

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Рабочая программа по учебному предмету «Строительное дело» предназначена для обучающихся 9 класса АООП ГКОУ РО Гуковской школы-интерната №12, разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями); федеральной адаптированной основной общеобразовательной программы образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями) с использованием учебно-методического комплекта программы, содержащей учебный материал по строительному делу, предназначенный для обучения обучающихся специальной (коррекционной) школы в 5 – 10 классах на основе профессиональной литературы и авторской программы, зарегистрированной кандидатом педагогических наук старшим научным сотрудником А. М. Щербаковой.

Нормативно-правовые документы:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 N 99-ФЗ, от 23.07.2013 N 203-ФЗ)
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22.03.2021 г. №115 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным образовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2014 г. №1599 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта образования обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями)».
- Федеральная адаптированная основная общеобразовательная программа обучающихся с умственной отсталостью (интеллектуальными нарушениями). Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.11.2022 №1026.
- Приказ Министерства просвещения РФ от 21.09.2022 №858 «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28 сентября 2020 г. № 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»

- СанПиН 1.2.3685-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения и воспитания в организациях, осуществляющих образовательную деятельность по адаптированным основным общеобразовательным программам для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья» от 28.01.2021
- Учебный план ГКОУ РО Гуковской школы–интерната №12 на 2023-2024 учебный год.
- Годовой календарный график ГКОУ РО Гуковской школы–интерната №12 на 2023 -2024 учебный год.

Рабочая программа построена на основе концентрического подхода, особенность которого состоит в учете повторяемости пройденного учебного материала и постепенности ввода нового. Преподавание базируется на знаниях, получаемых обучающимися на уроках математики, русского языка и других предметов.

В процессе обучения математике в V - IX классах решаются **следующие задачи:**

- формирование доступных школьникам технологических и технических знаний;
- формировать у обучающихся устойчивое положительное отношение к труду;
- использовать современные педагогические технологии;
- систематически развивать умственную сферу обучающихся;
- развивать организационные умения обучающихся;
- развитие у обучающихся общетрудовых умений, то есть умений ориентироваться в трудовом задании.
- планировать последовательность действий, выполнять и контролировать ход работ;

воспитание у обучающихся устойчивого положительного отношения к труду и формирование необходимых в повседневной производственной деятельности качеств личности, чувства коллективизма, ответственности за порученное дело, добросовестности, честности, готовности помочь товарищу, работать на общую пользу.

Общая характеристика учебного предмета

Строительство - одна из главных отраслей материального обеспечения. Главная задача капитального строительства - внедрение новых технологий, строительство высокими темпами новых зданий и сооружений. В наши дни на строительстве трудятся миллионы рабочих,

техников, инженеров. Профессия строителя- творческая, дарит человеку гордость и уважение за результаты труда. В то же время профессия строителя самая мирная, поскольку именно строители дают людям кров над головой, ощущение уюта и защищенности собственного дома. В настоящее время профессия строителя является не только одной из самых популярных и востребованных, но и одной из самых высокооплачиваемых рабочих профессий. Ведь новое современное общество строится не только в переносном смысле этого слова, но и в буквальном. А строительство, в свою очередь, активизирует множество других отраслей промышленности и народного хозяйства, снабжающих строительные площадки различными материалами, транспортом, строительной техникой и многим другим.

Актуальность программы «Строительное дело» в том, что данный курс включает новые для учащихся знания, не содержащиеся в базовых программах, позволяет осуществлять пробы и сделать обоснованный выбор профиля обучения в старшей школе, дает возможность для решения задач профессиональной ориентации: учащиеся знакомятся с профессиями технического направления: каменщика, штукатура, маляра.

Цели курса:

- помочь учащимся сориентироваться в выборе профиля обучения в старшей школе, оценить свои потребности и возможности выбора профессионального направления;
- познакомить и дать знания и представления об особенностях профессии строителя.

Место предмета в учебном плане

Рабочая программа учебного предмета «Строительное дело» для 9 класса рассчитана на 34 учебных недели при количестве 12 часов в неделю, всего 408 часа за год.

Если вследствие непредвиденных причин количество уроков изменится, то для выполнения программы по предмету это изменение будет компенсировано перепланировкой подачи материала

Результаты обучения в 9 классе предполагают освоение обучающимися минимального и достаточного уровня основной общеобразовательной программы по профильному труду (строительное дело).

Предметные результаты:

- формирование представлений о мире профессий;

- стремление к экономии и бережливости в расходовании времени, материалов, наличие экономической культуры при выполнении работы;
- рациональное и эстетическое оснащение рабочего места с учетом требований;
- развитие моторики и координации движений рук при работе с ручными инструментами;
- соблюдение необходимой величины усилий, прикладываемым к инструментам с учетом технологических требований
- сочетание образного и логического мышления в проектной деятельности;
- стремление внести красоту в быт.

Личностные результаты:

Личностные учебные действия представлены следующими умениями:

- испытывать чувство гордости за свою страну;
- гордиться школьными успехами и достижениями как собственными, так и своих товарищей;
- уважительно и бережно относиться к людям труда и результатам их деятельности;
- активно включаться в общепользную социальную деятельность;
- бережно относиться к культурно-историческому наследию родного края и страны.

Минимальный уровень:

- знание названий некоторых материалов и изделий, которые из них изготавливаются, их назначение в быту;
- представления об основных свойствах используемых материалов;
- знание правил хранения материалов;
- санитарно-гигиенических требований при работе с производственными материалами;
- отбор (с помощью учителя) материалов и инструментов, необходимых для работы;
- представления о правилах безопасной работы с инструментами и оборудованием, санитарно-гигиенических требованиях при выполнении работы;
- владение базовыми умениями, лежащими в основе наиболее распространенных производственных технологических процессов (покраска, штукатурка);
- чтение (с помощью учителя) технологической карты, используемой в процессе изготовления изделия;
- представления о разных видах профильного труда;
- понимание значения и ценности труда;

- понимание красоты труда и его результатов;
- заботливое и бережное отношение к общественному достоянию и родной природе;
- понимание значимости организации школьного рабочего места, обеспечивающего внутреннюю дисциплину;
- выражение отношения к результатам собственной и чужой творческой деятельности («нравится»/«не нравится»);
- организация (под руководством учителя) совместной работы в группе;
 - осознание необходимости соблюдения в процессе выполнения трудовых заданий порядка и аккуратности;
- выслушивание предложений и мнений товарищей, адекватное реагирование на них;
- комментирование и оценка в доброжелательной форме достижения товарищей, высказывание своих предложений и пожеланий;
- проявление заинтересованного отношения к деятельности своих товарищей и результатам их работы;
- выполнение общественных поручений по уборке мастерской после уроков трудового обучения.

