка бетонного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 110 | Практическая работа «Подготовка бетонного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 111 | Практическая работа «Подготовка бетонного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 112 | Подготовка плиточного основания | 1 |  |  |  |
| 113 | Подготовка плиточного основания | 1 |  |  |  |
| 114 | Практическая работа «Подготовка плиточного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 115 | Практическая работа «Подготовка плиточного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 116 | Практическая работа «Подготовка плиточного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 117 | Практическая работа «Подготовка плиточного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| 118 | Практическая работа «Подготовка плиточного основания под настилку линолеума» | 1 |  |  |  |
| **Раскрой линолеума (23 ч.)** | | | | | |
| 119 | Расположение полотнищ линолеума | 1 |  |  |  |
| 120 | Расположение полотнищ линолеума | 1 |  |  |  |
| 121 | Инструменты для раскроя линолеума | 1 |  |  |  |
| 122 | Требования к раскрою линолеума | 1 |  |  |  |
| 123 | Требования к раскрою линолеума | 1 |  |  |  |
| 124 | Расчет стоимости линолеума. Калькулятор линолеума | 1 |  |  |  |
| 125 | Расчет стоимости линолеума. Калькулятор линолеума | 1 |  |  |  |
| 126 | Расчет стоимости линолеума. Калькулятор линолеума | 1 |  |  |  |
| 127 | Расчет стоимости линолеума. Калькулятор линолеума | 1 |  |  |  |
| 128 | Расчёт линолеума | 1 |  |  |  |
| 129 | Расчёт линолеума | 1 |  |  |  |
| 130 | Расчёт линолеума | 1 |  |  |  |
| 131 | Расчёт линолеума | 1 |  |  |  |
| 132 | Расчёт линолеума | 1 |  |  |  |
| 133 | Расчёт мастики (клеев), двустороннего скотча | 1 |  |  |  |
| 134 | Расчёт мастики (клеев), двустороннего скотча | 1 |  |  |  |
| 135 | Расчёт мастики (клеев), двустороннего скотча | 1 |  |  |  |
| 136 | Расчёт мастики (клеев), двустороннего скотча | 1 |  |  |  |
| 137 | Расчёт мастики (клеев), двустороннего скотча | 1 |  |  |  |
| 138 | Централизованный раскрой линолеума | 1 |  |  |  |
| 139 | Централизованный раскрой линолеума | 1 |  |  |  |
| 140 | Централизованный раскрой линолеума | 1 |  |  |  |
| 141 | Централизованный раскрой линолеума | 1 |  |  |  |
| **Наклеивание линолеума (20 ч.)** | | | | | |
| 142 | Настилка линолеума насухо | 1 |  |  |  |
| 143 | Практическая работа «Настилка линолеума насухо» | 1 |  |  |  |
| 144 | Практическая работа «Настилка линолеума насухо» | 1 |  |  |  |
| 145 | Практическая работа «Настилка линолеума насухо» | 1 |  |  |  |
| 146 | Наклеивание линолеума | 1 |  |  |  |
| 147 | Практическая работа «Наклеивание линолеума» | 1 |  |  |  |
| 148 | Практическая работа «Наклеивание линолеума» | 1 |  |  |  |
| 149 | Практическая работа «Наклеивание линолеума» | 1 |  |  |  |
| 150 | Прирезка кромок линолеума | 1 |  |  |  |
| 151 | Практическая работа «Прирезка линолеума» | 1 |  |  |  |
| 152 | Практическая работа «Прирезка линолеума» | 1 |  |  |  |
| 153 | Практическая работа «Прирезка линолеума» | 1 |  |  |  |
| 154 | Сварка швов линолеума | 1 |  |  |  |
| 155 | Сварка швов линолеума | 1 |  |  |  |
| 156 | Холодная сварка | 1 |  |  |  |
| 157 | Практическая работа «Холодная сварка линолеума» | 1 |  |  |  |
