

**ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ
для реализации дисциплин по адаптированной профессиональной
образовательной программе профессионального обучения**

19727 «ШТУКАТУР»

для лиц с ограниченными возможностями здоровья (с различными формами умственной отсталости), не имеющих основного общего или среднего общего образования

Квалификация: Штукатур 2 разряда

Форма обучения: Очная

Нормативный срок обучения: 1 год 10 месяцев

г. Красноярск, 2022 г.

І.Окраска поверхностей водными составами с помощью краскопульты

Ручной краскопульт

Устройство краскопульты

Задание № 1. Впишите названия частей краскопульты



ф			ь		р
---	--	--	---	--	---

р		ч		
---	--	---	--	--

у			ч		
---	--	--	---	--	--

	л			г
--	---	--	--	---

		р			н		а
--	--	---	--	--	---	--	---

Задание № 2. Допишите предложение.

Форсунка предназначена для _____

Задание № 3. Составь из нижеперечисленных слов кроссворд.

Краскопульт, форсунка, удочка, шланг, фильтр

Правила безопасной работы ручным краскопультом

Задание № 4. Подпиши средства индивидуальной защиты при работе с краскопультом.



1.

1. _____



2.

2. _____



3.

3. _____

Задание № 5. Отметьте стрелочками.

**При работе с
краскопультом
нельзя**

Работать с поврежденным корпусом
Перегибать шланги
Все крепежные соединения надежно закручены
Создавать большое давление в корпусе

Организация рабочего места

Задание № 6. Восстанови последовательность организации рабочего места при работе ручным краскопультом. Впиши в клетки цифры.

	Убрать все лишние предметы из помещения
--	--

	Закрыть пленкой или опилом пол
--	---------------------------------------

	Закрыть мебель пленкой
--	-------------------------------

	Освободить помещение от мебели
--	---------------------------------------

Задание № 7. Распредели обязанности между первым и вторым рабочим при окраске поверхности ручным краскопультом. Соедини стрелочками.

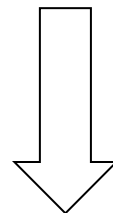
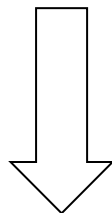
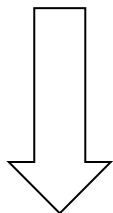
**Первый
рабочий**

Работает удочкой
Накачивает краску
Очищает фильтр от осадков
Перемешивает краску
Добавляет ее в бак

**Второй
рабочий**

Подготовка окрасочных составов

Задание № 7. Какую краску используют при работе ручным краскопультом. Закрась стрелочки.



Подготовка краскопульта к работе

Задание № 8. Расставь цифрами последовательность подготовки краскопульта к работе.

	Проверить болтовые соединения
	Удочку с форсункой прочно соединяют со шлангом
	Наливают окрасочный состав
	Шланги присоединяют к корпусу краскопульта
	Осмотр корпуса на наличие повреждений
	Опускают фильтр в окрасочный состав

Уход за краскопультом

Задание № 9. Чем промывают краскопульт по окончании работы. Закрась квадратик.

☐

Краска

☐

Растворитель

☐

Уайт - спирт

☐

Вода

Правила работы ручным краскопультом

Задание № 10 . Допиши предложение.

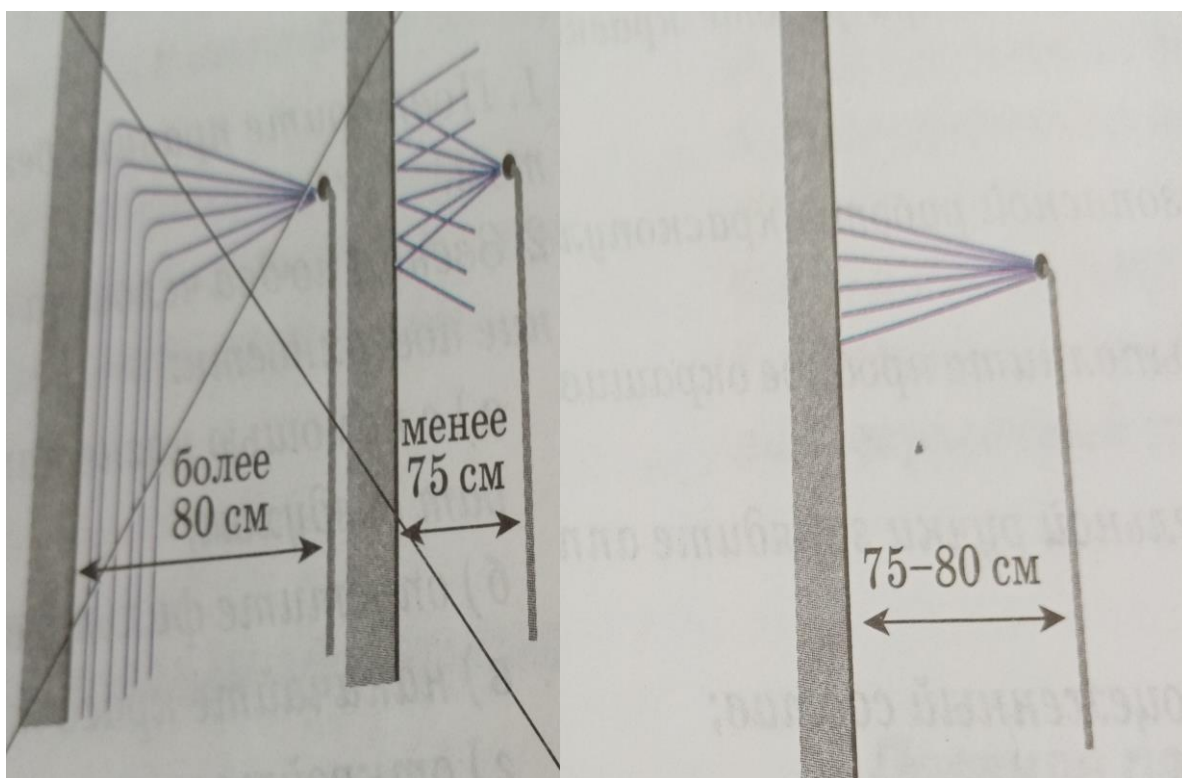
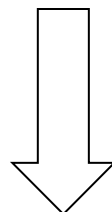
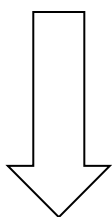
1. Накачивая окрасочный состав _____

