ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДОНЕЦКАЯ СПЕЦИАЛЬНАЯ ШКОЛА-ИНТЕРНАТ № 28»

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ:
на заседании МОучителей- предметников Протокол от «»г. №	зам. директора по УРА.Ю. Хелемендык	Директор ГКОУ «Донецкая СШИ№ 28» С.В. Дермен
Руководитель МО учителей- предметниковВ.С. Коломоец		«» Γ.
	РАБОЧАЯ ПРОГРАМ	MMA
	по предмету Труд (техно	(килопо
	для 6- А, 7-А, 9-А класса (в	ариант I)
	I -	Рабочую программу составила:В.С. Коломоец

Общие положения

Рабочая программа для 6A, 7A, 9A класса на 2024/2025 учебный год по учебному предмету труд (технология) (вариант 1) представляет собой образовательную программу, учитывающую особенности психофизического развития обучающихся, их индивидуальные возможности, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию, разработана в соответствии с:

- 1. Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- 2. Федеральным государственным образовательным стандартом образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), утвержденным приказом МО РФ от 19.12.2014 г. №1599;
- 3. Федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями), (вариант 1), утвержденной приказом Министерства просвещения России от 24.11.2022 г. № 1026;
- 4. Рабочая программа разработана в соответствии с приказом Министерства просвещения РФ от 17.07.2024 г. № 495 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных адаптированных образовательных программ» (зарег. в Минюсте России 15.08.2024 г. № 79163);
- 5. Адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (вариант І) Государственного казённого общеобразовательного учреждения «Донецкая специальная школа-интернат № 28», утверждённой приказом № ____ от _____;
- 6. Программы специальных (коррекционных) общеобразовательных учреждений 8 вида 5-9 кл., Сборник 2, под редакцией Воронковой В.В. М. Гуман. изд.центр ВЛАДОС, 2011г.
- 7. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- 8. Календарным годовым графиком работы образовательного учреждения на 2024-2025 учебный год.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью данной учебной программы является формирование знаний, умений и навыков штукатурно-малярного дела.

Главной *задачей* является сформировать профессиональные навыки при выполнении штукатурно-малярных работ.

Программа ориентирована на обязательный учет индивидуальнопсихологических особенностей обучающихся. Процесс обучения носит развивающий характер и одновременно имеет коррекционную направленность.

Обучающиеся по этой программе имеют возможность освоить знания, умения и навыки штукатурно-малярного дела, которые помогут им после окончания школы продолжить учебу в профессионально-технических учебных заведениях по специальности маляр-штукатур.

Цель предмета:

- -всестороннее развитие личности обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) в процессе формирования их трудовой культуры;
- -получение обучающимися первоначальной профильной трудовой подготовки, предусматривающей формирование в процессе учебы трудовых умений и навыков;
- -развитие мотивов, знаний и умений правильного выбора профиля и профессии с учетом личных интересов, склонностей, физических возможностей и состояния здоровья.

Содержание программы включает теоретический и практический материал и направлен на:

- развитие у обучающихся общетрудовых умений и навыков;
- корректировку их психофизического состояния на основе данной профессии;
 - развитие речи обучающихся на основе их практической деятельности;
 - обучение планированию своей работы;

- выработку у обучающихся четкого понимания производственной профессиональной терминологии;
- обучение школьников профессиональным приемам труда по выбранной профессии;
- воспитание у обучающихся устойчивого позитивного отношения к труду.

Учебный предмет труд (технология) должен способствовать решению следующих задач:

-формированию трудовой деятельности обучающихся и повышать на этой основе общий уровень развития;

-развитию речи обучающихся на основе их практической деятельности;

- развитию социально ценных качеств личности (потребности в труде, трудолюбия, уважения к людям труда, общественной активности и т.д.

-расширению знаний о материальной культуре как продукте творческой предметно-преобразующей деятельности человека;

-расширению знаний о материалах и их свойствах, технологиях использования;

-ознакомлению с ролью человека-труженика и его местом на современном производстве;

-ознакомлению с массовыми рабочими профессиями, формированию устойчивых интересов к определенным видам труда, побуждению к сознательному выбору профессии и получению профильной трудовой подготовки;

-формированию представлений о производстве, структуре производственного процесса, деятельности производственного предприятия содержании и условиях труда;

-ознакомлению с условиями и содержанием обучения по различным профилям в условиях школьных учебно-производственных мастерских в соответствии с физическими возможностями и состоянием здоровья обучающихся;

-формированию трудовых навыков и умений, технических, технологических, экономических знаний, необходимых для участия в общественно-полезном производительном труде;

-формированию знаний о научной организации труда и рабочего места, планированию трудовой деятельности;

-совершенствованию практических умений и навыков использования различных материалов в предметно-преобразующей деятельности;

-коррекции и развитию познавательных психических процессов (восприятия, памяти, воображения, мышления, речи);

-коррекции и развитию умственной деятельности (анализа, синтеза, сравнения, обобщения);

-коррекции и развитию сенсомоторных процессов в процессе формирования практических умений;

-развитию регулятивной функции деятельности (включающей целеполагание, контроль и оценку действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной целью);

-формированию информационной грамотности, умения работать с различными источниками информации;

-формированию коммуникативной культуры, развитию активности, целенаправленности, инициативности.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

При обучении штукатурно-малярному делу обучающиеся выполняют определенный комплекс операций и ориентируются в заданиях по образцам штукатурных и малярных операций. Овладение приемами труда должно быть осознанным, так как способствует более успешному применению их в других условиях. В штукатурно-малярном деле можно выделить приемы подготовки материалов, штукатурки, окраски, ухода за инструментами, контроля.

Настоящая программа предусматривает подготовку обучающихся к самостоятельному выполнению производственных заданий на уровне 1-2 разряда квалификационной характеристики штукатура-маляра дальнейшей возможность специализации ПО другим строительным специальностям, связанным с выполнением операций штукатурки обойщик, плиточник-облицовщик окраски (штукатур, др.)Умения самостоятельно выполнять трудовые задания совершенствуются В процессе практического повторения.

Программа должна быть реализована к окончанию обучения в 9 классе специальной школы-интерната. Завершается обучение сдачей итоговой аттестации.

В 6 классе обучающиеся получают знания и умения по подготовке и окраске металлических поверхностей, получают краткие растворителях, учатся приготавливать пигментах колер компонентов, учатся пользоваться средствами подмащивания (подмости), учатся производить окраску деревянных поверхностей (оконные переплеты, двери),продолжают изучение штукатурных работ (подготовку ПОД штукатурку И выполнение улучшенной штукатурки деревянных поверхностей), получают общие сведения о дефектах штукатурки и их причинах, о водных колерах и окраске водным составом оштукатуренной поверхности, облицовке поверхности сухой штукатуркой.

В 7 классе обучающиеся учатся окрашивать поверхности с помощью краскопульта, знакомятся с организацией штукатурных и малярных работ на производстве, учатся приготавливать шпатлевку и производить шпатлевку поверхности, выполнять несложные тяги, производить штукатурку оконных и дверных проемов, подготовку ранее окрашенных поверхностей под водную окраску, изучают причины возникновения пожаров и противопожарные мероприятия, учатся производить отбивку панелей, вытягивать филенку, производить подготовку поверхности панелей под окраску и окрашивать панели.

В 9 классе обучающиеся продолжают изучать правила пожарной безопасности и безопасность труда в учебных мастерских и на производстве, продолжают изучать тему "Штукатурные работы" (оштукатуривание колонн, углов, ниш; разделку швов между плитами, оштукатуривание специальными растворами), "Малярные работы" (ремонтные малярные работы, фактурную отделку поверхности декоративными составами, изучают облицовочные работы вертикальных поверхностей, монолитные покрытия пола и настилку полов керамическими плитками, изучают основы цветоведения в отделочных работах, знакомятся с организацией труда в строительстве.

ОПИСАНИЕ МЕСТА УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Учебный предмет труд (технология) относится к предметной области «Технология» обязательной части учебного плана по федеративным адаптированным основным общеобразовательным программам основного общего образования для обучающихся с легкой умственной отсталостью (вариант 1).

Рабочая программа составлена в соответствии с количеством часов, указанных в учебном плане.

Уроки по данной рабочей программе проводятся:

Класс	Количество часов в год	Количество часов в
		неделю
6	204	6
7	238	7
9	238	7

В зависимости от структуры года количество часов может изменяться.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Освоение обучающимися c легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) учебного предмета труд (технология) предполагает достижение ими двух видов результатов: личностных и В структуре планируемых результатов ведущее место предметных. принадлежит личностным результатам, поскольку именно они обеспечивают овладение комплексом социальных (жизненных) компетенций, необходимых для достижения основной цели современного образования -введения обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) социокультурным опытом. овладение ИМИ Личностные результаты освоения ФАООП образования включают индивидуальносоциальные (жизненные) компетенции личностные и обучающегося, социально значимые ценностные установки. Планируемые личностные особенности учитывают типологические возрастные результаты обучающихся с легкой умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) и возможности их личностного развития в процессе целенаправленной образовательной деятельности по изучению учебного предмета труд (технология). Однако, ввиду индивидуальных особенностей и возможностей, обучающихся с умственной отсталостью планируемые личностные результаты следует рассматривать как возможные личностные результаты освоения учебного предмета.

Программа определяет два уровня овладения предметными результатами:

Минимальный и достаточный.

Минимальный уровень является обязательным для большинства обучающихся с умственной отсталостью.

Достаточный уровень освоения предметных результатов не является обязательным для всех обучающихся.

Отнесенность школьников к той или иной группе не является стабильной. Под влиянием корригирующего обучения обучающиеся развиваются и могут переходить в группу выше или занять более благополучное положение внутри группы.