Достаточный уровень:

- определение (с помощью учителя) возможностей различных материалов, их целенаправленный выбор (с помощью учителя) в соответствии с физическими, декоративно-художественными и конструктивными свойствам в зависимости от задач предметно-практической деятельности;
- экономное расходование материалов;
- планирование (с помощью учителя) предстоящей практической работы;
- знание оптимальных и доступных технологических приемов ручной работы (покраске, штукатурке) в зависимости от свойств материалов и поставленных целей;
- осуществление текущего самоконтроля выполняемых практических действий и корректировка хода практической работы;
- понимание общественной значимости своего труда, своих достижений в области трудовой деятельности.

Содержание тем учебного курса

1. Охрана труда

Введение. Задачи и особенности обучения. Техника безопасности. Пожарная безопасность в мастерских. Травматизм и профзаболевания. Производственный травматизм и меры его предупреждения. Порядок расследования и учета несчастных случаев. Соблюдение правил техники безопасности, производственной санитарии.

Соблюдение трудовой дисциплины как одна из мер борьбы с причинами травматизма. Организация инструктирования и обучения безопасным методам труда. Работа на высоте. Правила пользования лесами и подмостями. Требования охраны и безопасности труда к содержанию рабочего места. Электробезопасность. Противопожарные мероприятия на строительстве.

2. Ремонтные работы

Очистка поверхности от грязи и пыли. Подготовка различных поверхностей под отделку. Организация рабочего места. Расчистка швов. Насечка поверхности. Срубка наплывов бетона, раствора. Очистка поверхности от грязи и пыли. Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание. Набивка гвоздей с оплетением их проволокой. Прибивка штучной дроби. Прибивка драночных щитов. Технология оштукатуривания деревянных поверхностей. Заполнение трещин и раковин. Проолифование подмазанных мест. Очистка верха стен от окрасочного состава. Штукатурная работа с использованием средств механизации.

3. Выполнение практических работ по простому оштукатуриванию поверхностей и ремонту штукатурки

Ознакомление с ручными и механизированным инструментом, правилами ухода за ними. Подготовка камневидных поверхностей под оштукатуривание. Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание. Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание. Нанесение раствора различными способами на поверхности. Вяжущие материалы для штукатурных растворов.

4. Практические работы по технологии «Нанесение штукатурки»

Оштукатуривание простой штукатуркой. Подготовка поверхности под штукатурку. Нанесение обрызга на стены. Пигменты и связующие для малярных составов. Нанесение грунта на потолок. Нанесение грунта на потолок. Затирка стен круговыми движениями. Грубая затирка с разделкой углов в ручную. Подготовка поверхностей под ремонт штукатурки.

**5. Выполнение практических работ средней сложности по оштукатуриванию поверхностей и ремонту штукатурки **

Технология выполнения качественной штукатурки: последовательность операций, требования к поверхности. Отделка колонн и рустов. Порядок выполнения рустов (канавок, валиков) между плитами перекрытий. Штукатурная обработка внутренних швов между сборными элементами стен. Однослойная штукатурка: область применения, последовательность выполнения.

9. Практические работы по оштукатуриванию

Отделка проемов. Отделка ниш. Отделка рустов. Виды рустов. Инструменты для рустов. Выполнение улучшенной штукатурки стен. Разделка углов. Растворомешалка. Технология просеивания раствора. Заглаживание штукатурки гладилкой. Подготовка поверхностей к оштукатуриванию. Приготовление раствора. Очистка поверхностей. Самостоятельное затирание штукатурки

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов	В том числе	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
			Самостоятельные работа	
I.	Гигиена труда. Производственная санитария. Профилактика травматизма.	49	4	https://nsportal.ru/ https://infourok.ru/ https://kopilkaurokov.ru/ https://easyen.ru/ https://www.uchportal.ru/
II.	Малярные работы.	56		
III.	Штукатурные работы.	70		
IV.	Обойные работы.	17		
V.	Ремонтные работы	32		
VI.	Практическая работа	123		
VII.	Материаловедение	14		
VIII.	Отделочные работы	30		
IX.	Окраска оштукатуренной поверхности водным составом.	14		
X.	Механизация штукатурных работ.	3		
	Итого	408		

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ урока по программе	Наименование разделов и тем	Количество часов	Календарная дата	Содержание темы. Характеристика основных видов учебной деятельности
I четверть				
	Гигиена труда. Производственная санитария. Профилактика травматизма	17		Охрана труда. Причины травматизма. Виды травм, меры их предупреждения. Правила и инструкции по технике безопасности труда, их выполнение. Пожарная безопасность. Меры предупреждения пожаров. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Виды огнетушителей. Правила поведения при пожаре.
1	Инструменты и приспособления для малярных работ. ТБ.	1		
2	Малярные кисти.	1		
3	Валики. Применение валиков при малярных работах. Соблюдение техники безопасности.	1		
4	Подготовка поверхности перед малярными работами.	1		
5	Теория. Отработка приемов работ.	1		
6	Окрашивание оконного переплёта. Т	1		
7	Практическая работа.	1		
8	Окрашивание радиатора	1		
9	Практическая работа.	1		
10	Окрашивание дверей. Технология.	1		

11	Практическая работа.	1		
12	Окрашивание стен. Технология.			
13	Инструменты и приспособления для малярных работ. ТБ.	1		
14	Малярные кисти. Отработка приемов работы с малярными кистями.	1		
15	Валики. Применение валиков при малярных работах.	1		
16	Подготовка поверхности перед малярными работами.	1		
17	Теория. Отработка приемов работ.	1		
18	Окрашивание оконного переплёта.	1		
19	Практическая работа. Отработка приемов работ.	1		
	Ремонтные работы.	16		
20	Подготовка различных поверхностей под отделку.	1		Очистка поверхности от грязи и пыли. Подготовка различных поверхностей под отделку. Организация рабочего места.
21	Расчистка швов.	1		Расчистка швов. Насечка поверхности. Срубка наплывов бетона, раствора.
22	Виды грунтовок.	1		Очистка поверхности от грязи и пыли. Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.
23	Приготовление шпатлёвки.	1		Набивка гвоздей с оплетением их проволокой. Прибивка штучной дроби.