2. При слишком большом давлении _____



Условия равномерного окрашивания поверхности

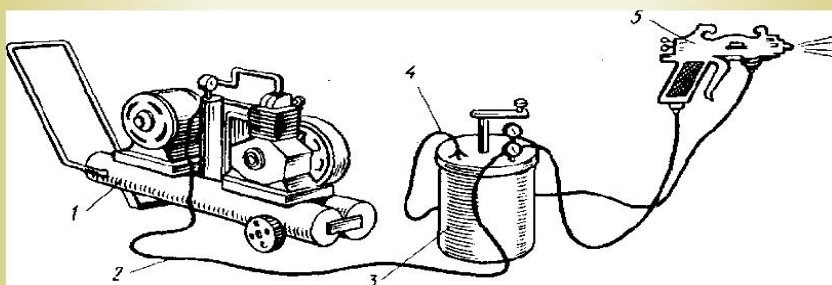
Задание № 10 . На каком расстоянии от стены держат удочку, чтобы равномерно окрасить поверхность. Закрась стрелочку с правильным ответом.



Электрокраскопульт

Задание № 11. Попишите части электрокраскопульты ниже под рисунком?

Электрокраскопульт.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

Задание № 12. Чем отличается ручной краскопульт от электрокраскопульт. Закрась квадратики.

Краскопульт	Части краскопульты и электрокраскопульты	Электрокраскопульт
	Удочка с краном	
	Форсунка	
	Электродвигатель	
	Бак с краской	
	Шланг	
	Фильтр	
	Нагнетательная ручка	

Правила безопасной работы электрокраскопультom

Задание № 13. Соедини стрелочками

При работе с
краскопультom
нельзя

При перерывах в работе
оставлять включенным.

Работать незаземленным
краскопультom

Прокладывать провода по воде

Производить во время работы
чистку, смазывание или ремонт

II. Знакомство с организацией штукатурных и малярных работ на производстве.

Механизация штукатурных работ

Задание № 14. Отметь стрелочками ручные инструменты для штукатурных работ.

Ручные инструменты
для штукатурных работ

Правило

Валик

Мастерок

Полутерок

Кисть

Терка

Задание № 15. Когда используют механизмы для штукатурных работ. Соедини стрелочкой.

Механизмы для штукатурных работ

При больших
объемах работ

При маленьких
объемах работ

Правила безопасной работы с механизмами для штукатурных работ

Задание № 16. Допишите предложение.

1. Перед началом работ машины и механизмы _____

2. По окончании работ машины и механизмы _____

Вибросито

Задание № 17. Какие сыпучие материалы можно просеивать через вибросито. Закрась квадратик с правильными ответами.

☐

Цемент

☐

Краска

☐

Песок

☐

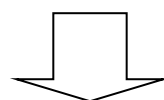
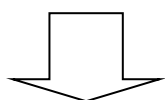
Известь

Задание № 18. Рядом с рисунком напишите слово, которое зашифровано в ребусе.



Растворосмеситель

Задание № 19 . Какой механизм применяют при приготовлении раствора в больших объемах. Закрасьте стрелочку с правильным ответом.



Доставка растворов на строительную площадку

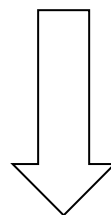
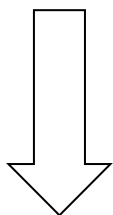
Задание № 20. Впиши названия механизмов, которые доставляют раствор на строительную площадку.

а				б														ь
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

с							
---	--	--	--	--	--	--	--

Затирочные машины

Задание № 21. Каким ручным инструментом затирают штукатурный раствор. Закрась стрелочку с правильным ответом.



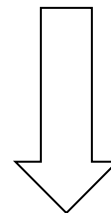
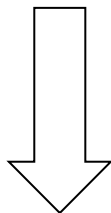
Задание № 22. Определи назначение механизмов для штукатурных работ. Соедини стрелочками.

Автобетоносмеситель
Затирочная машина
Вибросито
Растворосмеситель

Просеивание сыпучих материалов
Доставка растворов на площадку
Перемешивание раствора
Затирка штукатурки

Механизация малярных работ

Задание № 23. При каком способе окрашивания производительность будет выше. Закрась стрелочку с правильным ответом.



Задание № 24. Какой ручной механизм используют для окраски больших объемов работ. Отгадайте ребус.



Правила безопасной работы с механизмами для малярных работ

Задание № 25. Допишите правила безопасной работы с механизмами для малярных работ?