Обучение детей штукатурно-малярному делу должно быть направлено на достижение комплекса следующих результатов:

Личностные результаты освоения ФАООП учебного предмета труд (технология) обучающимися 6 класса:

- проявление познавательных интересов и активности в данной деятельности;
- -выражение желания учиться и трудиться;
- развитие трудолюбия, ответственности за качество своей деятельности;
- -бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- -сформированность адекватных представлений о собственных возможностях;
- -владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;

Предметные результаты освоения ФАООП учебного предмета труд (технология) обучающимися 6 класса:

Минимальный уровень:

- знание правил безопасности труда, пожарной безопасности и организации рабочего места;
- знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;
- знание названий строительных материалов, которые применяются для приготовления различных штукатурных растворов;
- знание правил хранения строительных материалов; владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных

технологических процессов (подготовка под окраску оштукатуренной поверхности и окрашивание водными окрасочными составами, грунтовка, шпаклевка поверхностей и т.д.);

- самостоятельное выполнение различных малярных работ по ремонту поверхностей;
- согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками;
- объективное оценивание вклада своей трудовой деятельности в решение общих задач в коллективе;
- составление стандартного плана работы;
- понимание и оценка красоты труда и его результатов;
- эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни;
- распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление
- взаимопомощи;
- учет мнения товарищей и педагога при организации собственной деятельности и совместной работы;

Достаточный уровень:

- определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, осуществление их сознательного выбора в зависимости от задачи практической деятельности;
- планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;
- самостоятельное определение задач предстоящей работы и последовательности действий для ее реализации;
- прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;
- владение некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, звеньевого)
- понимание общественной значимости своего труда;

- понимание своих достижений в области трудовой деятельности.

Личностные результаты освоения ФАООП учебного предмета труд (технология) обучающимися 7 класса:

- -формирование чувства гордости за свою Родину;
- проявление познавательных интересов и активности в данной деятельности;
- -выражение желания учиться и трудиться;
- развитие трудолюбия, ответственности за качество своей деятельности;
- -бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- -владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;
- -сформированность навыков сотрудничества со взрослыми и сверстниками в разных социальных ситуациях;
- -развитие этических чувств, проявление доброжелательности, взаимопомощи проявление сопереживания к чувствам других людей.

Предметные результаты освоения ФАООП учебного предмета труд (технология) обучающимися 7 класса:

Минимальный уровень:

- знание правил безопасности труда, пожарной безопасности и организации рабочего места;
- знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;
- планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;
- технологических операций изготовления и применения трафаретов в 2,
 3 цвета;
- уметь правильно выбрать инструменты и использовать их по назначению;

- знание названий строительных материалов, которые применяются для приготовления различных растворов;
- знание правил хранения строительных материалов; владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных технологических процессов (подготовка под штукатурку кирпичных поверхностей);
- инструменты и приспособления для малярных работ, правила их применения;
- самостоятельное выполнение различных малярных работ по ремонту поверхностей;
- очередность выполнения всех работ при окраске оштукатуренной поверхности водными и масляными составами;
- согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками;
- составление стандартного плана работы;
- понимание и оценка красоты труда и его результатов;
- эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни;
- распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление
- взаимопомощи;

Достаточный уровень:

- осознанное определение возможностей различных материалов,
- планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;
- самостоятельное определение задач предстоящей работы и последовательности действий для ее реализации;
- владение некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, звеньевого);
- понимание общественной значимости своего труда;
- понимание своих достижений в области трудовой деятельности;

- взаимопомощи;
- учет мнения товарищей и педагога при организации собственной деятельности и совместной работы.

Личностные результаты освоения ФАООП учебного предмета труд (технология) обучающимися 9 класса:

- проявление познавательных интересов и активности в данной деятельности;
 - -выражение желания учиться и трудиться;
- развитие трудолюбия, ответственности за качество своей деятельности;
 - -бережное отношение к природным и хозяйственным ресурсам;
- -сформированность адекватных представлений о собственных возможностях;
- -владение навыками коммуникации и принятыми нормами социального взаимодействия;

Предметные результаты освоения ФАООП учебного предмета труд (технология) обучающимися 9 класса:

Минимальный уровень:

- знание правил безопасности труда, пожарной безопасности и организации рабочего места;
- знание и применение правил безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требований при выполнении работы;
- знание названий строительных материалов, которые применяются для приготовления различных штукатурных растворов;
- знание правил хранения строительных материалов; владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных технологических процессов (подготовка под окраску оштукатуренной поверхности и окрашивание водными окрасочными составами, грунтовка, шпаклевка поверхностей и т.д.);

- самостоятельное выполнение различных малярных и штукатурных работ по ремонту поверхностей;
- согласование и координация совместной познавательно-трудовой деятельности с другими ее участниками;
- объективное оценивание вклада своей трудовой деятельности в решение общих задач в коллективе
- составление стандартного плана работы;
- понимание и оценка красоты труда и его результатов;
- эстетическая оценка предметов и их использование в повседневной жизни;
- распределение ролей в группе, сотрудничество, осуществление
- взаимопомощи;
- учет мнения товарищей и педагога при организации собственной деятельности и совместной работы;
- комментирование и оценка в доброжелательной форме достижений товарищей;
- посильное участие в благоустройстве и озеленении территорий,
 охране природы и окружающей среды.

Достаточный уровень:

- осознанное определение возможностей различных материалов, осуществление их сознательного выбора в зависимости от задачи практической деятельности;
- планирование предстоящей практической работы, соотнесение своих действий с поставленной целью;
- отбор в зависимости от свойств материалов и поставленных целей оптимальных и доступных технологических приемов обработки материалов;
- самостоятельное определение задач предстоящей работы и последовательности действий для ее реализации;

- прогнозирование конечного результата и самостоятельный отбор средств и способов работы для его получения;
- владение некоторыми видами общественно-организационного труда (выполнение обязанностей бригадира рабочей группы, звеньевого);
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности;
- способность к самооценке.

Содержание учебного предмета

Программа по труду (технология) в 6,7 и 9 классах определяет содержание и уровень основных знаний и умений, обучающихся по технологии подготовки различных поверхностей под штукатурку, под окраску масляными и водными составами, выполнения различных видов штукатурки и различных видов окраски.

Программа должна быть реализована к окончанию обучения в 9 классе специальной школы-интерната. Завершается обучение сдачей итоговой аттестации.

В **6 классе** в разделе № 1 - "Вводное занятие", программа предусматривает ознакомление обучающихся с обязанностями школьников по сбережению оборудования мастерской, обязанностями бригадира, инструментальщика и дежурных по мастерской.

В разделе № 2- "Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску" программа дает понятие о подготовке металлических поверхностей под окраску, об инструментах и приспособлениях для подготовки металлической поверхности под окраску.

В разделе № 3 - "Окраска металлической поверхности" программа рассматривает вопросы о значении окраски металлических поверхностей, о требованиях к окраске, об инструментах и приспособлениях для окраски

металлических поверхностей, о приемах нанесения окрасочного состава и окраски металлических поверхностей.

В разделе №4 - "Леса и подмости" обучающиеся знакомятся с лесами, подмостями для внутренних и наружных работ, их установкой, правилами безопасности.

При изучении тем в разделе № 5 "Краткие сведения о пигментах и растворителях" обучающиеся знакомятся с применением пигментов, основными цветами пигментов, с растворителями для масляных красок, учатся приготавливать колер из двух компонентов, что дает возможность лучше ознакомиться со свойствами пигментов.

В разделе № 6 "Окраска ранее окрашенных оконных переплетов" обучающиеся знакомятся с красками, которые применяются для окраски оконных переплетов, с приготовлением колера для окраски, учатся наносить краску на оконные переплеты.

В программе, в разделе № 7- "Растворы для штукатурных работ" предусмотрено изучение растворов для штукатурных работ, соотношение компонентов в растворах в зависимости от назначения, изучение правил безопасности при работе с растворами.

В разделе № 8 и 9 "Подготовка деревянной поверхности под штукатурку", и "Улучшенная штукатурка деревянных поверхностей" обучающиеся знакомятся с подготовкой к штукатурке деревянных поверхностей и оштукатуриванием деревянной поверхности.

В разделе № 10 и 11 обучающиеся рассматривают вопросы приготовления колеров разбеленных и нормальных, изучают инструменты для нанесения водных окрасочных составов, приемы нанесения водных окрасочных составов.

В разделе 12 "Облицовка поверхности сухой штукатуркой" обучающиеся знакомятся с облицовкой поверхности сухой штукатуркой, инструментами, способами крепления листов, заделкой стыков листов сухой штукатурки.

В разделе 13 "Практическое повторение", обучающиеся самостоятельно готовят водный колер и производят водную окраску поверхности кистью.

В разделе 14 "Основные дефекты штукатурки", обучающиеся рассматривают дефекты штукатурки, их причины и способы устранения.

В разделе 15 "Штукатурка ранее оштукатуренных кирпичных поверхностей" обучающиеся учатся производить ремонт штукатурки ранее оштукатуренных кирпичных поверхностей, учатся определять границы повреждений штукатурки, подбирать раствор для ремонта, подготавливать поверхность под штукатурку и выполнять операции штукатурки.

В разделе 16 "Окраска дверей и дверных коробок масляными и эмалевыми красками." программа рассматривает требования к окраске дверей, особенности окраски филенчатых дверей; обучающиеся учатся подбирать кисти, подготавливать окрасочный состав и окрашивать поверхность.

В разделе 17 "Практическое повторение" обучающиеся самостоятельно подготавливают известковый состав и производят побелку деревьев.