24	Способы нанесения.	1		Прибивка драночных щитов. Технология оштукатуривания деревянных поверхностей. Заполнение трещин и раковин. Проолифование подмазанных мест. Очистка верха стен от окрасочного состава. Штукатурная работа с использованием средств механизации.
25	Насечка поверхности.	1		
26	Срубка наплывов бетона, раствора.	1		
27	Технология кирпичной кладки дверных и оконных проемов.	1		
28	Набивка гвоздей с оплетением их проволокой.	1		
29	Прибивка штучной драни.	1		
30	Прибивка драночных щитов.	1		
31	Кладка печей с арочными перемычками.	1		
32	Заполнение трещин и раковин.	1		
33	Про олифование подмазанных мест.	1		
34	Очистка верха стен от окрасочного состава.	1		
35	Кладка печей и каминов.	1		

	Выполнение практических работ по простому оштукатуриванию поверхностей и ремонту штукатурки.	24		
37	Ознакомление с ручными и механизированным инструментом, правилами ухода за ними.	1		
38	Подготовка камневидных поверхностей под оштукатуривание.	1		
37	Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.	1		
38	Организация рабочего места.	1		
39	Подготовка поверхностей.	1		<p>Ознакомление с ручными и механизированным инструментом, правилами ухода за ними.</p> <p>Подготовка камневидных поверхностей под оштукатуривание.</p> <p>Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.</p> <p>Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.</p> <p>Освоения приёмов по выполнению провешивания поверхностей.</p> <p>Закрепление приёмов по выполнению по дозированию и приготовление штукатурных растворов вручную.</p> <p>Нанесение раствора различными способами на поверхности.</p> <p>Транспортировка и хранение материалов для штукатурных работ.</p> <p>Освоение приемов разравнивания растворов различными</p>
40	Побелка потолков.	1		
41	Подготовка поверхностей и побелка потолков.	1		
42	Освоения приёмов по выполнению провешивания поверхностей.	1		
43	Закрепление приёмов по выполнению по дозированию и	1		

	приготовление растворов вручную.			инструментами. Овладение приемами предварительной натирки лузгов. Овладение приемами предварительной натирки усенков различными инструментами. Улучшенная штукатурка по маякам. Освоение приемов нанесения накрывки различными инструментами. Освоение приемов затирки накрывки. Выполнение проверки оштукатуренной поверхности правилом. Основные дефекты штукатурки и их устранение. Конопатка пробок. Подмазка плитусов. Подмазка наличников. Вязущие материалы для штукатурных растворов.
44	Нанесение раствора различными способами на поверхности.	1		
45	Подготовка помещения к ремонту.	1		
46	Освоение приемов разравнивания растворов различными инструментами.	1		
47	Овладение приемами предварительной натирки лузгов.	1		
48	Овладение приемами предварительной натирки усенков различными инструментами.	1		
49	Заполнители и добавки для раствора.	1		
50	Освоение приемов нанесения накрывки различными инструментами.	1		
51	Освоение приемов затирки накрывки.	1		
52	Выполнение проверки оштукатуренной поверхности правилом.	1		

53	Виды фундаментов и их применение.	1		
54	Конопатка пробок.	1		
55	Подмазка плинтусов.	1		
56	Подмазка наличников.	1		
57	Вяжущие материалы для штукатурных растворов.	1		
58	Технология нанесения штукатурки.	1		
	Практические работы по технологии «Нанесение штукатурки»	24		
59	Подготовка и оштукатуривание простой штукатуркой.	1		
60	Нанесение обрызга на стены.	1		
61	Виды растворов и их применение.	1		
62	Нанесение грунта на потолок.	1		
63	Нанесение грунта на потолок.	1		
64	Нанесение грунта на потолок.	1		

65	Правила поведения в мастерской.	1		
66	Нанесение грунта на стены.	1		<p>Ознакомление с ручными и механизированным инструментом, правилами ухода за ними.</p> <p>Подготовка камневидных поверхностей под оштукатуривание.</p> <p>Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.</p> <p>Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.</p> <p>Освоения приёмов по выполнению провешивания поверхностей.</p> <p>Закрепление приёмов по выполнению по дозированию и приготовление штукатурных растворов вручную.</p> <p>Нанесение раствора различными способами на поверхности.</p> <p>Транспортировка и хранение материалов для штукатурных работ.</p> <p>Освоение приемов разравнивания растворов различными инструментами.</p> <p>Овладение приемами предварительной натирки лузгов.</p> <p>Овладение приемами предварительной натирки усенков различными инструментами.</p> <p>Улучшенная штукатурка по маякам.</p> <p>Освоение приемов нанесения накрывки различными инструментами.</p> <p>Освоение приемов затирки накрывки.</p> <p>Выполнение проверки оштукатуренной поверхности правилом.</p> <p>Основные дефекты штукатурки и их устранение.</p> <p>Конопатка пробок.</p> <p>Подмазка плитусов.</p> <p>Подмазка наличников.</p> <p>Вяжущие материалы для штукатурных растворов.</p>
67	Нанесение грунта на стены.	1		
68	Нанесение накрывки на потолок.	1		
69	Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.	1		
70	Затирка потолков круговыми движениями.	1		
71	Заглаживание раствора.	1		
72	Смачивание поверхности.	1		
73	Виды растворов.	1		
74	Затирка стен круговыми движениями.	1		
75	Грубая затирка с разделкой углов в ручную.	1		
76	Технология оштукатуривания деревянных поверхностей.	1		
77	Окончательная чистая затирка углов в ручную.	1		
78	Окончательная затирка рустов в	1		

	вручную.			
79	Окончательная затирка стен в вручную.	1		
80	Штукатурная работа с использованием средств механизации.	1		
81	Штукатурная работа с использованием средств механизации.	1		
82	Выполнение контроля качества оштукатуренной поверхности.	1		
	Выполнение практических работ средней сложности по оштукатуриванию поверхностей и ремонту штукатурки.	24		
83	Технология выполнения качественной штукатурки: последовательность операций, требования к поверхности.	1		Оштукатуривание простой штукатуркой. Подготовка поверхности под штукатурку. Нанесение обрызга на стены. Пигменты и связующие для малярных составов. Нанесение грунта на потолок. Нанесение грунта на потолок. Нанесение накрывки на потолок. Основные элементы здания и их предназначение
84	Требования учителя к учащимся.	1		Затирка потолков круговыми движениями. Затирка стен круговыми движениями. Грубая затирка с разделкой углов в вручную. Подготовка поверхностей под ремонт штукатурки.
85	Порядок выполнения рустов (канавок, валиков) между плитами перекрытий.	1		Окончательная чистая затирка углов в вручную. Окончательная затирка рустов в вручную. Окончательная затирка стен в вручную. Окончательная чистая затирка штукатурки в вручную. Окончательная чистая затирка механизированная.