1. Перед использованием _____

2. Для защиты глаз и органов дыхания _____

3. Перед работой _____

4. Вовремя работы запрещается _____

5. Все электрические механизмы _____

6.Нельзя допускать перегрева _____

Краскотерка

Задание № 26. Для чего предназначена краскотерка.
Закрась квадрат с правильным ответом.

☐ Для окраски поверхностей

☐ Для перетирки шпатлевки

☐ Для перетирки краски

Клееварка

Задание № 27. Впиши механизмы для варки клея.

к								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

э															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Задание № 28. Из скольких сосудов состоит клееварка.
Соедините стрелочкой.

Клееварка

Один сосуд

Два сосуда

Краскораспылитель

Задание № 28. Какие труднодоступные места окрашивают с помощью краскораспылителя. Соедините стрелками.



Углы в помещениях

Большие поверхности стен

Запыляют трафареты

Радиаторы отопления

Задание № 29. Какие составы используют при окрашивании поверхностей краскораспылителем. Соедините стрелками.



Масляная краска

Акриловая краска

Эмаль

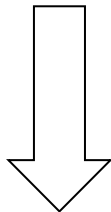
Водоземulsionная краска

Нитро-эмаль

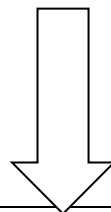
Известковая краска

Шлифовальная машина

Задание № 30. По какой поверхности можно работать шлифовальной машиной. Закрась стрелочку с правильным ответом.



По мокрой
поверхности



По полностью
высохшей
поверхности

Задание № 31. Разгадайте ребусы, в которых зашифрованы механизмы для малярных работ?

1.



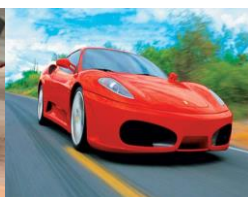
2.



3.



4.



Задание № 31. Напишите название механизмов для малярных работ в таблице.

<i>№ n/n</i>	<i>Механизм</i>	<i>Название</i>
1		
2		
3		
4		

III. Штукатурка кирпичных и бетонных поверхностей

Требования к оштукатуриваемым поверхностям

Задание № 32. От чего зависит качество штукатурки. Соедините стрелками.

От штукатурного раствора

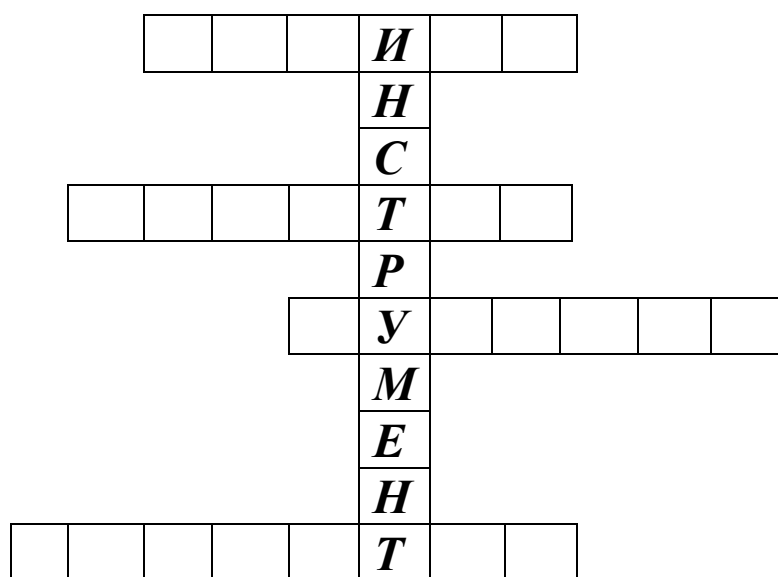
Штукатурка

От подготовки поверхности

От кладки поверхностей

Инструменты для подготовки поверхности к оштукатуриванию

Задание № 33. Впишите в кроссворд инструменты для подготовки поверхностей к оштукатуриванию.

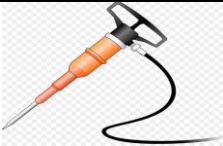


Задание № 34. Определи назначение ручных инструментов для подготовки поверхности. Соедини стрелками.

Зубило
Зубчатка
Бучарда
Молоток

Используют для выборки швов в каменной кладке
Используют для насечки каменных поверхностей

Задание № 35. Напиши название ручных и электроинструментов для подготовки поверхностей в таблице.

№ п/п	Инструмент	Название
1		
2		
3		
4		
5		

Правила безопасной работы при подготовке поверхностей к оштукатуриванию

Задание № 36. Какие средства индивидуальной защиты используют при подготовке поверхностей. Закрась квадратики с правильными ответами.

☐ Респиратор

☐ Очки

☐ Беруши

☐ Перчатки

Подготовка ранее не оштукатуренных кирпичных поверхностей к оштукатуриванию

Задание № 37. Определи, как выполнена кирпичная кладка. Соедини стрелками.

Впустошовку

Швы между кирпичами
заполняются полностью

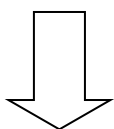
С заполнением
швов

Швы между кирпичами
заполняются не полностью

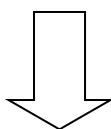
Подготовка ранее не оштукатуренных бетонных поверхностей к оштукатуриванию

Задание № 38. Как подготавливают бетонную поверхность перед оштукатуриванием. Закрась стрелочки с правильным ответом.