В **7** классе в разделе № 1 - "Вводное занятие", программа предусматривает ознакомление обучающихся с обязанностями школьников по сбережению оборудования мастерской, обязанностями бригадира, инструментальщика и дежурных по мастерской.

В разделе № 2 "Окраска поверхностей водными составами с помощью краскопульта" обучающиеся получают знания об окраске поверхности с помощью краскопульта, подготовке краскопульта к работе, о приемах работы краскопультом, правилах безопасности.

В разделе № 3 "Знакомство с организацией штукатурных и малярных работ на производстве"обучающиеся знакомятся с механизацией штукатурных и малярных работ, правилами безопасности.

В разделе № 4 "Штукатурка кирпичных и бетонных поверхностей "обучающиеся рассматривают подготовку под штукатурку новых кирпичных и бетонных поверхностей, инструменты для подготовки под штукатурку поверхности и оштукатуривания поверхности.

В разделе 5 "Практическое повторение" обучающиеся самостоятельно подготавливают кирпичную поверхность под штукатурку, самостоятельно готовят раствор и выполняют операции штукатурки.

В разделе 6 "Приготовление шпатлевки и нанесение ее на поверхность" обучающиеся получают сведения о видах шпатлевок, их применении, инструментах, приемах нанесения шпатлевки на поверхность.

В разделе 7 "Вытягивание несложных тяг" обучающиеся знакомятся с видами тяг, назначением и выполнением, инструментами и приспособлениями, правилами безопасности.

В разделе № 8 "Практическое повторение." обучающиеся самостоятельно приготавливают раствор и выполняют операции штукатурки, самостоятельно приготавливают шпатлевку и наносят ее на оштукатуренную поверхность.

В разделе № 9 обучающиеся изучают элементы оконных и дверных проемов, последовательность штукатурки оконных и дверных проемов, железнение, инструменты и приспособления, правила безопасности."

В разделе № 10 обучающиеся изучают причины возникновения пожаров и противопожарные мероприятия, противопожарные средства.

В разделе № 11 "Подготовка ранее окрашенных поверхностей под водную окраску" рассматривается подготовка поверхностей под водную окраску, приемы снятия набела, растворы для снятия ржавчины, копоти, инструменты, правила безопасности при подготовке поверхности под водную окраску.

Раздел № 12 посвящен практическому повторению.

В разделе № 13 "Отбивка панелей и окраска" обучающиеся изучают отбивку и окраску панелей, инструменты для отбивки панелей, получают понятия о фризе, гобелене, знакомятся с последовательностью операций при

разметке фриза, бордюра, панели, изучают инструменты и правила безопасности.

В разделе № 14 "Вытягивание филенки" обучающиеся изучают понятие о филенках, их назначение, инструменты, приемы вытягивания филенки, правила безопасности при вытягивании филенки.

Раздел № 15 посвящен практическому повторению.

В 9 классе обучающиеся продолжают изучение штукатурных работ.

В разделе № 1 программа предусматривает ознакомление обучающихся с обязанностями школьников по сбережению оборудования мастерской, обязанностями бригадира, инструментальщика и дежурных по мастерской, обучающиеся знакомятся со строительными профессиями: штукатура, маляра, плиточника, связью строительства с другими отраслями промышленности, с ролью штукатурных работ в строительстве.

Во 2 разделе программы обучающиеся изучают правила безопасности в учебных мастерских и на строительстве.

В разделе № 3 "Оштукатуривание колонн, углов, ниш" обучающиеся знакомятся с видами колонн по форме, назначению, осваивают приемы работы по подготовке к оштукатуриванию и оштукатуривание колонн прямоугольных, квадратных, круглых. Учатся оштукатуривать ниши, углы. Изучают инструменты и приспособления, правила безопасности.

В разделе № 4 "Разделка швов между плитами перекрытий" обучающиеся знакомятся с видами рустов, с инструментами и приспособлениями для прорезки рустов, с их отделкой, с требованиями к качеству выполненных рустов.

В разделе 5 "Оштукатуривание специальными растворами" продолжается изучение штукатурных работ. Обучающиеся получают знания о видах специальных штукатурок, их назначении, способах выполнения.

Раздел 6 посвящен практическому повторению.

В разделе № 7 "Сведения о гигиене труда и производственной санитарии" обучающиеся получают знания о гигиене труда, рабочей позе,

санитарных требованиях, предупреждении мелких травм, первой помощи при несчастном случае.

В разделе № 8 "Ремонтные малярные работы" программа рассматривает особенности ремонтных работ водными и неводными составами, материалы и инструменты для полного и частичного ремонта, правила безопасности с лакокрасочными материалами, известью.

В разделе № 9 "Фактурная отделка поверхности декоративными составами" обучающиеся знакомятся с материалами для декоративных отделок, инструментами и приспособлениями для фактурной отделки, отделкой под "шагрень" и декоративной крошкой, безопасными условиями труда (защиты органов дыхания, зрения, средства подмащивания).

В 10 разделе "Отделка поверхности декоративной крошкой" обучающиеся рассматривают прием отделки поверхности декоративной крошкой, грунтовку водоэмульсионной краской, разведенной водой, нанесение клеящего состава (после высыхания), нанесение декоративного состава.

Раздел 11 посвящен практическому повторению.

В разделе № 12 "Простейшие художественно-декоративные малярные отделки поверхности" рассматриваются виды и назначение декоративных отделок поверхностей, инструменты и приспособления, составы, их приготовление для отделки, правила безопасности.

В разделах № 13, 14,15,16, 17 программа рассматривает облицовочные работы, подготовку плитки к работе, поверхности стены под облицовку плиткой, подготовку поверхности пола под настилку плитками, настилку плитками поверхности пола, облицовку плиткой стен, инструменты и приспособления, правила безопасности.

В разделе № 18 "Ремонт облицованных поверхностей" обучающиеся знакомятся с ремонтом облицованной поверхности, видами растворов для ремонта плиток, учатся определять дефекты облицованной поверхности, устанавливать плитки на горизонтальные и вертикальные поверхности с

помощью раствора и с помощью плиточного клея. Изучают правила безопасности при выполнении ремонтных работ.

Раздел № 19 "Новые строительные материалы" рассматривает современные лакокрасочные материалы, современные шпаклевки, самоклеющие пленки.

В разделе № 20 "Основы цветоведения в отделочных работах" обучающиеся знакомятся с цветными решениями малярных отделок, со свойствами цвета, смешением цветов, свойствами цвета, применением цветов, теплыми и холодными тонами. Учатся смешивать 2-3 пигмента разных цветов для получения нового цвета.

В разделе № 21 "Монолитные покрытия пола" обучающиеся знакомятся с видами монолитных покрытий, их назначением, выполнением цементно-песчаной стяжки, ее железнением, инструментами и приспособлениями, правилами безопасности.

В разделе № 22 "Организация труда в строительстве" рассматривается структура управления строительством, бригады и звенья, материальная ответственность за производственный брак.

23 раздел посвящен практическому повторению.

Итоговая оценка знаний и умений обучающихся

Контроль приобретенных обучающимися знаний и умений осуществляется в форме проведения самостоятельных работ, анализа их качества в конце каждой четверти после проведения практического повторения. За учебную четверть и за год знания и умения обучающихся оцениваются одной оценкой. Программа должна быть реализована к окончанию обучения в 9 классе специальной школы-интерната. Завершается обучение сдачей итоговой аттестации.

Учебно-тематический план

№ п.п.	Учебная тема		нество
11.11.		План	Факт
	6 класс (204 ч) в неделю 6 часов		
	1 и 2 четверть		
1	Вводное занятие	4	
2	Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску.	14	
3	Окраска металлических поверхностей.	14	
4	Леса и подмости	6	
5	Краткие сведения о пигментах и растворителях.	10	
6	Окраска ранее окрашенных оконных переплетов.	14	
7	Растворы для штукатурных работ.	10	
8	Подготовка деревянной поверхности под штукатурку.	8	
9	Улучшенная штукатурка деревянных поверхностей.	16	
	3 и 4 четверть		
10	Общие сведения о водных колерах.	14	
11	Окраска оштукатуренной поверхности водным составом.	14	
12	Облицовка поверхности сухой штукатуркой.	18	
13	Практическое повторение	14	
14	Основные дефекты штукатурки	6	
15	Штукатурка ранее оштукатуренных кирпичных поверхностей.	26	
16	Окраскадверей идверных коробокмасляными и эмалевыми краск	10	
17	Практическое повторение	6	
Всего		204	

Учебно-тематический план

№ п.п.	№ п.п.		нество
		План	Факт
	7 класс (238 ч) в неделю 7 часов		
	1 и 2 четверть		
1	Вводное занятие	2	
2	Окраска поверхности водным составом с помощью краскопульта	19	
3	Знакомство с организацией штукатурно-маляр. раб. на произ-ве.	7	
4	Штукатурка кирпичных и бетонных поверхностей.	21	
5	Практическое повторение	7	
6	Приготовление шпатлевки и нанесение ее на пов-ть вручную.	30	
7	Выполнение несложных тяг.	7	
8	Практическое повторение.	19	
	3 и 4 четверть		
9	Штукатурка оконных и дверных проемов.	23	
10	Противопожарные мероприятия.	12	
11	Подготовка ранее окрашенных поверхностей под водную окраску	12	
12	Практическое повторение.	23	
13	Отбивка панелей и окраска.	28	
14	Вытягивание филенки.	16	
15	Практическое повторение.	12	
Всего		238	