86	Штукатурная обработка внутренних швов между сборными элементами стен.	1		Выполнение контроля качества оштукатуренной поверхности.
87	Однослойная штукатурка: область применения, последовательность выполнения.	1		
88	Технология выполнения качественной штукатурки.	1		
89	Инструменты штукатурка.	1		
90	Виды штукатурки.	1		
91	Транспортировка и хранение материалов для работ.	1		
92	Штукатурная обработка бетонных поверхностей.	1		
93	Штукатурная обработка бетонных поверхностей.	1		
94	Железнение цементной штукатурки: назначение, способы выполнения.	1		
95	Оштукатуривание поверхностей специальными штукатурками гидроизоляционными	1		
96	Улучшенная штукатурка по маякам.	1		

II четверть

II четверть				
	Охрана труда.	17		<p>Охрана труда. Причины травматизма. Виды травм, меры их предупреждения. Правила и инструкции по технике безопасности труда, их выполнение. Пожарная безопасность. Меры предупреждения пожаров. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Виды огнетушителей. Правила поведения при пожаре.</p>
1	Введение. Профессия штукатур. Задачи и особенности обучения.	1		
2	Техника безопасности	1		
3	Пожарная безопасность в мастерских.	1		
4	Экскурсия на строительный рынок.	1		
5	Основы гигиены труда и производственной санитарии. Травматизм и профзаболевания.	1		
6	Производственный травматизм и меры его предупреждения.	1		
7	Порядок расследования и учета несчастных случаев.	1		
8	Соблюдение правил техники безопасности, производственной санитарии.	1		
9	Организация рабочего места и требование безопасности на рабочем			.

	месте.	1	
10	Соблюдение трудовой дисциплины как одна из мер борьбы с причинами травматизма.	1	
11	Работа на высоте.	1	
12	Правила пользования лесами и подмостями.	1	
13	Требования охраны и безопасности труда к содержанию рабочего места.	1	
14	Электробезопасность	1	
15	Противопожарные мероприятия на строительстве.	1	
16	Основы элементов здания.	1	
17	Основы производственной санитарии	1	
	Технология отделочных работ. Ремонтные работы.	16	
18	Подготовка различных поверхностей под отделку.	1	
19	Расчистка швов.	1	

20	Виды грунтовок.	1		<p>Приготовление штукатурных растворов с различными составляющими. Нанесение растворов на поверхность различным инструментом.</p> <p>Нанесение растворов на поверхность различными способами.</p> <p>Заравнивание штукатурки.</p> <p>Затирка штукатурки.</p> <p>Оштукатуривание углов.</p> <p>Оштукатуривание откосов.</p> <p>Оштукатуривание ниш.</p> <p>Оштукатуривание оконных и дверных проёмов.</p> <p>Оштукатуривание колонн.</p> <p>Выполнение замешивания растворов в растворосмесителях.</p> <p>Подача растворов растворонасосами к местам оштукатуривания.</p> <p>Контроль качества выполненных работ.</p>
21	Приготовление шпатлёвки.	1		
22	Способы нанесения.	1		
23	Насечка поверхности.	1		
24	Срубка наплывов бетона, раствора.	1		
25	Технология кирпичной кладки дверных и оконных проёмов.	1		
26	Набивка гвоздей с оплетением их проволокой.	1		
27	Прибивка штучной драни.	1		
28	Прибивка драночных щитов.	1		
29	Кладка печей с арочными перемычками.	1		
30	Заполнение трещин и раковин.	1		
31	Проолифование подмазанных мест.	1		
32	Очистка верха стен от окрасочного состава.	1		
33	Кладка печей и каминов.	1		

	Выполнение практических работ по простому оштукатуриванию поверхностей и ремонту штукатурки.	24		
34	Ознакомление с ручными и механизированным инструментом, правилами ухода за ними.	1		
35	Подготовка камневидных поверхностей под оштукатуривание.	1		
36	Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.	1		
37	Организация рабочего места.	1		
38	Подготовка поверхностей.	1		
39	Побелка потолков.	1		
40	Подготовка поверхностей и побелка потолков.	1		<p>Приготовление штукатурных растворов с различными составляющими. Нанесение растворов на поверхность различным инструментом. Нанесение растворов на поверхность различными способами. Заравнивание штукатурки. Затирка штукатурки. Оштукатуривание углов. Оштукатуривание откосов. Оштукатуривание ниш. Оштукатуривание оконных и дверных проёмов. Оштукатуривание колонн.</p>
41	Освоения приёмов по выполнению провешивания поверхностей.	1		
42	Закрепление приёмов по выполнению по дозированию и приготовление растворов вручную.	1		
43	Нанесение раствора различными	1		

	способами на поверхности.			
44	Подготовка помещения к ремонту.	1		
45	Освоение приемов разравнивания растворов различными инструментами.	1		
46	Овладение приемами предварительной натирки лузгов.	1		
47	Овладение приемами предварительной натирки усенков различными инструментами.	1		
48	Заполнители и добавки для раствора.	1		
49	Освоение приемов нанесения накрывки различными инструментами.	1		
50	Освоение приемов затирки накрывки.	1		
51	Выполнение проверки оштукатуренной поверхности правилом.	1		
52	Виды фундаментов и их применение.	1		