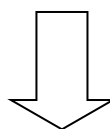
Бетонные поверхности



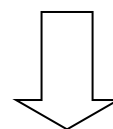
Прочищают
стальной
щеткой



Насекают
топором



Насекают
зубилом



Окрашивают
краской

Выполнение простой штукатурки

Задание № 39. Расставь последовательность оштукатуривания помещения.

☐

Оштукатуривание стен

☐

Оштукатуривание потолка

☐

Оштукатуривание оконных проемов

☐

Оштукатуривание дверных проемов

☐

1. Внутренние углы помещения

Задание № 40. Сколько слоев штукатурного раствора наносят при выполнении простой штукатурки. Закрась квадратик.

- ☐ Три слоя штукатурки
- ☐ Один слой штукатурки
- ☐ Два слоя штукатурки

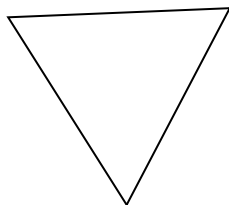
Оштукатуривание потолка

Задание № 41. Какие инструменты применяют при разравнивании штукатурного слоя. Правильные ответы подчеркни.

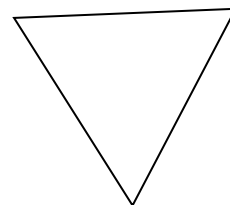
- 1.Гладилка
2. Правило
3. Полутерок
4. Усенок
5. Мастерок
6. Ковш

Задание № 42. Что такое отмазка. Закрась треугольник с правильным ответом.

Отмазка



Слой раствора
шириной 1 м



Слой
шпатлевки
шириной 1 м

Оштукатуривание стен

Задание № 43. Расставь последовательность оштукатуривания стен.

- ☐ Выполняют затирку
- ☐ Наносят слой обрызга и грунта между отмазками
- ☐ Делают отмазки
- ☐ Разравнивают длинным полутерком или правилом

Задание № 44. Что необходимо выполнить перед нанесением раствора на стену. Соедини стрелками.

Смочить поверхность стены

Перед нанесением
раствора на стену

Покрасить поверхность

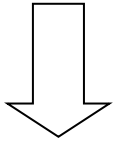
Смочить инструменты

Зашпатлевать поверхность

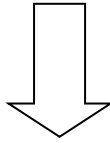
Выполнение улучшенной штукатурки

Задание № 45. В каких помещениях применяют улучшенную штукатурку. Закрась стрелочки.

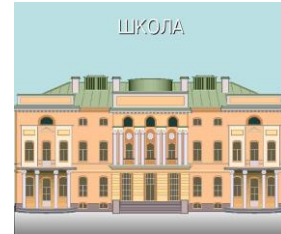
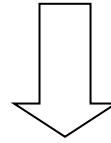
Улучшенная штукатурка



вокзал



больница



школа

Задание № 46. Сколько слоев штукатурного намета имеет улучшенная штукатурка? Соедините стрелками.

ОБРЫЗГ

Улучшенная штукатурка

ГРУНТ

НАКРЫВКА

Растворы для накрывочного слоя

Задание № 47. Какой песок используют для накрывочного слоя штукатурки. Отметь квадрат с правильным ответом.

☐

Крупнозернистый песок

☐

Мелкозернистый песок

Задание № 48. Какие материалы используют для беспесчаной накрывки. Соедини стрелочками.

Беспесчаная накрывка

Шпатлевка

Гипс

Известковое тесто

Краска

Выполнение накрывочного слоя

Задание № 49. Подчеркни ручные и электроинструменты для затирки штукатурного слоя.

1. Шпатель
2. Кисть



3. Затирочная машинка
4. Полутерок
5. Терка



Задание № 50. Напиши два способа затирки поверхности

1. _____

2. _____

Задание № 51. Какой толщиной наносят накрывочный слой. Закрась квадратик с правильным ответом.

☐

2-3 мм

☐

4-5 мм

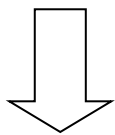
IV. Приготовление шпатлевки и нанесение ее на поверхность вручную.

Назначение шпатлевки

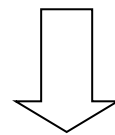
Задание № 52. С помощью какого материала можно получить ровную и гладкую поверхность. Обведи карандашом.



Задание № 53. Сколько раз шпатлюют поверхность при высококачественной окраске. Закрась стрелочку с правильным ответом.



2-3 раза



1-2 раза

Правила безопасной работы при шпатлевании

Задание № 54. Какие средства индивидуальной защиты используют при шпатлевании. Обведи карандашом правильный ответ.

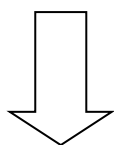


Задание № 55. Допиши предложение.

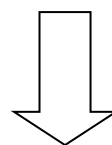
При работе шпатлевкой _____

Основные виды шпатлевок

Задание № 56. Шпатлевкой, какого качества можно выполнять шпатлевание поверхности. Закрась стрелочку с правильным ответом.



Хорошего качества



Плохого качества

Шпатлевка под известковую краску

Задание № 57. Соедини стрелочками. Из каких материалов состоит шпатлевка под известковую окраску.

**Шпатлевка под
известковую
краску**

Мел

Мыло хозяйственное

Известковое тесто

Гипс

Вода

Шпатлевка под клеевую краску

Задание № 58. Соедини стрелочками. Из каких материалов состоит шпатлевка под клеевую краску.

**Шпатлевка под
клеевую
краску**

Животный клей

Мыло хозяйственное

Скипидар

Гипс

Мел

Олифа

Известковое тесто

Шпатлевка под масляную краску

Задание № 59. Соедини стрелочками. Из каких материалов состоит шпатлевка под масляную краску.