Учебно-тематический план

№	Учебная тема		нество	
п.п.		План	Факт	
	9 класс (238 ч) в неделю 7 часов			
	1 и 2 четверть			
1	Вводное занятие	2		
2	Безопасн.труда и пожарная без-ть в учебн. маст. и на строитве	5		
3	Оштукатуривание колонн, углов и ниш.	14		
4	Разделка швов между плитами перекрытий.	9		
5	Оштукатуривание специальными растворами.	16		
6	Практическое повторение.	10		
7	Сведения о гигиене труда и производственной санитарии.	4		
8	Ремонтные малярные работы.	19		
9	Фактурная отделка поверхности декоративными составами.	14		
10	Отделка поверхности декоративной крошкой.	12		
11	Практическое повторение.	7		
	3 и 4 четверть			
12	Простейшие художественно-декоративные малярные отделки.	17		
13	Подготовка плитки для настилки полов и облицовки стен.	16		
14	Подготовка поверхности для облицовки стен плитками.	9		
15	Подготовка поверхности пола под настилку плиткой.	10		
16	Настилка полов керамической плиткой.	9		

17	Облицовка вертикальных поверхностей.	9	
18	Ремонт облицованных поверхностей.	17	
19	Новые строительные материалы.	7	
20	Основы цветоведения в отделочных работах.	9	
21	Монолитные покрытия пола.	12	
22	Организация труда в строительстве.	4	
23	Практическое повторение.	7	
Всего		238	

При составлении календарного планирования можно вносить изменения относительно последовательности изучения отдельных тем с учетом контингента обучающихся, уровней их подготовки, потенциальных возможностей, но не более 15% от общего количества часов. При этом следует обеспечить прочное усвоение обучающимися базового содержания школьного образования.

При изучении программного материала необходимо уделять внимание роли и месту штукатура в строительном производстве, прививать обучающимся навыки качественного выполнения работ, развивать самостоятельность, познавательные способности и работоспособность, добиваться соблюдения правил безопасности труда, производственной санитарии и пожарной безопасности.

Таким образом, программа не только способствует профессиональной подготовке обучающихся, но и положительно влияет на социальную адаптацию обучающихся в обществе, их подготовку к самостоятельной жизни.

Учебно-методическое и материально-техническое обеспечение: Литература:

- 1. Суржа Ненко А.Е. Малярные и обойные работы, М., 1974г.
- 2. Шепелев А.М. Штукатурные работы, М.,1974 г.
- 3. Марь В.Д. Материаловедение для маляров., М., 1982г.
- 4. Мовчан Ф.Ф., Справочник молодого маляра., М. 1978г.

Материально-техническое обеспечение:

Инструменты для штукатурных, малярных и обойных работ.

Строительные материалы для штукатурных и малярных работ:

Цемент, известь, гипс (алебастр), песок.

Шпаклевка стартовая и финишная.

Мел молотый.

Ручной краскопульт.

Различные виды обоев.

№ п/п	№ урока в	6-A	Кол- в	часов	Дата		Примечание
V \2 22, 22	теме	Содержание программного материала	План	Факт	План	Фак	-
		1 четверть Вводное занятие. Инструктаж по правилам безопасности в учебной мастерской					
		Тема . Вводное занятие.	4	4			
1	1	Обсуждение работы в 5 классе и задачи обучения в 6 классе.	1	1	02.09		
2	2	Обязанности школьников по сбережению оборудования мастерской.	1	1	02.09		
3	3	Закрепление индивидуального инструмента, перераспределение и закрепление рабочих мест.	1	1	04.09		
4	4	Назначение бригадира. Обязанности бригадира, инструментальщика, дежурных по мастерской.	1	1	04.09		

		Тема 2. Подготовка металлических поверхностей под простую и улучшенную окраску.	14	14		
5 6	1 2	Основные требования к металлическим поверхностям, подготовленным к окраске.	2	2	06.09	
7 8	3 4	Инструменты для подготовки металлических поверхностей под окраску.	2	2	09.09	
9 10	5 6	Состав грунтовок для металлических поверхностей.	2	2	11.09	
11 12	7 8	Подбор краски для грунтовки.	2	2	13.09	
13	9	Подготовка поверхности к окраске:				
14	10	а)удаление заусенцев, чистка шпателем;	2	2	16.09	
15 16	11 12	б) зачистка наждачной бумагой;	2	2	18.09	
17 18	13 14	в)нанесение грунтовочного состава.	2	2	20.09	
		Практическая работа.				
		Тема 3. Окраска металлических	14	12		
19		поверхностей.				
20	1	Требования к окраске металлических	2	2	23.09	

	2	поверхностей.				
21	3	Значение окраски металлических	2	2	25.09	
22	4	поверхностей.			20.09	
23	5	Инструменты и приспособления для	2	2	27.09	
24	6	окраски металлических поверхностей.				
25	7	Методы и способы нанесения окрасочного	2		30.09	
26	8	состава.				
27 28	9 10	Хватка кисти. Правила безопасной работы.	2	2	02.10	
29 30	11 12	Первичная окраска металлических поверхностей.	2	2	04.10	
31	13	Вторичная окраска металлических	2	2	07.10	
32	14	поверхностей.				
		Практическая работа.				
		Тема 4. Леса и подмости.	6	6		
33	1	Леса и подмости для внешних и внутренних	2	2	09.10	
34 35	$\begin{vmatrix} 2 \\ 3 \end{vmatrix}$	работ, их конструкция.				
36	4	Установка лесов и подмостей.	2	2	11.10	
37 38	5 6	Правила безопасности при работе на лесах	2	2	14.10	
		и подмостях.				

		Тема 5. Краткие сведения о пигментах и растворителях.	10	10		
39 40	1 2	Основные цвета пигментов. Применение пигментов в малярном деле.	2	2	16.10	
41 42	3 4	Растворители для масляных и эмалевых красок, их особенности и свойства.	2	2	18.10	
43 44	5	Распознавание растворителей для масляных и эмалевых красок.	2	2	21.10	
45 46 47	7 8 9	Понятие о колерах. Приготовление колера из двух компонентов по заданному образцу.	4	2 2	23.10 25.10	
48	10	Практическая работа.				
		2 четверть				
		Тема 6. Окраска ранее окрашенных оконных переплетов.	14	14		
49	1	Подготовка оконных переплетов к окраске,				

50	2	шпаклевка оконных переплетов.	2	2	06.11	
51	3					
52	4	Зачистка прошпаклеванной поверхности.	2	2	08.11	
		Краски, применяемые для окраски оконных				
53	5	переплетов, требования к окраске оконных	2	2	11.11	
54	6					
		переплетов.				
55	7	Особенности окраски оконных переплетов,	2	2	13.11	
56 56	8	подготовка защитных приспособлений из	2	2	13.11	
30	8	фанеры или плотной бумаги.				
		quitepoi usta insomitou oysiucu.				
57	9	Приготовление грунтовки под масляную	2	2	15.11	
58	10	окраску. Грунтовка поверхности оконных	_	_		
	10	переплетов.				
59	11	Окраска оконных переплетов масляной	2	2	18.11	
60	12	краской.				
61	13	_				
62	14	Вторичная окраска оконных переплетов.	2	2	20.11	
		Тема 7. Растворы для штукатурных				
			10	10		
		работ.				
63	1	Общие понятия о растворах для				
63		штукатурных работ. Виды штукатурных	2	2	22.11	
64	2		2	2	22.11	
		растворов.				
65	3	Компоненты для глиняных, известковых и	2	2	25.11	
66	$\begin{vmatrix} 3 \\ 4 \end{vmatrix}$	цементных растворов.			23.11	
		name puemoopoo.				

67 68	5	Соотношение компонентов в растворах в	2	2	27.11	
	6	зависимости от назначения.				
69	7	Требования к растворам для штукатурных	2	2	29.11	
70	8	работ.				
71	9	Тощий и жирный цементно-песчаный	2	2	02.12	
72	10	штукатурный раствор, правила				
		безопасности при работе с раствором.				
		Тема 8. Подготовка деревянной	8	8		
		поверхности под штукатурку.				
73	1	Дрань и ее виды. Толщина драни, ширина.	2	2	04.12	
74	2	III.				
75	3	Штукатурный молоток, штукатурный	2	2	06.12	
76	4	нож, гвозди для набивки драни. Правила				
		безопасности при работе с дранью.				
77	5	Расположение драни на деревянной	2	2	09.12	
78	6	поверхности.				
79	7	Набивка драни штукатурным молотком и	2	2	11.12	
	8	обрезка ее ножом.	-	-		

		Тема 9. Улучшенная штукатурка деревянных поверхностей.	16	16	
81 82	1 2	Улучшенная штукатурка и ее отличие от простой.	2	2	13.12
83 84	3 4	Толщина штукатурного намета при улучшенной штукатурке.	2	2	16.12
85 86	5 6	Инструменты для улучшенной штукатурки. Правила пользования ими.	2	2	18.12
87 88	7 8	Требования к накрывке при улучшенной штукатурке.	2	2	20.12
89	9	Практическая работа: а)приготовление цементного раствора;	2	2	23.12
90	10	б)нанесение слоя обрызга с сокола;	2	2	25.12
92 93 94	12 13 14	в)нанесение слоя грунта;	2	2	27.12
95 96	15 16	г)затирка накрывочного слоя "вкруговую" и "вразгонку".	2	2	28.12

		3 четверть				
		Вводное занятие. Инструктаж по правилам безопасности в учебной мастерской				
97	1	Тема 10. Общие сведения о водных колерах.	14	14		
98	2	Колеры нормальные и разбеленные.	2	2	08.01	
99	3	Состав водных колеров.	2	2	10.01	
100 101 102	4 5 6	Требования к водным колерам для ручного нанесения их на поверхность.	2	2	13.01	
103 104	7 8	Кисти для нанесения водных составов. Поролоновые валики.	2	2	15.01	
105 106	9 10	Известковый состав. Правила безопасной работы с известковыми составами.	2	2	17.01	
107 108	11 12	Общие сведения о клеевых составах.	2	2	20.01	
109 110	13 14	Общие сведения о водоэмульсионной краске.	2	2	22.01	
		Тема 11. Окраска оштукатуренной	14	14		