53	Конопатка пробок.	1		
54	Подмазка плитусов.	1		
55	Подмазка наличников.	1		
56	Вяжущие материалы для штукатурных растворов.	1		
57	Технология нанесения штукатурки.	1		
	Практические работы по технологии «Нанесение штукатурки»	24		
58	Подготовка и оштукатуривание простой штукатуркой.	1		<p>Грунтовка поверхности мыловарной грунтовкой. Частичное выравнивание поверхности. Механизированное нанесение латексно-мелового состава. Окрашивание поверхностей с предварительной подготовкой. Очистка стен от грязи, потеков раствора, промывание жировых пятен. Подготовка поверхности к отделке. Нанесение клеящего состава (после высыхания). Нанесение декоративного состава. Нанесение лака на поверхность краски. Организация рабочего места. Отделка латексным наполненным составом «солнце». Подготовка поверхностей под отделку.</p>
59	Нанесение обрызга на стены.	1		
60	Виды растворов и их применение.	1		
61	Нанесение грунта на потолок.	1		
62	Нанесение грунта на потолок.	1		

63	Нанесение грунта на потолок.	1		Очистка от загрязнений, расшивка трещин. Грунтовка поверхности мыловаром. Нанесение фактуры. Разглаживание фактуры. Обработка поверхности грунтовкой. Шпатлевание поверхности. Шлифовка шпатлёвки. Нанесение грунтовки кистью. Приготовление колера из двух компонентов. Окраска поверхности с помощью валика. Окраска поверхности с помощью кисти. Работа над ошибками.
64	Правила поведения в мастерской.	1		
65	Нанесение грунта на стены.	1		
66	Нанесение грунта на стены.	1		
67	Нанесение накрывки на потолок.	1		
68	Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.	1		
69	Затирка потолков круговыми движениями.	1		
70	Заглаживание раствора.	1		
71	Смачивание поверхности.	1		
72	Виды растворов.	1		
73	Затирка стен круговыми движениями.	1		
74	Грубая затирка с разделкой углов в ручную.	1		

75	Технология оштукатуривания деревянных поверхностей.	1		
76	Окончательная чистая затирка углов в ручную.	1		
77	Окончательная затирка рустов в ручную.	1		
78	Выполнение контроля качества оштукатуренной поверхности.	1		
Выполнение практических работ средней сложности по оштукатуриванию поверхностей и ремонту штукатурки бч				
79	Технология выполнения качественной штукатурки: последовательность операций, требования к поверхности.	1		<p>Штукатурка различных поверхностей. Оштукатуривание поверхности в три слоя. Практическая работа. Приготовление растворов. Определение качества раствора. Экскурсия на строительный рынок. Штукатурка поверхности (стены). Штукатурка поверхности (потолок). Штукатурка поверхности (стены). Штукатурка поверхности (стены). Шпаклевка поверхности (стены, потолок). Штукатурка поверхности (стены). Зачет по штукатурному делу.</p>
80	Требования учителя к учащимся.	1		
81	Порядок выполнения рустов (канавок, валиков) между плитами перекрытий.	1		
82	Штукатурная обработка внутренних швов между сборными элементами стен.	1		
83	Однослойная штукатурка: область применения, последовательность	1		

	выполнения.			
84	Технология выполнения качественной штукатурки.	1		
III четверть				
	Охрана труда.	4		
1	Противопожарные мероприятия на производстве.	1		Инструктирование по мерам безопасности. Производственной санитарии. Пожарная безопасность на строительстве. Знакомство с характером работы строительных организаций, с работой на рабочих местах.
2	Инструктирование по мерам безопасности.	1		
3	Профессиональные заболевания.	1		
4	Знакомство с характером работы строительных организаций, с работой на рабочих местах.	1		
	Материаловедение.	14		
5	Основы цветоведения в малярном деле.	1		

6	Радуга. Цветовой круг	1		<p>Цвет и свет в природе. Радуга. Цветовой круг. Теплые и холодные цвета. Цветовой круг для смешения красок. Смешения красок в отделочной технике. Цветовой контраст. Цвет и фактура. Гармоничное сочетание цветов. Эстетика отделки помещения. Влияние цвета на эмоциональную сферу человека. Роль света в интерьере квартиры Рисование различных помещений. Подбор цвета. Зачет по штукатурно - малярному делу. Проверка качества выполненной работы</p>
7	Теплые и холодные цвета.	1		
8	Цветовой круг для смешения красок.	1		
9	Растушевка краски. Смешения красок в отделочной технике. Контрольная работа.	1		
10	Цветовой контраст.	1		
11	Цвет и фактура	1		
12	Гармоничное сочетание цветов.	1		
13	Подготовка основания пола.	1		
14	Влияние цвета на эмоциональную сферу человека.	1		
15	Роль света в интерьере квартиры.	1		
16	Рисование различных помещений.	1		
17	Подготовка полов под плитку.	1		
18	Зачет по штукатурно - малярному делу	1		

	Технология малярных работ.	40		
19	Виды обоев. Сведения об обойных работах.	1		
20	Назначение обойных работ в малярном деле.	1		
21	Свойства обоев.	1		
22	Маркировка обоев.	1		
23	Инструменты и приспособления для обойных работ.	1		
24	Подбор рулонных материалов.	1		
25	Клеящие составы для обойных работ.	1		<p>Сведения об обойных работах.</p> <p>Назначение обойных работ в малярном деле.</p> <p>Виды обоев.</p> <p>Свойства обоев.</p> <p>Маркировка обоев.</p> <p>Подбор рулонных материалов.</p> <p>Инструменты и приспособления для обойных работ.</p> <p>Клеящие составы для обойных работ.</p> <p>Правила безопасной работы при приготовлении клеящих составов.</p> <p>Клеи для обойных работ: «Момент», КМЦ.</p> <p>Правила безопасной работы при подготовке поверхности к оклеиванию обоями.</p>
26	Правила безопасной работы при приготовлении клеящих составов.	1		
27	Подготовка поверхности под оклеивание обоями.	1		
28	Клеи для обойных работ: «Момент», КМЦ.	1		
29	Правила безопасной работы при подготовке поверхности к оклеиванию обоями.	1		