Шпатлевка под
масляную
краску

Животный клей

Мыло хозяйственное

Сиккатив

Мел

Олифа

Растворитель

Известковое тесто

Задание № 60. Допиши предложение.

При работе с растворителями _____

Задание № 61. Соедините стрелками, при какой окраске, какую шпатлевку вы будете использовать?

Известковая окраска

масляная шпатлевка

Клеевая окраска

шпатлевка под известковую
краску

Масляная краска

шпатлевка под клеевую краску

Готовые шпатлёвочные составы

Задание № 62. Чем разводят сухие шпатлевочные смеси.
Закрась квадратик с правильным ответом.

☐

Олифа

☐

Растворитель

☐

Вода

Задание № 63. Допиши предложение.

Внимательно прочитайте _____

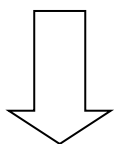
Инструменты для шпатлевания

Задание № 64. Заполни таблицу.

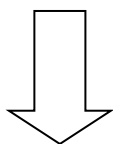
№ п/п	Виды шпателей	Разглаж ивание обоев	Деревянные поверхности	Кирпичные и бетонные поверхности	Деревянные поверхности и затирка швов в плитке
1	Металлические шпателя				
2	Деревянные шпателя				
3	Резиновые шпателя				
4	Пластиковые шпателя				

Частичная подмазка поверхностей

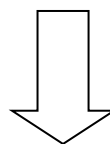
Задание № 65. Инструменты для расшивки трещин.
Закрась стрелочку с правильными ответами.



шпатель



скребок



нож

Задание № 66. Расставь в нужном порядке
последовательность выполнения частичной подмазки.

- ☐ После полного высыхания подмазки места шлифуют.
- ☐ Подмазку выполняют движениями шпателя поперёк.
- ☐ Заполняют подмазкой всю глубину трещины.
- ☒ 1 Наносят подмазку резиновыми или металлическими шпателями

Подготовка поверхности к сплошному шпатлеванию

Задание № 67. Соедини стрелочками. Поверхности,
которые следует шпатлевать.

Подготовка
поверхности перед
шпатлеванием

Очищена от потеков раствора

Трещины подмазаны

Поверхность огрунтована и
просушена

Поверхность покрашена

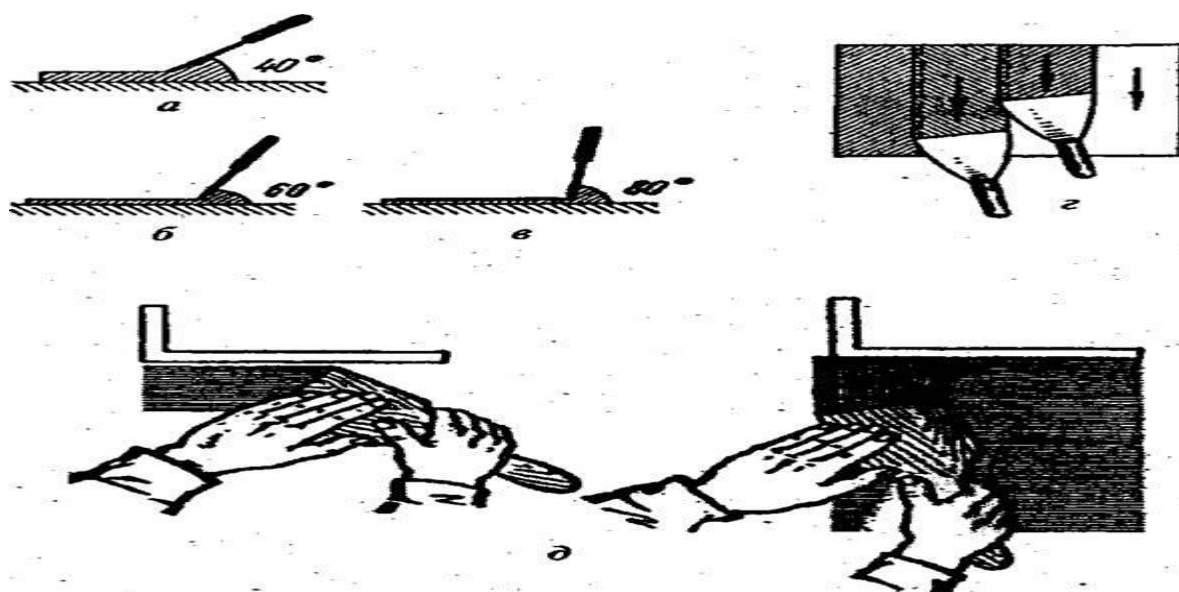
Сплошное шпатлевание

Задание № 68. Как проводят шпатлевание на стене.
Закрась квадратик с правильным ответом

- ☐ Снизу вверх
- ☐ Сверху вниз
- ☐ Справа налево
- ☐ Слева направо

Задание № 69. Допиши предложение.
Во время шпатлевания нельзя _____

Задание № 70. При каком положении шпателя шпатлевание будет «на сдир». Закрась квадратик с правильным ответом.



а

б

в

V. Выполнение несложных тяг

Элементы зданий

Задание № 71. Соедините стрелками, что относится к элементам зданий.