		поверхности водным составом.			
111 112	1 2	Подготовка оштукатуренной поверхности к окраске водным составом.	2	2	24.01
113 114 115 116	3 4 5 6	Частичное оштукатуривание поверхности. Грунтовка поверхности.	2 2	2 2	27.01 29.01
117 118 119 120	7 8 9 10	Окраска потолка кистями поперечными движениями и растушевка продольными движениями кисти.	4	4	31.01 03.02
121 122 123 124	11 12 13 14	Окраска стен горизонтальными движениями кисти и растушевка вертикальными.	4	4	05.02 07.02
		Тема 12. Облицовка поверхности сухой штукатуркой.	18	18	
125 126	1 2	Понятие о сухой штукатурке и изготовление сухой штукатурки.	2	2	10.02
127 128	3 4	Требования к поверхностям, облицованным	2	2	12.02

		сухой штукатуркой.			
129	5				
130	6	Подготовка листов сухой штукатурки к	2	2	14.02
		облицовке.			
131	7				
132	8	Инструменты и приспособления для	2	2	17.02
		раскроя листов сухой штукатурки.			
133	9	Способы крепления листов сухой			
134	10		2	2	19.02
		штукатурки и заделка стыков между			
135	11	листами.			
136	12	Вастория и мастини для инсигация листор	2	2	21.02
		Растворы и мастики для крепления листов			
137	13	сухой штукатурки.			
138	14	Правила безопасности при облицовке.	2	2	24.02
139	15	привили везописности при волицовке.			
140	16	Растворы и мастики для крепления листов	2	2	26.02
1./1	17	сухой штукатурки.			
141 142	17 18		2	2	28.02
142	10	Сведения о ремонте стен, облицованных	2	2	28.02
		сухой штукатуркой.			
		Така 12 Паминия	14	18	
		Тема 13. Практическое повторение.			
143	1	Окраска стен, облицованных сухой	2	2	03.03
144	2	итукатуркой.			
		штукитуркой.			
		Подготовка поверхности под окраску:			
145	3		2	4	05.03
146	4	а) шпаклевка поверхности;			07.03

147	5	б) зачистка поверхности;	2	2	10.03		
148	6						
149	7	в) шлифовка поверхности.	2	2	12.03		
150	8	Converse a surge state a converse a surge					
151	9	Грунтовка поверхности	2	4	14.03		
152	10				17.03		
153	11	Самостоятельная подготовка заданного					
154	12	водного колера краски.	2	2	19.03		
		Самостоятельное окрашивание					
155	13	поверхности водными составами кистью.	2	2	21.03		
156	14						
		4 четверть					
		Тема 14. Основные дефекты	6	6			
		штукатурки.					
		Дефекты штукатурки: дутики, усадочные					
		трещины в виде клеток, причины	2	2	31.03		
157	1	возникновения дефектов.					
158	2	-					
		Дефекты штукатурки: отлупы,	2	2	02.04		
159	3	вспучивание, отслаивание, причины					
160	4	возникновения дефектов.					
		_					

161	5	Определение видов дефектов штукатурки в помещении	2	2	04.04
162	6				
		Тема 15.Штукатурка ранее оштукатуренных кирпичных поверхностей.	26	26	
163	1	Стены помещений из кирпича.	2	2	07.04
164	2	Разница в подготовке к штукатурке			
165	3	кирпичных и деревянных поверхностей.	2	2	09.04
166	4	Сходство в приемах штукатурки			
167	5	кирпичных и деревянных поверхностей.	2	2	11.04
168	6	Подбор раствора для ремонта			
169	7	штукатурки.	2	2	14.04
170	8	Осмотр и простукивание кирпичной			
171	9	поверхности, отбивка старой штукатурки			
172	10	штукатурным молотком.	2	2	16.04
		Определение вида раствора старых слоев			
173 174	11 12	итукатурки. Приготовление соответствующего раствора.	2	2	18.04
		Подготовка кирпичной поверхности под			
175 176	13 14	штукатурку, смачивание водой.	2	2	21.04

		D				
155	1.5	Выполнение операций штукатурки:				
177	15	a) nanacanna obmirra			22.04	
178	16	а) нанесение обрызга;	4	4	23.04	
179	17	б) нанесение грунта;			25.04	
180	18	у пинесение группи,	4	4	28.04	
181	19				30.04	
182	20					
183	21					
184	22					
		в) нанесение накрывки.	4	4	05.05	
185	23				07.05	
186	24	Практическая работа.				
187	25					
188	26					
		Тема 16. Окраска дверей и дверных				
		коробок масляными и эмалевыми	10	10		
		красками.				
		Требования, предъявляемые к окраске				
189	1	дверей.	2	2	12.05	
190	2					
		Расположение волокон древесины на				
		дверном полотне и его значение для	2	2	14.05	
191	3	нанесения краски кистью.				
192	4	The state of the s				
		Особенности окраски филенчатых дверей,	2	2	16.05	
193	5	защитные приспособления. Подбор кистей.				
194	6					
		Определение направления волокон	2	2	19.05	

195 196 197 198	7 8 9 10	древесины на дверях. Подготовка краски. Нанесение на двери краски кистями в соответствии с направлением волокон древесины и растушевка.	2	2	21.05	
		Практическая работа. Тема 17. Практическое повторение.	6	4		
199	1	Подготовка поверхности под окраску.	2	2	23.05	
200 201	2 3	Подготовка краски к работе и выполнение операций окраски.	2	1	26.05	
202 203 204	4 5 6	Окраска известковым составом деревьев	2	1	26.05	
4 04	U	Практическая работа.				

		7-A					
		1 Четверть					
		Вводное занятие. Инструктаж по правилам безопасности в учебной мастерской.					
		Тема 1. Вступительное занятие.	2	2			
		Обеспечение безопасности жизнедеятельности обучающихся.					
1	1	Обсуждение работы обучающихся в 6 классе, задачи обучения в 7 классе.	1	1	02.09		
2	2	Обязанности обучающихся по сбережению оборудования мастерской.	1	1	02.09		
		Назначение ответственных обучающихся, график дежурства по мастерской.					
		Тема 2. Окраска поверхностей	19	19			
		водными составами с помощью					
3 4	1 2	краскопульта. Ручной краскопульт С-536. Принцип	2	2	05.09		

5	3	работы краскопульта.					
6	4		2	2	06.09		
7	5	Подготовка краскопульта к работе.	1	1	06.09		
		Правила безопасности при работе с					
		краскопультом.					
8	6		2	2	09.09		
9	7	Требования к водным составам, наносимым					
		с помощью краскопульта.					
10	8		2	2	12.09		
11	9	Правила работы краскопультом. Условия					
		равномерного нанесения окрасочного					
		состава					
12	10						
13	11	Проверка работы краскопульта перед	3	3	13.09		
14	12	началом работы. Подготовка водного					
		состава к работе (процеживание).					
15	13		2	2	16.09		
16	14	Заправка краскопульта. Передвижение					
		удочки краскопульта плавными					
		движениями.					
17	15						
18	16	Нанесение грунтовочного и окрасочного	2	2	19.09		
19	17	слоев.		2	20.09		
20	18		3	1	20.09		
21	19	Промывка краскопульта после работы					
		теплой водой.					
		Тема 3. Знакомство с организацией	7	7			
		•					
		штукатурных и малярных работ на					

22	1	производстве.					
23	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$	Механизация штукатурных работ:	2	2	23.09		
2 3		бетономешалки, растворонасосы.			23.07		
24	3	оетопомешилки, растворописосы.					
25	4	Механизация малярных работ: мелотерки,	2	2	26.09		
		мелосеялки, вибраторы, шлифовальные					
26	5	машинки.					
27	6	***************************************					
28	7	Общее знакомство с принципами их	3	3	27.09		
		работы, правила безопасности					
		Тема 4. Штукатурка кирпичных и	21	19			
		бетонных поверхностей.					
29	1	П. У	2		30.09		
30	$\begin{bmatrix} 1 \\ 2 \end{bmatrix}$	Подготовка ранее не оштукатуренных			30.09		
30	2	кирпичных и бетонных поверхностей к					
		штукатурке.					
31	3	Инструменты для подготовки кирпичных и	2	2	03.10		
32	4	бетонных поверхностей к штукатурке.					
33	5	Правила безопасности.					
34	6	Осмотр поверхностей. Удаление остатков	3	3	04.10		
35	7	затвердевшего раствора.					
26	0						
36 27	8	Смачивание поверхности водой. Насечка	,		07.10		
37	9	поверхности зубилом.	2	2	07.10		
		Выполнение операций простой					
		2 distributed output in inpocinon			İ	1	

		штукатурки:				
38	10					
39	11	а) нанесение обрызга;	2	2	10.10	
40	12		3	3	11.10	
41	13	б) нанесение грунта;				
42	14	Выполнение операций улучшенной				
43	15	штукатурки:				
43 44	16		2	2	14.10	
44	10	а) нанесение обрызга;	4	4	14.10	
45	17					
46	18		2	2	17.10	
40		б) нанесение грунта;			17.10	
47	19					
48	20		3	3	18.10	
49	21	в) нанесение накрывки.			10.10	
.,						
		Тема 5. Практическое повторение.	7	7		
50	1					
51	2	Самостоятельная подготовка кирпичной	2	2	21.10	
		поверхности к оштукатуриванию.				
52	3	Самовичани нов инизомовница в вомова				
53	4	Самостоятельное приготовление раствора.	2	2	24.10	
- 4	_					
54	5					
55	6	Самостоятельное выполнение операций			25.10	
56	7	штукатурки.	3	3	25.10	