30	Общие требования.	1		<p>оклеиванию обоями. Подготовка оштукатуренной и бетонной поверхности к оклеиванию обоями. Подготовка бетонной поверхности к оклеиванию обоями. Растворы для изготовления из гипса и цемента, их состав. Общие сведения о жидких обоях Материалы для работы жидкими обоями. Инструменты, приспособления, инвентарь для работы жидкими обоями. Кисти и их виды. Подбор кистей. Валик. Уход за кистями и валиком. Подготовка поверхности под обои: удаление старой краски. Подготовка поверхности под обои: грунтовка. Шпаклевка поверхности. Покраска поверхностей вододисперсионной краской. Выбор цвета обоев. История жидких обоев. Где применяются жидкие обои. Техника безопасности при работе с жидкими обоями. Подготовка поверхности основания для нанесения жидких обоев. Приготовление смеси жидких обоев. Технология нанесения жидких обоев.</p>
31	Оклеивание стен обоями.	1		
32	Подготовка бетонной поверхности к оклеиванию обоями	1		
33	Растворы для изготовления из гипса и цемента, их состав.	1		
34	Общие сведения о жидких обоях.	1		
35	Инструменты, приспособления, инвентарь для работы жидкими обоями.	1		
36	Материалы для работы жидкими обоями.	1		
37	Подбор кистей. Валик.	1		
38	Уход за кистями и валиком.	1		
39	Подготовка поверхности под обои: удаление старой краски.	1		
40	Подготовка поверхности под обои: грунтовка.	1		
41	Шпаклевка поверхности.	1		

42	Покраска поверхностей вододисперсионной краской.	1		
43	История жидких обоев.	1		
44	Выбор цвета обоев.	1		
45	Где применяются жидкие обои.	1		
46	Техника безопасности при работе с жидкими обоями.	1		
47	Нанесения жидких обоев на поверхность.	1		
48	Приготовление смеси жидких обоев.	1		
49	Подготовка поверхности основания для нанесения жидких обоев.	1		
50	Жидкие обои: достоинства отделочного материала.	1		
51	Капитальный ремонт помещения. Ремонт жидких обоев.	1		
52	Особенности работы с жидкими обоями.	1		

53	Покрытие жидких обоев для защиты их от влаги.	1		
54	Жидкие обои: недостатки отделочного материала.	1		
55	Разравнивание раствора.	1		
56	Проверка качества выполненной работы.	1		
57	Виды жидких обоев.	1		
58	Свойства гипса и цемента.	1		
	Технология отделочных работ	21		
59	Штукатурные работы в зимнее время.	1		<p>Сведения об обойных работах.</p> <p>Назначение обойных работ в малярном деле.</p> <p>Виды обоев.</p> <p>Свойства обоев.</p> <p>Маркировка обоев.</p> <p>Подбор рулонных материалов.</p> <p>Инструменты и приспособления для обойных работ.</p> <p>Клеящие составы для обойных работ.</p> <p>Правила безопасной работы при приготовлении клеящих составов.</p> <p>Клеи для обойных работ: «Момент», КМЦ.</p>
60	Определение готовности отливок.	1		
61	Правила и время сушки готовых изделий и их отделка.	1		
62	Умения и приемы работы.	1		
63	Ремонтные работы помещений.	1		

64	Планирование работы в групповой беседе.	1		<p>Подготовка поверхности под оклеивание обоями. Общие требования. Правила безопасной работы при подготовке поверхности к оклеиванию обоями. Подготовка оштукатуренной и бетонной поверхности к оклеиванию обоями. Подготовка бетонной поверхности к оклеиванию обоями.</p>
65	Оценка качества работы в сравнении с образцом.	1		
66	Подготовка растворов из гипса.	1		
67	Классификация вяжущих материалов.	1		
68	Подготовка растворов из алебаstra.	1		
69	Подбор форм для отливок и их подготовка.	1		
70	Смазка форм.	1		
71	Малярные работы в зимнее время.	1		
72	Заполнение форм гипсовым раствором.	1		
73	Определение срока высыхания.	1		
74	Снятие отливок путем перевертывания или разборки форм.	1		
75	Подготовка поверхностей к окрашиванию эмалью.	1		

76	Сушка отливок и их отделка.	1		
77	Вырезание на отливках различных рисунков (звезда, сердце, глаза.)	1		
78	Подготовка отливок к окрашиванию масляной краской.	1		
79	Подготовка поверхностей под малярную работу.	1		
	Практические работы по оклейке поверхностей.	24		
80	Подготовка ранее оклеенных поверхностей обоями	1		
81	Грунтование поверхности.	1		
82	Отметка верхней границы наклеивания обоев.	1		
83	Технологии наклейки обоев стык и внахлест.	1		
84	Раскрой и сортировка обоев на полотнища.	1		
85	Сортировка обоев.	1		
86	Провешивание стены отвесом.	1		

87	Последовательность оклеивания стен обоями.	1		
88	Подготовка обоев.	1		
89	Раскрой обоев на полотнища.	1		
90	Последовательность оклеивания стен обоями.	1		<p>Подготовка ранее оклеенных поверхностей обоями Грунтование поверхности. Отметка верхней границы наклеивания обоев. Сортировка обоев. Раскрой обоев на полотнища. Последовательность оклеивания стен обоями. Провешивание стены отвесом. Подготовка обоев. Сортировка обоев. Раскрой обоев на полотнища. Последовательность оклеивания стен обоями. Намазывание обоев клеящим составом. Оклеивание стен обоями. Оклеивание обоями углов. Оклеивание обоями сложных мест. Наклеивание бордюра и фриза. Оклеивание поверхностей простыми обоями. Оклеивание поверхностей макулатурой. Способы разглаживания обоев. Удаление пятен на оклеенных поверхностях. Техника безопасности при работе.</p>
91	Ремонт плиточных покрытий.	1		
92	Оклеивание стен обоями.	1		
93	Оклеивание обоями углов.	1		
94	Оклеивание обоями сложных мест.	1		
95	Наклеивание бордюра и фриза.	1		
96	Оклейка поверхностей простыми обоями.	1		
97	Оклейка поверхностей макулатурой.	1		
98	Способы разглаживания обоев.	1		
99	Подготовка поверхности под оклейку	1		
100	Техника безопасности при работе.	1		Оклеивание стен обоями. Бордюры и фризы.
	Оклеивание стен обоями.	1		Наклеивание бордюра и фриза.