Элементы
зданий

Ниша

Карниз

Поясок

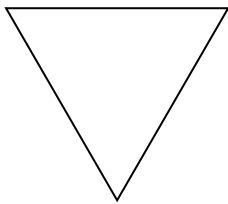
Откос

Наличник

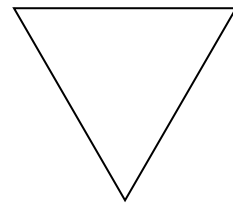
Окно

Арка

Задание № 72. Что такое тяги. Закрась треугольник с правильным ответом.



Это горизонтальный
выступ в верхней
части стены



Это профильная полоса
из штукатурного
раствора, которой
оформляют различные
элементы зданий

Назначение тяг

Задание № 73. Где выполняют тяги. Закрась квадратик с правильным ответом.

☐ При внутренней отделке зданий

☐ На фасаде зданий

☐ В подвальных помещениях

Задание № 74. Что такое шаблон. Выбери правильный ответ и подчеркни

1. Проем старинных и современных зданий

2. Междуетажные горизонтальные выступы простой формы.

3. Это образец, по которому можно вытянуть много одинаковых тяг.

Устройство падуг

Задание № 74. Где выполняют падуги. Закрась квадратики с правильным ответом.

☐ Внутри помещения

☐ Между потолком и стеной

☐ Между полом и стеной

Задание № 75. Основное назначение падуги. Соедини стрелками.

Назначение падуги	Изящество
	Красота
	Декоративность
	Практичность

Задание № 76. Допиши предложение.

Падуга – это _____

Выполнение паदуг обычным полутерком

Задание № 77. Полутерки, какой длины применяют при выполнении паदуг. Соедини стрелками.

Полутерки

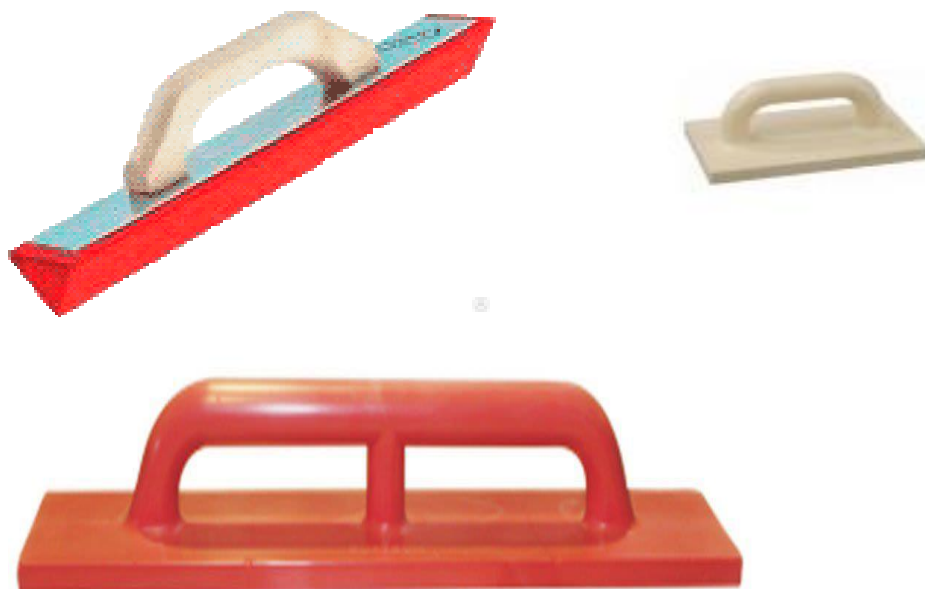
500 мм
100мм
750 мм
1000мм
800мм
2000мм
1500мм

Задание № 78. Расставь последовательность выполнения падуги.

- ☐ Оштукатурить верх стены
- ☒ 1. Оштукатурить потолок
- ☐ Набрасать раствор в угол, и разравнять большим полутерком

Выполнение паदуг фасонным полутерком

Задание № 79. Обведи карандашом на картинке фасонный полутерок.



Задание № 80. Допиши предложение.

При устройстве падуги _____

Устройство шаблона

Задание № 81. Из сколько деталей состоит шаблон.
Соедини стрелками.

Одна деталь

Шаблон

Две детали

Задание № 82. Впиши в клетки детали шаблона.

п								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

д				
---	--	--	--	--

с						
---	--	--	--	--	--	--

п					
---	--	--	--	--	--

Вытягивание тяг

Задание № 83. Сколько штукатуров выполняют работу по вытягиванию тяг. Соедини стрелками.

Один штукатур

Вытягивание тяг

Два штукатура

Задание № 84. Распредели обязанности штукатуров при вытягивании тяг. Соедини стрелками.

Первый штукатур

Плавнo ведет шаблон по правилам

Второй штукатур

Держит под шаблоном сокол

Собирает срезаемый профильной доской раствор

Разделка углов

Задание № 85. Заполни таблицу.