		2 Четверть				
57	1	Тема 6. Приготовление шпатлевки и нанесение ее на поверхность вручную.	30	30		
58 59	3	Шпатлевки: их применение и назначение в малярных работах.	2	2	07.11	
60 61	4 5	Основные виды шпатлевок.	3	3	08.11	
62 63	6 7	Шпатлевки под водоразбавляемые красочные составы.	2	2	11.11	
64 65	8 9	Шпатлевки под масляные и эмалевые краски.	2	2	14.11	
66 67 68	10 11 12	Основные компоненты шпатлевочных составов.	3	3	15.11	
69	13	Инструменты для нанесения				

70	14	шпатлевочного состава ручным способом.	2	2	18.11			
		The second secon						
		Приготовление шпатлевки под масляную						
71	15	окраску:						
72	16		2	2	21.11			
		а) просеивание мела;						
73	17	б)пастопанна менертного изая	1	1	22.11			
		б)растворение животного клея;						
74	18	в)смешивание этих компонентов с олифой	2	2	22.11			
75	19	до рабочей вязкости;						
76	20	oo puovien onskoemu,						
77	21	Определение готовности шпатлевки.	2	2	25.11			
78	22							
79	23	Нанесение шпатлевочного состава под						
80	24	углом 15 градусов и перемещение шпателя						
81	25	снизу вверх на стенах.	5	2	28.11			
82	26			3	29.11			
83	27							
84	28	Нанесение шпатлевки под углом 15 градусов						
85	29	и перемещение шпателя на себя на						
86	30	потолке.	4	2	02.12			
				2	05.12			
87	1	Тема 7. Выполнение несложных тяг.	7	7				
88	2	D						
89	3	Виды тяг, их назначение.	3	3	06.12			
90	4	Инструменты и приспособления для						
91	5	инструменты и приспосооления оля	2	2	09.12			

92	6	вытягивания тяг.					
93	7		2	2	12.12		
		Правила безопасности при вытягивании					
		тяг.					
94	1	Тема 8. Практическое повторение.	19	19			
95	2						
96	3	Самостоятельное приготовление	3	3	13.12		
		цементного раствора.					
97	4	Иамассии с напоска од са миницамири.					
98	5	Нанесение первого слоя штукатурки					
99	6	(обрызга) с сокола на кирпичную	4	2	16.12		
100	7	поверхность.		2	19.12		
101	8						
102	9	77					
103	10	Нанесение второго слоя штукатурки	3	3	20.12		
		(грунта)					
104	11						
105	12						
106	13	Нанесение накрывочного слоя и затирка	4	2	23.12		
107	14	вкруговую.		2	26.12		
100	1.5						
108	15	Приготовление шпатлевки и нанесение ее			27.12		
109	16	на поверхность.	3	3	27.12		
110	17						
111	18						
112	19	Приготовление водного окрасочного	2	2	28.12		
A.E.		состава и нанесение его на поверхность		_	20.12		

		3 Четверть								
		Вводное занятие. Инструктаж по правилам безопасности в учебной								
		мастерской.								
		Тема 9. Штукатурка оконных								
		откосов и дверных проемов	23	23						
113	1									
114	2	Понятие о дверных и оконных откосах.	2	2	09.01					
115	3									
116	4	Элементы дверных и оконных откосов.								
117	5		3	3	10.01					
118	6									
119	7	Откосы внутренние и наружные.								
		Заглушины верхние, нижние, боковые.	2	2	13.01					
120	8	Последовательность штукатурки оконных								
121	9	и дверных откосов. Правило малка,	2	2	16.01					
		конопатка.								
122	10									

123	11	Железнение штукатурки на откосах.	3	3	17.01		
124	12	Правила безопасности при штукатурке					
125	13	оконных и дверных откосов.					
126	14	Установка правил на верхние откосы и их	4	2 2	20.01		
127	15	штукатурка. Разравнивание правилом.		2	23.01		
128	16						
129	17						
130	18	Нанесение накрывочного слоя и его	5	3	24.01		
131	19	разравнивание малкой.		2	27.01		
132	20						
133	21						
134 135	22 23	Железнение штукатурки на откосах мокрым способом.	2	2	30.01		
136	1	Тема 10. Противопожарные мероприятия.	12	12			
137	2	Основные причины возникновения пожаров					
138	3	на строительных площадках.	3	3	31.01		
139	4	Меры предупреждения пожаров					
140	5		2	2	0302		
141	6	Предупреждающие и запрещающие знаки					
142	7	на строительных площадках, касающиеся	2	2	06.02		

		пожарной безопасности.				
143	8					
144	9	Правила поведения рабочих при				
145	10	возникновении пожара. Порядок вызова	3	3	07.02	
		пожарной охраны.				
146	11	Промусовомогорина ородомог				
147	12	Противопожарные средства.			10.02	
		Тема 11.Подготовка ранее	2	2	10.02	
		окрашенных поверхностей под водную				
		окраску.	12	12		
148	1					
149	$\frac{1}{2}$	Основные операции подготовки ранее				
		оштукатуренных поверхностей под	2	2	13.02	
150	3	окраску.				
151	4	Понятие о набеле. Инструменты для				
152	5	снятия набела.	3	3	14.02	
153	6	Растворы для снятия копоти, ржавчины.				
154	7	Правила безопасности при работе со	2	2	17.02	
		смывочным раствором.				
155	8	стогочногт риствором.				
156	9	Очистка набела металлическим шпателем.			• • • •	
157	10	Практическая работа.	5	$\begin{vmatrix} 2 \\ 2 \end{vmatrix}$	20.02	
158 150	11			3	21.02	
159	12					
		Тема 12. Практическое повторение.				
			23	28		

160	1	Самостоятельная подготовка дверных				 	
161	2	откосов к оштукатуриванию.					
162	3		4	2	24.02		
163	4			2	27.02		
164	5						
165	6	Самостоятельное приготовление раствора.	3	3	28.02		
166	7						
167	8	Нанесение первого слоя штукатурки					
168	9	(обрызга) на дверные откосы.	4	2	03.03		
169	10	(обрызги) ни оверные откосы.		2	06.03		
170	11			3	07.03		
171	12						
172	13						
173	14			2	10.03		
174	15		5	2	13.03		
175	16	Нанесение второго слоя штукатурки (грунта).		3	14.03		
176	17						
177	18	Нанесение накрывки и заглаживание					
178	19	_	5	2	17.03		
179	20	дверных откосов.		2	20.03		
180	21						

				1	, ,		
181 182	22 23	Железнение дверного откоса (мокрое)	2	3	21.03		
		4 Четверть					
183	1	Тема 13. Отбивка панелей и окраска.	28	28			
184	2	Понятие о панелях. Высота панелей.	2	2	31.03		
185 186 187	3 4 5	Инструменты для отбивки панелей.	3	2	03.04		
188 189	6 7	Понятие о гобелене, фризе, их отличие.	2	3	04.04		
190 191	8 9	Последовательность разметки фриза,	2	2	07.04		
192 193 194	10 11 12	бордюра, панели. Правила безопасности при разметке и окраске панелей.	3	2	10.04		
195	13	Разметка высоты панелей: отбивка	2	3	11.03		

196	14	шнуром, опыленным древесным углем.					
197	15	Грунтовка поверхности водной грунтовкой					
198	16	или масляной.	2	2	14.03		
199	17	777					
200	18	Шпатлевка огрунтованных поверхностей.	3	2	17.04		
201	19						
202	20	Зачистка и шлифовка прошпатлеванной					
203	21	поверхности.	2	3	18.04		
204	22	Грунтовка прошлифованной поверхности.					
205	23	1 руптовка прошлифованной поверхности.	2	2	21.04		
-0-							
206	24	Первичная окраска подготовленной			2404		
207	25		3	2	24.04		
208	26	поверхности панелей.					
209	27						
210	28	Вторичная окраска поверхности панелей.					
		Вторичния окриски поверхности пинелеи.	2	3	25.05		
		Тема 14. Вытягивание филенок.		_			
211	$\frac{1}{2}$	•	16	8			
212	2	Понятие о филенках, их назначение. Цвет			20.04		
		и ширина филенок.	2	2	28.04		
213	3	Инструменты и приспособления для					
214	4	вытягивания филенок вручную.	3	1	05.05		
215	5	The state of the s					

216	6	Правила безопасности при вытягивании					
217	7	филенок, уход за кистями.	2	1	05.05		
218	8	Подбор кистей для филенок, приготовление					
219	9	окрасочного состава для вытягивания	2	1	12.05		
		филенок.					
220	10	Отбивка шнуром границы филенки. Хватка					
221	11	кисти и линейки.	3	1	12.05		
222	12						
		Расположение кисти под углом 45 градусов					
223	13	к стене и передвижение кисти слева					
224	14	направо вдоль линейки.	2	1	15.05		
		пиприво вооль липсики.					
225	15	Вытягивание филенки.					
226	16	•	2	1	15.05		
		Тема 15. Практическое повторение.					
		Ремонт фундамента, цоколя школы и	12	12			
		- ·					
227	1	другие работы:					
228	2	а) самостоятельное определение вида					
229	3	ремонта;	3	1	16.05		
		ремонни,					
230	4	б) приготовление цементного раствора и					
231	5	оштукатуривание цоколя здания школы.	2	2	16.05		
		owing number of the state of th					
232	6	Самостоятельное приготовление водного					
233	7	•	2	2	19.05		

234 235	8 9	известкового окрасочного состава.					
235 236	10	Окраска цоколя здания школы известковым					
		окрасочным составом.	3	2	22.05		
		Самостоятельная работа и анализ ее		3	23.05		
237	11	качества.					
238	12						
		Самостоятельная отбивка высоты	2	2	26.05		
		панелей и подготовка их к окраске.					