101	Бордюры и фризы.	1		
102	Материалы для подготовки стен под покраску.	1		
	Охрана труда.	11		
103	Основные причины возникновения пожаров.	1		<p>Основные причины возникновения пожаров. Меры предупреждения пожара. Порядок вызова пожарной команды. Противопожарный пост. Меры предупреждения пожаров. Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Безопасность труда и пожарная безопасность. Пожарная безопасность. Меры предупреждения пожаров Правила пользования первичными средствами пожаротушения. Виды огнетушителей. Правила поведения при пожаре.</p>
104	Меры предупреждения пожара.	1		
105	Порядок вызова пожарной команды.	1		
106	Пожарная безопасность. Противопожарный пост.	1		
107	Меры предупреждения пожаров.	1		
108	Правила пользования первичными средствами пожаротушения.	1		
109	Безопасность труда и пожарная безопасность.	1		
110	Основы элементов здания.	1		
111	Меры предупреждения пожаров.	1		
112	Правила пользования первичными средствами пожаротушения.	1		

113	Виды огнетушителей.	1		
114	Технология малярных работ.	16		
115	Намазывания раствора вручную.	1		
116	Знакомство с организацией штукатурных работ на производстве.	1		
117	Знакомство с организацией малярных работ на производстве.	1		Знакомство с организацией штукатурных работ на производстве. Знакомство с организацией малярных работ на производстве. Механизация штукатурных работ. Правила безопасности работы механизмами для штукатурных работ. Вибросито. Растворосмеситель. Доставка растворов на строительную площадку. Затирочные машины. Механизация малярных работ. Правила безопасной работы с механизмами для малярных работ. Краскотерка. Клееварка. Краскораспылитель. Подбор колера. Пигменты для колера. Растворители и разбавители. Шлифовальная машина.
118	Механизация штукатурных работ.	1		
119	Составы раствора и их применения.	1		
120	Вибросито. Растворосмеситель.	1		
121	Доставка растворов на строительную площадку.	1		
122	Затирочные машины.	1		
123	Декоративная штукатурка стен.	1		
124	Правила безопасной работы с механизмами для малярных работ.	1		
125	Краскотерка. Клееварка.	1		
126	Краскораспылитель.	1		
127	Свойства растворителей.	1		

128	Пигменты для колера.	1		<p>Виды плиточных материалов, их различие, размеры, форма и назначение. Инструменты и материалы для укладки плитки. Правила хранения инструмента. Подготовка стен под облицовку. Определить подвижность раствора.</p>
129	Подбор колера.	1		
130	Шлифовальная машина.	1		
	Практические работы по выполнению плиточных работ.	2		
131	Облицовочный материал. Правила ТБ при выполнении облицовочных работ.	1		
132	Инструменты и материалы для укладки плитки.	1		

IV четверть

	Вводное занятие.	2		<p>Виды плиточных материалов, их различие, размеры, форма и назначение. Инструменты и материалы для укладки плитки. Правила хранения инструмента. Подготовка стен под облицовку. Смачивание и обрызг поверхности стен. Подготовка поверхности пола под настилку плиткой. Выбор клеящего раствора и порядок работ. Правила безопасной работы при приготовлении клеящих составов. Расчет необходимого количества плиток. Способы настилки полов керамической плиткой: «шов в шов», «в разбежку», «по диагонали».</p>
1	Основные понятия о гигиене труда.	1		
2	Первая помощь при несчастном случае. Предупреждение мелких травм.	1		
	Основы отделочных работ.	9		
3	Ознакомление с решениями при подборе цвета в малярных работах.	1		
4	Ознакомление материалы маляра и со свойствами цвета.	1		

5	Применение цветного спектра в малярных работах.	1		Разметка и облицовка пола. Укладывание плитки различными способами.
6	Основы цветоведения.	1		Разметка и облицовка стен. Контрольно-измерительные инструменты.
7	Виды цветного спектра.	1		Затирочные смеси.
8	Применение цветного спектра в малярных работах.	1		Сортировка плиток. Устройство маяков. Установка контрольной рейки. Подготовка плитки к работе.
9	Смешение цвета.	1		Подготовка поверхностей к облицовочным работам.
10	Свойства цвета.	1		Облицовка поверхностей. Затирка швов.
11	Цветовой контраст.	1		Виды швов и их назначения. Правила ТБ при выполнении облицовочных работ. Определить подвижность раствора.
	Общие сведения об обояных работах.	17		
12	Технология оклеивания поверхностей обоями.	1		Выполнение простых работ по облицовке керамическими плитками. Выполнение простых работ по облицовке стеклянными плитками. Выполнение простых работ по облицовке асбестоцементными плитками.
13	Виды обоев: бумажные, виниловые, флизелиновые, из стекловолокна, «жидкие».	1		Организация рабочего места согласно полученного задания. Выполнение подготовки поверхности к облицовке. Выполнение провешивания различных поверхностей.
14	Свойства, маркировка обоев.	1		Облицовка стен глазурованной плиткой на цементном растворе. Облицовка стен глазурованной плиткой на мастике. Выполнение диагональной настилки керамической плитки.
15	Клеи для обояных работ: «Момент», мучной клейстер, КМЦ. Правила Т/Б	1		Настилка полов из плиток. Выполнение ремонта плиточных полов и облицованных поверхностей.
16	Очистка поверхностей от старых обоев.	1		Организация рабочего места согласно полученного задания. Окраска поверхности ручным и механизированным способами.

17	Подготовка поверхности под оклеивание обоями.	1		
18	Правила безопасной работы при подготовке поверхности к оклеиванию обоями.	1		
19	Подготовка ранее окрашенных поверхностей масляной краской. Подготовка, сортировка обоев.	1		
20	Технология оклеивания стен обоями. Оклеивание обоями сложных мест, углов. Подгон рисунка на обоях.	1		
21	Последовательность оклеивания стен обоями.	1		
22	Грунтование поверхности. Нанесение клея на обои. Наклеивание обоев, бордюра.	1		
23	Отметка верхней границы наклеивания обоев.	1		
24	Подгон рисунка на обоях.	1		
25	Подготовка обоев к оклеиванию стен и их нарезка. Сортировка обоев. Раскрой обоев на полотнища.	1		

26	Подготовка бетонной поверхности к оклеиванию обоями. Оклеивание обоями сложных мест.	1		
27	Изготовление трафаретов. Раскрой обоев на полотнища.	1		
28	Намазывание обоев клеящим составом.	1		
	Окраска оштукатуренной поверхности водным составом.	14		
29	Подготовка оштукатуренной поверхности к окраске водным составом.	1		
30	Количество покрытий поверхности водным составом.	1		
31	Правила безопасной работы при разметке.	1		
32	Разметка панелей.	1		
33	Окраска поверхностей с бордюром.	1		
34	Окраска поверхностей с фризом.	1		
35	Требования к окраске поверхности водным раствором.	1		Цвет и свет в природе. Радуга. Цветовой круг. Теплые и холодные цвета. Цветовой круг для смешения красок.
36	Техника безопасности при работе.	1		