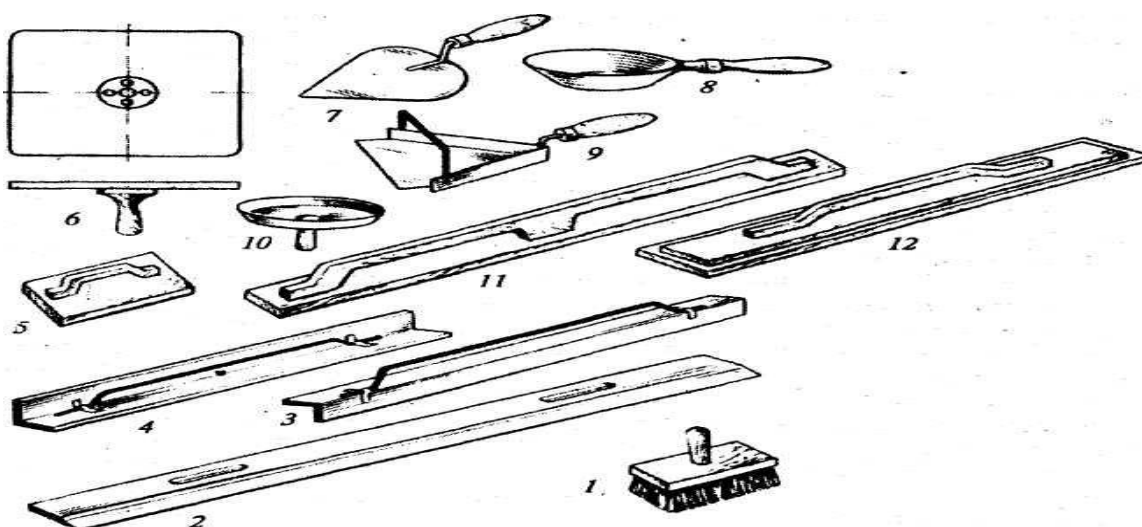
		Лузг	Усёнок	Фаска
1	Внутренний угол			
2	Наружный угол			
3	Плоский скошенный угол			

Задание № 86. Какие инструменты используют при выполнении углов. Подчеркни.

- 1.Полутёрок
2. Терка
- 3.Правило
4. Фасонный полутёрок
- 5.Гладилка
- 6.Шпатель

Выполнение лузга

Задание № 87. Обведи карандашом, или напиши, под какой цифрой инструмент для выполнения лузга.



Задание № 88. Каким инструментом делают окончательную натирку лузга. Закрась квадратик с правильным ответом.

☐

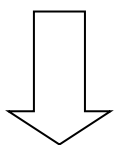
Правило

☐

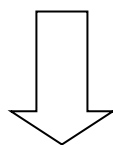
Фасонный полутёрок

Выполнение усёнка

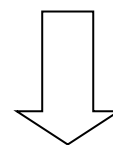
Задание № 89. Что навешивают на стены перед оштукатуриванием усенка. Закрась стрелочку с правильным ответом.



Маячные
рейки



отвес



Полутёрок

Задание № 90. Какой раствор используют при навешивании маячных реек. Соедини стрелками.

Цементный раствор

Глиняный раствор

Маячные рейки

Известковый раствор

Гипсовый раствор

Задание № 91. Допиши предложение.

Маячные рейки должны быть _____

Выполнение фасок

Задание № 92. Какой инструмент используют для натирки фасок. Подчеркни

1. Тёрка
2. Мастерок
3. Полутерок
4. Фасонный полутёрок
5. Гладилка
6. Отрезовка

Задание № 93. Какой инструмент используют для формирования фаски. Закрась квадратик с правильным ответом.

☐

Отрезовка

☐

Мастерок

VI. Оштукатуривание оконных откосов и дверных проёмов

Заполнение оконного проема

Задание № 94. Впиши в клетки детали оконного проёма.

П									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

с			
---	--	--	--

з							
---	--	--	--	--	--	--	--

п							
---	--	--	--	--	--	--	--

к						
---	--	--	--	--	--	--

о				
---	--	--	--	--

Правила безопасной работы при оштукатуривании оконных откосов и дверных проемов

Задание № 95. Допиши правила техники безопасности.

1. Если оконные проемы невозможно оградить _____

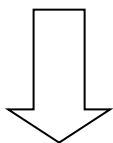
2. При оконопачивании коробок _____

3. При оштукатуривании откосов _____

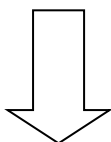
4. Если в пролетах не установлены переплеты _____

Подготовительные работы

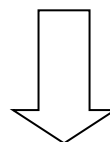
Задание № 96. Каким материалом заполняют зазоры между коробкой и стеной. Закрась стрелочку с правильным ответом.



Пакля



Монтажная пена



Раствор

Задание № 97. Что предохраняет коробку от прогибания, перед оконопачиванием зазоров. Впиши в клетки.

р							
---	--	--	--	--	--	--	--

Угол рассвета

Задание № 98. Какой инструмент используют при выполнении угла рассвета. Подчеркни правильный ответ.

1. Линейка
2. Треугольник
3. Специальный угольник

Последовательность оштукатуривания оконного проема

Задание № 99. Расставь последовательность оштукатуривания оконного проема.

- ☐ До установки подоконной доски отделяют нижнюю заглушину.
- ☐ Оштукатуривают верхний откос и верхнюю заглушину.
- ☐ Оштукатуривают боковые откосы и заглушины.

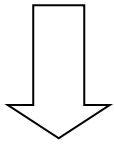
Оштукатуривание внутренних откосов

Задание № 100. Какими контрольно- измерительными инструментами проверяют вертикальность и горизонтальность откосов. Соедини стрелочками.

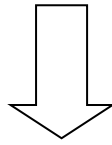
Инструменты

Линейка
Отвес
Правило
Угольник
Уровень

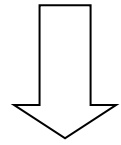
Задание № 101. С какого откоса начинают оштукатуривание оконного проема. Закрась стрелочку с правильным ответом.



нижний



верхний



боковые

Установка рамки

Задание № 102. Сколько правил для отделки откосов навешивают на одно окно. Закрась квадратик с правильным ответом.