		9-A					
		1 Четверть					
		Тема 1. Вводное занятие.	2	2			
		Обеспечение безопасности жизнедеятельности обучающихся.					
1	1	Беседа о профессии штукатура, маляра, плиточника. Задача обучения в 9 классе.	1	1	03.09		
2	2	Ответственность обучающихся за сохранность инструмента и оборудования. График дежурства.	1	1	03.09		
		Тема 2. Безопасность труда и пожарная безопасность в учебных мастерских и на строительстве.	5	5			
3	1	Причины травматизма. Виды травм и их предупреждение.	1	1	04.09		
4	2	Пожарная безопасность: причины пожаров в учебных мастерских и на строительных объектах	1	1	04.09		
5	3	Меры предупреждения пожаров. Инструкции по пожарной безопасности.	1	1	05.09		

6 7	5	Правила поведения обучающихся при пожаре. Порядок вызова пожарной команды. Правила пользования средствами пожаротушения. Способы и порядок	1	1	05.09	
		эвакуации людей и материальных ценностей. Тема 3. Оштукатуривание колонн, углов, ниш.	14	14		
8	1	Виды колонн по форме, назначению.	1	1	10.09	
9	2	Инструменты и материалы для оштукатуривания колонн.	1	1	10.09	
10 11 12	3 4 5	Подготовка к штукатурке колонн и углов.	2	2	11.09	
13 14	6 7	Оштукатуривание прямоугольных и квадратных колонн.	3	3	12.09	
15 16	8 9	Оштукатуривание круглых колонн. Изготовление и использование шаблона.	2	2	17.09	
17	10	ностивние и исполозование шиолона.	1	1	18.09	
18	11	Оштукатуривание наружных углов.	1	1	18.09	

19	12	Оштукатуривание внутренних углов.	2	2	19.09	
20	13	0.4				
21	14	Оформление, отделка колонн и углов.	1	1	19.09	
		Тема 4. Разделка швов между				
			9	9		
		плитами перекрытий.				
22	1	Виды рустов. Инструменты для разделки	2	2	24.09	
23	$\frac{1}{2}$	рустов (швов между плитами перекрытий.)			24.07	
	2	pychico (mood meshedy hamana heperquinian)				
24	3	Требования к качеству выполненных работ.	2	2	25.09	
25	4	Правила безопасной работы.				
		Технологическая последовательность при				
		выполнении разделки швов:				
		а) оконопачивание швов между плитами				
26	5	паклей;	1	1	26.09	
		nunieu,				
27	6	б) заполнение шва раствором и	2		26.00	
27 28	6	разравнивание полутерком.	2	2	26.09	
20	/					
29	8	в) прорезка рустов и зачистка углов и	2	2	01.10	
30	9	кромок руста вручную.	-		01.10	
		Tana 5 Oummanness				
		Тема 5. Оштукатуривание	16	16		
		специальными растворами.				
		Ознаком донна а ондами акания до него				
31	1	Ознакомление с видами специальных				
32	2	штукатурок, их назначением, способами	2	2	02.10	

		at the Thirty of					
33	3	выполнения.					
34	4	Виды, составы специальных растворов,	3	3	03.10		
35	5	особенности выполнения специальных					
		штукатурок.					
36	6	Правила безопасной работы при работе со	2	2	08.10		
37	7	специальными растворами.					
38	8	D)					
39	9	Водонепроницаемые штукатурки.	2	2	09.10		
40	10	Оштукатуривание печей.					
41	11		3	3	10.10		
42	12	Приготовление специального			15 10		
43 44	13 14	штукатурного раствора .	2	2	15.10		
4 4 45	15	D					
46	16	Выполнение операций штукатурки	2	2	16.10		
10		специальным раствором.	_		10.10		
		Тема 6. Практическое повторение.	10	10			
		Оштукатуривание прямоугольной колонны:					
47	1	а) приготовление раствора;	1	1	17.10		
48	2	б) нанесение обрызга;	2	2	17.10		
40 49	$\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$	•	$\begin{vmatrix} 2 \\ 1 \end{vmatrix}$	$\begin{vmatrix} 2 \\ 1 \end{vmatrix}$	22.10		
50	4	в) нанесение грунта;	_	1	22.10		
	•	в) нанесение накрывки, оформление,	1	1	22.10		
51	5	отделка колонны.					
		отоелка колонны.					

	Прорезка рустов между плитами перекрытий:							
6	а) заполнение шва между плитами перекрытий раствором;	1	1	23.10				
7	б) разравнивание раствора , прорезка рустов.	1	1	23.10				
8 9 10	Самостоятельная работа и анализ ее качества. Оштукатуривание углов внутренних или наружных.	3	3	24.10				
	2 четверть							
	Тема 7. Сведения о гигиене труда и производственной санитарии.	4	4					
1 2 3 4	Основные понятия о гигиене труда. Первая помощь при несчастном случае.	2	2	05.11				
	7 8 9 10	перекрытий: а) заполнение шва между плитами перекрытий раствором; б) разравнивание раствора , прорезка рустов. Самостоятельная работа и анализ ее качества. Оштукатуривание углов внутренних или наружных. 2 четверть Тема 7. Сведения о гигиене труда и производственной санитарии. Основные понятия о гигиене труда. Первая помощь при несчастном случае.	перекрытий: а) заполнение шва между плитами перекрытий раствором; б) разравнивание раствора , прорезка рустов. Самостоятельная работа и анализ ее качества. Оштукатуривание углов внутренних или наружных. 2 четверть Тема 7. Сведения о гигиене труда и производственной санитарии. Основные понятия о гигиене труда. 1 первая помощь при несчастном случае.	перекрытий: а) заполнение шва между плитами перекрытий раствором; б) разравнивание раствора , прорезка рустов. Самостоятельная работа и анализ ее качества. Оштукатуривание углов внутренних или наружных. 2 четверть Тема 7. Сведения о гигиене труда и производственной санитарии. 1 основные понятия о гигиене труда. 1 Первая помощь при несчастном случае.	перекрытий: а) заполнение шва между плитами перекрытий раствором; б) разравнивание раствора , прорезка рустов. Самостоятельная работа и анализ ее качества. Оштукатуривание углов внутренних или наруженых. 2 четверть Тема 7. Сведения о гигиене труда и производственной санитарии. Основные понятия о гигиене труда. Первая помощь при несчастном случае. 1 1 23.10 2 3.10 2 4.10 1 2 2 05.11	перекрытий: а) заполнение шва между плитами перекрытий раствором; б) разравнивание раствора , прорезка рустов. Самостоятельная работа и анализ ее качества. Оштукатуривание углов внутренних или наружных. 2 четверть Тема 7. Сведения о гигиене труда и производственной санитарии. Основные понятия о гигиене труда. Первая помощь при несчастном случае. 1 1 23.10 2 3.10 2 3.10 4 4 4 2 05.11	перекрытий: а) заполнение шва между плитами перекрытий раствором; б) разравнивание раствора , прорезка рустов. Самостоятельная работа и анализ ее качества. Оштукатуривание углов внутренних или наружных. 2 четверть Тема 7. Сведения о гигиене труда и производственной санитарии. Основные понятия о гигиене труда. Первая помощь при несчастном случае. 1 1 23.10 2 2.10 2 3.10 4 4 4 4 2 05.11	перекрытий: а) заполнение шва между плитами перекрытий раствором; б) разравнивание раствора , прорезка рустов. Самостоятельная работа и анализ ее качества. В Оштукатуривание углов внутренних или наружных. 2 четверть Тема 7. Сведения о гигиене труда и производственной санитарии. 1 1 23.10 23.10 24.10 4 4 4 9 1 0 0сновные понятия о гигиене труда и производственной санитарии. 1 1 23.10 2 1 23.10 2 2 2 05.11 2 06.11

		Тема 8. Ремонтные малярные работы.	19	19			
61	1	The second secon					
62	2	Ремонт ранее окрашенной поверхности	3	3	07.11		
53	3	водными составами.					
54	4	Удаление старой клеевой краски.	2	2	12.11		
55	5						
66	6	Перетирка штукатурки известковым	2	2	13.11		
57	7	раствором, содержащим мелкий песок					
68	8	T 7)					
59	9	Удаление пятен с поверхности клеевой	3	3	14.11		
' 0	10	окраски крепкой купоросной грунтовкой.					
71	11		2	2	19.11		
72	12	Замена штукатурки на поврежденном					
		участке.					
		Ремонт ранее окрашенной поверхности					
73	13		2	2	20.11		
74	14	неводными составами.					
75	15	Очистка поверхности от старой краски,	3	3	21.11		
76	16						
77	17	(удаление механическим способом).					
78	18	Промывка теплой водой с мылом старых	2	2	26.11		
79	19						
		поверхностей					
		Тема 9. Фактурная отделка					
			14	14			
		поверхности декоративными					
		составами.					
)	1						
1	$\frac{1}{2}$	Материалы для декоративных составов.	2	2	27.11		
_	_		-	_			