37	Подготовка панелей к окрашиванию.	1		<p>Смешения красок в отделочной технике. Цветовой контраст. Цвет и фактура. Гармоничное сочетание цветов. Эстетика отделки помещения. Влияние цвета на эмоциональную сферу человека. Роль света в интерьере квартиры Рисование различных помещений. Подбор цвета. Зачет по штукатурно - малярному делу</p>
38	Окрашивание поверхностей кистью.	1		
39	Окрашивание поверхностей валиком.	1		
40	Окрашивание поверхностей краскопультом.	1		
41	Способы разгона краски кистью.	1		
42	Организация рабочего места.	1		
	Новые строительные материалы и организация труда.	9		
43	Ознакомление с новыми строительными материалами.	1		
44	Жидкие обои.	1		
45	Сравнить обычные штукатурки с декоративной.	1		
46	Сравнить различные лакокрасочные материалы.	1		
47	Самоклеящаяся пленка.	1		
48	Сравнить бумажные и жидкие обои.	1		
49	Современные шпатлевки.	1		
50	Декоративные штукатурки.	1		

51	Сравнить бумажные и жидкие обои.	1		
	Механизация штукатурных работ и техника безопасности.	3		
52	Правила безопасной работы с механизмами для штукатурных работ.	1		
53	Вибросито.	1		
54	Механизация малярных работ.	1		
	Практическая покрасочная работа.	6		
55	Организация рабочего места.	1		Знакомство с организацией штукатурных работ на производстве. Знакомство с организацией малярных работ на производстве. Механизация штукатурных работ.
56	Расчет времени.	1		Правила безопасности работы механизмами для штукатурных работ. Вибросито. Растворосмеситель.
57	Приготовление контрольно-измерительных приборов.	1		Доставка растворов на строительную площадку. Затилочные машины. Механизация малярных работ.
58	Краски, применяемые для окраски поверхностей.	1		Правила безопасной работы с механизмами для малярных работ. Краскотерка. Клееварка. Краскораспылитель.
59	Последовательность окраски.	1		Подбор колера. Пигменты для колера.
60	Соблюдение правил безопасной работы.	1		Растворители и разбавители. Шлифовальная машина.
	Самостоятельная работа.	6		
61	Приготовление водного колера.	1		
62	Подбор цвета.	1		

63	Выполнение грунтовки и окраски поверхности.	1		<p>Ознакомление с ручными и механизированным инструментом, правилами ухода за ними.</p> <p>Подготовка камневидных поверхностей под оштукатуривание.</p> <p>Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.</p> <p>Подготовка деревянных поверхностей под оштукатуривание.</p> <p>Освоения приёмов по выполнению провешивания поверхностей.</p> <p>Закрепление приёмов по выполнению по дозированию и приготовление штукатурных растворов вручную.</p> <p>Нанесение раствора различными способами на поверхности.</p> <p>Транспортировка и хранение материалов для штукатурных работ.</p> <p>Освоение приемов разравнивания растворов различными инструментами.</p> <p>Овладение приемами предварительной натирки лузгов.</p> <p>Овладение приемами предварительной натирки усенков различными инструментами.</p> <p>Улучшенная штукатурка по маякам.</p>
64	Отделочные работы.	1		
65	Работа над ошибками.	1		
66	Обобщающий урок.	1		
	Практические работы по выполнению простых работ по окрашиванию, и ремонту поверхностей.	30		
67	Вяжущие материалы для штукатурных растворов.	1		
68	Огрунтовка оштукатуренных и бетонных поверхностей под окраску водными составами.	1		
69	Ремонту поверхностей.	1		
70	Приготовление колера.	1		
71	Шпатлевание стен.	1		
72	Приготовление грунтовочных составов.	1		
73	Огрунтовка поверхностей ручными инструментами и механизированным способом.	1		

74	Классификация вяжущих материалов.	1		Освоение приемов нанесения накрывки различными инструментами. Освоение приемов затирки накрывки. Выполнение проверки оштукатуренной поверхности правилом. Основные дефекты штукатурки и их устранение. Конопатка пробок. Подмазка плитусов. Подмазка наличников.
75	Приготовление паст и шпатлевок.	1		
76	Шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом.	1		
77	Шпатлевание поверхностей вручную и механизированным способом.	1		
78	Пигменты и связующие для малярных составов.	1		
79	Огрунтовка, подмазка и шпатлевание поверхностей под окраску не водными составами.	1		
80	Обеспыливание поверхностей.	1		
81	Приготовление водных окрасочных составов.	1		
82	Подготовка поверхностей под ремонт штукатурки.	1		
83	Окраска водными составами вручную.	1		
84	Окраска известковыми красками.	1		
85	Окраска клеевыми красками.	1		
86	Затирка и заглаживание штукатурки.	1		

87	Окраска водно-дисперсионными красками.	1		
88	Окраска синтетическими красками.	1		
88	Окраска поверхностей ручным краскопультом.	1		
90	Приемы работ кистями, валиком и краскопультом.	1		
91	Окраска поверхностей электрическим краскопультом.	1		
92	Окраска поверхностей ручным краскораспылителем.	1		
93	Уход за средствами механизации по окончании работы.	1		
94	Основные элементы здания и их предназначение.	1		
95	Виды проёмов отделочных работ.	1		
96	Отделка проёмов. Контрольная работа.	1		

МАТЕРИАЛЬНО – ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.

1. В.В. Воронкова «Обучение и воспитание детей во вспомогательной школе».
2. С.А. Мирский «Методика профессионально-трудового обучения во вспомогательной школе».
3. Г.В. Васенков «Терминологический словарь».
4. И.И. Ищенко «Каменные работы».
5. Л.Н. Попов «Материаловедение для каменщиков».
6. «Справочник молодого каменщика».
7. З.В. Литван «Конструирование».
8. Г.И. Перевертень «Самоделки из бумаги».
9. «Отделочные работы».
10. А.М. Шмелёв «Знай и умей».