| 158 | Практическая работа «Холодная сварка линолеума» | 1 |  |  |  |
| 159 | Горячая сварка | 1 |  |  |  |
| 160 | Практическая работа «Горячая сварка линолеума» | 1 |  |  |  |
| 161 | Практическая работа «Горячая сварка линолеума» | 1 |  |  |  |
| **Общие сведения о ламинате (12 ч.)** | | | | | |
| 162 | Основные сведения | 1 |  |  |  |
| 163 | Применение ламината в строительстве | 1 |  |  |  |
| 164 | Виды ламината | 1 |  |  |  |
| 164 | Классы износостойкости ламината | 1 |  |  |  |
| 166 | Способы укладки ламината | 1 |  |  |  |
| 167 | Способы укладки ламината | 1 |  |  |  |
| 168 | Расчет ламината | 1 |  |  |  |
| 169 | Расчет ламината | 1 |  |  |  |
| 170 | Виды подложки под ламинат | 1 |  |  |  |
| 171 | Виды подложки под ламинат | 1 |  |  |  |
| 172 | Подбор ламината по цвету в соответствии с окраской стен | 1 |  |  |  |
| 173 | Подбор ламината по цвету в соответствии с окраской стен | 1 |  |  |  |
| **Подготовка поверхностей под настилку подложки и укладку ламината (8 ч.)** | | | | | |
| 174 | Подготовка пола под настилку подложки и укладку ламината | 1 |  |  |  |
| 175 | Подготовка деревянного основания | 1 |  |  |  |
| 176 | Практическая работа «Подготовка деревянного основания под настилку подложки и укладку ламината» | 1 |  |  |  |
| 177 | Подготовка бетонного основания | 1 |  |  |  |
| 178 | Практическая работа «Подготовка бетонного основания под настилку подложки и укладку ламината» | 1 |  |  |  |
| 179 | Назначение и устройство инструментов для работ | 1 |  |  |  |
| 180 | Правила техники безопасности при работе с материалами и инструментами | 1 |  |  |  |
| 181 | Организация труда при укладке ламината | 1 |  |  |  |
| **Раскрой подложки и ламината (8 ч.)** | | | | | |
| 182 | Раскрой подложки под ламинат | 1 |  |  |  |
| 183 | Раскрой подложки под ламинат | 1 |  |  |  |
| 184 | Раскрой подложки под ламинат | 1 |  |  |  |
| 185 | Раскрой ламината | 1 |  |  |  |
| 186 | Раскрой ламината | 1 |  |  |  |
| 187 | Раскрой ламината | 1 |  |  |  |
| 188 | Раскрой ламината | 1 |  |  |  |
| 189 | Раскрой ламината | 1 |  |  |  |
| **Настил подложки и укладка ламината (10 ч.)** | | | | | |
| 190 | Настил подложки и гидроизоляции | 1 |  |  |  |
| 191 | Практическая работа «Укладка подложки под ламинат» | 1 |  |  |  |
| 192 | Практическая работа «Укладка подложки под ламинат» | 1 |  |  |  |
| 193 | Практическая работа «Укладка подложки под ламинат» | 1 |  |  |  |
| 194 | Правила укладки ламината | 1 |  |  |  |
| 195 | Особенности укладки в труднодоступных местах | 1 |  |  |  |
| 196 | Практическая работа «Настилка подложки и укладка ламината» | 1 |  |  |  |
| 197 | Практическая работа «Настилка подложки и укладка ламината» | 1 |  |  |  |
| 198 | Практическая работа «Настилка подложки и укладка ламината» | 1 |  |  |  |
| 199 | Практическая работа «Настилка подложки и укладка ламината» | 1 |  |  |  |
| **Производство штукатурных работ в зимнее время (5 ч.)** | | | | | |
| 200 | Особенности штукатурных и отделочных работ в зимнее время | 1 |  |  |  |
| 201 | Подогрев материалов и растворов. Сушка и обогрев помещений | 1 |  |  |  |
| 202 | Приготовление растворов с противоморозными добавками | 1 |  |  |  |
| 203 | Штукатурные растворы на аммиачной воде. | 1 |  |  |  |
| 204 | Малярные работы в зимних условиях | 1 |  |  |  |
|  | **Итого: 204 часа** | | | | |