82	3	Инструменты и приспособления для					
83	4	декоративной фактурной отделки	3	3	28.11		
84	5	The state of the s					
		Требования к качеству работ. Прочность					
85	6	соединения декоративного слоя с	2	2	03.12		
86	7	поверхностью.					
87	8	Отделка под "шагрень".	2	2	04.12		
88	9						
89	10	Отделка поверхности декоративной	3	3	05.12		
90	11	крошкой.					
91	12						
92	13	Безопасные условия труда, организация	2	2	10.12		
93	14	рабочего места.					
		Тема 10. Отделка поверхности	12	12			
		_	12	12			
94	1	декоративной крошкой.					
95	$\begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix}$	Подготовка поверхности к отделке.	2	2	11.12		
96	$\begin{vmatrix} 2 \\ 3 \end{vmatrix}$	Посотовки поверхности к отослке.	2		11.12		
90 97	4	Грунтовка водоэмульсионной краской,	3	3	12.12		
98	5	разведенной водой.	3	3	12.12		
99	6	Нанесение клеящего состава (после	2	2	17.12		
100	7	высыхания грунтовки).	_		17,12		
101	8						
102	9	Нанесение декоративного состава.	2	2	18.12		
103	10	Напология дана на колотически итаки	_				
104	11	Нанесение лака на поверхность краски.	3	3	19.12		
105	12	Организация рабочего места.			17,12		
100	12			İ		İ	

		Тема 11. Практическое повторение.	7	7			
		Выполнение ремонтных работ:					
106 107	1 2	а) самостоятельное определение вида и способа ремонта;	2	2	24.12		
108 109	3 4	б) самостоятельный ремонт ранее окрашенной поверхности водным составом	2	2	15.12		
110 111 112	5 6 7	Самостоятельная работа и анализ ее качества.	3	3	26.12		
		3 четверть					
		Вводное занятие. Инструктаж по правилам безопасности в учебной мастерской					
		Тема 12.Простейшие художественно- декоративные малярные отделки	17	19			
113	1	поверхности. Виды и назначение простейших					
114 115	2 3	декоративных отделок поверхностей.	3	2	08.01		
116 117	4 5	Инструменты и приспособления для декоративных отделок поверхностей.	2	3	09.01		

118	6	Составы и их приготовление для отделки	2	2	14.01		
119	7	поверхностей.					
120	8	Правила безопасности при декоративной	1	2	15.01		
		отделке поверхности.					
121	9						
122	10	Набивка рисунка по поверхности,	2	3	16.01		
		окрашенной неводными составами с					
		помощью трафарета.					
123	11						
124	12	Набивка фриза, бордюра.	2	2	21.01		
125	13	H					
126	14	Накатка рисунка узорчатым валиком.	2	2	22.01		
127	15	Окончательная доработка отделки					
128	16	вручную, исправление дефектов.	3	3	23.01		
129	17	вручную, испривление осфектов.					
		Тема 13 .Подготовка плитки для					
			16	16			
		настилки полов и облицовки стен.					
120		Инструменты и приспособления для			20.01		
130		облицовки стен и настилки полов, правила	2	2	28.01		
131	2	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					
		хранения.					
122		Правила безопасности и организация			20.01		
132	3	рабочего места.	2	2	29.01		
133	4	риоочего мести.					
134	5	Виды плиточных материалов, их различие,	3	2	30.01		
134	5	размеры, форма и назначение.	3	3	30.01		
	6	pasmepoi, popma a mismuseime.					
136	7	Рабочая поза, приемы захвата плиток при					

137	8	калибровке, укладке.	2	2	04.02		
138	9						
139	10	Укладка плиток после калибровки и	2	2	05.02		
140	11	сортировки в ящики, упаковка, сортировка.					
141	12	n.					
142	13	Резка глазурованных плиток резцом,	3	3	06.02		
143	14	стеклорезом.					
144	1.5	Подточка кромок плиток, сверление			11.00		
144	15	отверстий.	2	2	11.02		
145	16	отверстии.					
		Тема 14 .Подготовка поверхности для	9	9			
		облицовки стен плитками.	9	9			
		оолицовки степ плиткими.					
146	1	Смачивание поверхности и нанесение	2	2	12.02		
147	$\frac{1}{2}$	обрызга;					
148	3		3	3	13.02		
149	4	Нанесение грунта;					
150	5	D					
151	6	Разравнивание раствора, устройство	2	2	18.02		
152	7	борозд на поверхности стен.					
		Контроль качества подготовки					
153	8		2	2	19.02		
154	9	поверхности стен под облицовку					
		плитками.					
		Тема 15 .Подготовка поверхности					
		•	10	10			
		пола под настилку плиткой.					
		Очистка от мусора, смачивание, удаление					
155	1	очистки от мусори, смичивиние, убиление	3	3	20.02		

156	2	наплывов, проверка правильности					
157	3	геометрической формы пола;					
158	4	Укладка гидроизоляции по бетонному	2	2	25.02		
159	5	основанию, натягивание металлической					
1.00		сетки (армирование).					
160	6				2 - 0 -		
161	7	Устройство марок, разбивка поверхности	2	2	26.02		
1.5		на захватки.					
162	8						
163	9	Контроль качества подготовки	3	3	27.02		
164	10	поверхности под настилку пола.					
		Тема 16 .Настилка полов	9	9			
		керамическими плитками.					
165	1	Инструменты и приспособления для	2	2	04.03		
166	2	настилки полов керамическими плитками.					
167	3	Уход за полами из керамической плитки	2	2	05.03		
168	4	после настила.					
169	5	Способы настилки полов керамической	3	3	06.03		
170	6	плиткой: "шов в шов", "вразбежку", "по					
171	7	диагонали".					
172	8	Правила безопасности, организация	2	2	11.03		
173	9	рабочего места при настилке полов	_	_			

		керамической плиткой.					
		Тема 17. Облицовка вертикальных поверхностей.	9	12			
174	1	Инструменты и приспособления для	2	2	12.03		
175	2	облицовки поверхностей плитками.					
176	3	Ознакомление с последовательностью и	3	3	13.03		
177	4	приемами выполнения облицовочных работ.					
178 170	5	Виды облицовки: "шов в шов", способом			10.02		
179 180	6 7	"вразбежку" и по "диагонали".	2	2	18.03		
181	8	Уход за облицованной поверхностью.	1	2	19.03		
182	9	Правила безопасности, контроль качества выполненной работы.	1	3	20.03		
		4 четверть					
		Тема 18. Ремонт облицованных	17	11			

		поверхностей.					
183							
184	1	Инструменты и приспособления для	3	1	01.04		
185		ремонта облицованных поверхностей.					
186		Pudu naamaanaa daa nawayna afayyaaayyyy		4	01.04		
187	2	Виды растворов для ремонта облицованных поверхностей.	2	1	01.04		
188	3	Виды дефектов облицованных					
189	4	поверхностей: (западания и выступания	2	2	02.04		
		плиток, отставание плитки от раствора).					
190							
191	5	Определение дефекта облицованной	3	1	03.04		
192		поверхности. Выборка испорченных					
102		плиток.					
193	6	Подостория от от от от от от от от			02.04		
194	7	Подготовка основания, приготовление раствора.	2	2	03.04		
195	8	Смачивание плитки, установка плитки на	2	2	08.04		
196	9	вертикальные поверхности с помощью					
107	10	раствора.					
197 198	10	Установка плитки на плиточный клей.	2	2	09.04		
198 199	11	з становка плитки на плиточный клей.	3	2	09.04		
177		Тема 19. Новые строительные	7	7			
		материалы.					
200	1	Ознакомление с новыми строительными					

201	2	материалами, их назначением.	2	3	10.04	
202	3	Самоклеющая пленка, способы подготовки	2	2	15.04	
203	4	к работе.				
204	5	•				
205	6	Современные шпатлевки, лакокрасочные	3	2	16.04	
206	7	материалы, способы подготовки к работе.				
		Тема 20. Основы цветоведения в	9	10		
		отделочных работах.				
207	1	Виды цветного спектра, их применение в	2	3	17.04	
208	$\begin{vmatrix} 1 \\ 2 \end{vmatrix}$	малярных работах. Смешение цветов.			17.07	
_00		musipriose paromissis emesseeme speriore				
209	3	Свойства цвета. Применение белого,	2	2	22.04	
210	4	черного, основных цветов и смешанных.				
211	5					
212	6		3	2	23.04	
213	7	Теплые и холодные тона.		_	25.01	
214	8	Учет свойств цвета при оформлении	2	3	24.04	
215	9					
		квартиры и общественных зданий.				
		Тема 21. Монолитные покрытия пола.	12	10		
216	1					
217	2	Ознакомление с видами монолитных	2	2	29.04	
	_	покрытий, их назначением.				
218	3					
219	4	Бесшовные цементно-песчаные стяжки.	3	2	30.04	
220	5					

221	6	Бесшовные мастичные покрытия.	2	2	06.05		
222	7						
223	8	Инструменты и приспособления при	2	2	07.05		
224	9	выполнении монолитных покрытий пола.					
225	10	П					
226	11	Правила безопасности при выполнении	3	2	13.05		
227	12	монолитных покрытий пола.					
		Тема 22. Организация труда в	4	_			
			4	5			
		строительстве.					
228	1	Структура управления строительством.	1	1	14.05		
229	2	Бригады и звенья. Разделение труда между	1	1	14.05		
		рабочими разной квалификации.					
220		Материальная ответственность за	_		15.05		
230	3	производственный брак. Понятие о нормах	1	2	15.05		
		времени и нормах выработки на					
		строительные работы.					
231	4	Система оплаты труда штукатуров и	1	1	15.05		
201	'	маляров.	_	_	15.05		
		Тема 23. Практическое повторение.	7	7			
		Ремонтные работы:					
		1 смониные риооты.					
222		а) самостоятельное планирование			20.05		
232		ремонтных работ;	1	2	20.05		

233 234	2 3	б) самостоятельная подготовка инструментов и материалов к работе;	2	2	21.05	
235 236	4 5	в) ремонт облицованных плиткой поверхностей. Самостоятельная работа и анализ ее	2	1	22.05	
237 238	6 7	качества	2	2	22.05	