☐

Одно

☐

Два

☐

Три

Задание № 103. Впиши в клетки приспособление для ускорения процесса оштукатуривания откосов.

р				
---	--	--	--	--

Разравнивание раствора

Задание № 104. Инструмент для разравнивания раствора на откосах

Инструмент

**Малка
Полутёрок
Мастерок
Тёрка**

Задание № 105. Каким способом лучше затирать откосы. Закрась квадрат с правильным ответом.

☐ «В разгонку»

☐ «Вкруговую»

Задание № 106. Допиши предложение.

Не следует оставлять острые _____

Оштукатуривание заглушин

Задание № 107. Каким материалом выполняют нижние заглушины. Соедини стрелками.

Материал

Цементный раствор

Гипсовый раствор

Шпатлевка

Задание № 108. Допиши предложение.

Правильно оштукатуренные заглушины _____

Железнение цементной штукатурки

Задание № 109. Что необходимо сделать перед железнением поверхности. Соедини стрелками.

Выровнять и затереть

Поверхность

Выровнять

Затереть

Задание № 110. Сколько способов железнения существует. Отметь стрелками.

Железнение

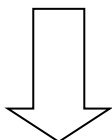
один

два

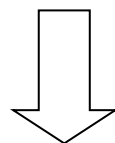
три

Железнение сухим способом

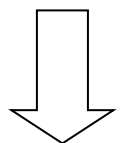
Задание № 111. Какие поверхности можно железнить сухим способом. Закрась стрелочку с правильным ответом.



горизонтальные
поверхности



вертикальные
поверхности



наклонные
поверхности

Железнение мокрым способом

Задание № 112. Какой инструмент используют при железнении мокрым способом. Обведи инструменты карандашом.



Задание № 113. Заполни таблицу

№ п/п	Вид железнения	Водонепроницаемость	Горизонтальные поверхности	Любые поверхности
1	Мокрый способ			
2	Сухой способ			

Оштукатуривание наружных откосов и сливов

Задание № 114. Расставь последовательность оштукатуривания наружных откосов

☐

Слив

☐

Верхний откос

☐

Боковой откос

Задание № 115. Какой раствор можно применять при отделке наружных откосов. Соедини стрелками.

Раствор

Цементный раствор

Гипсовый раствор

Глиняный раствор

Цементно - известковый раствор

Оштукатуривание дверных проемов

Задание № 116. Из каких частей состоит дверной проем. Подчеркни правильные ответы.

- 1. Верхний откос**
- 2. Коробка**
- 3. Нижняя заглушина**
- 4. Верхняя заглушина**
- 5. Слив**
- 6. Боковые откосы**
- 7. Дверное полотно**
- 8. Нижний откос**

VII. Противопожарные мероприятия

Основные причины возникновения пожара

Задание № 117. Какие легковоспламеняющиеся материалы могут храниться на строительной площадке. Зачеркни карандашом материалы.



песок



Известь



Задание № 118. Допиши предложение.

Основной причиной возникновения пожара_____

Меры предупреждения пожаров

Задание № 119. В каких помещениях делают надписи «Огнеопасно» и «Взрывоопасно». Соедини стрелками.

	Где, хранят пиломатериал
Помещения	Где, хранят легковоспламеняющиеся жидкости
	Где, хранят взрывоопасные материалы
	Где, хранят инструмент

Задание № 120. Подчеркни легковоспламеняющие материалы.

- 1. Краска масляная**
- 2. Краска водная**
- 3. Краска акриловая**
- 4. Шпатлевка**
- 5. Обои**
- 6. Растворитель**
- 7. Ацетон**
- 8. Штукатурная смесь**

Порядок вызова пожарной команды

Задание № 121. Расставь последовательность вызова пожарной команды.

- ☐ Номер дома
- ☐ Название улицы
- ☐ Название населенного пункта
- ☐ Этаж
- ☐ Что горит
- ☐ Свое имя
- ☐ Номер своего телефона

Противопожарный пост

Задание № 122. Напиши ниже рисунка, чем снабжен противопожарный щит.



Первичные средства пожаротушения

Задание № 123. Закрась квадратики, что относится к первичным средствам пожаротушения.

- ☐ Огнетушитель
- ☐ Перчатки
- ☐ Лопаты
- ☐ Ведро
- ☐ Вода
- ☐ Снег
- ☐ Пожарный кран
- ☐ Песок

Задание № 124. Допиши предложение.

Первичными средствами пожаротушения можно _____

Химический пенный огнетушитель ОХП - 10

Задание № 125. Расставь последовательность использования химического пенного огнетушителя

- ☐ Струю пены направить в огонь
- ☐ Перевернуть огнетушитель вверх дном
- ☐ Откинуть рукоятку вверх и перекинуть ее до отказа

Задание № 126. Можно ли тушить химическим пенным огнетушителем не обесточенное оборудование?
Подчеркни правильный ответ.

Да

Нет

Углекислотный огнетушитель

Задание № 127. Расставь последовательность использования углекислотного огнетушителя

- ☐ Направить раструб на огонь
- ☐ Открыть вентиль до отказа и приступить к тушению возгорания
- ☐ Поднести огнетушитель ,как можно ближе к очагу возгорания

Огнетушитель порошковый

Задание № 128. Расставь последовательность использования порошкового огнетушителя

- ☐ Нажать на рычаг
- ☐ Выдернуть чеку
- ☐ Направить струю на пламя
- ☐ Сорвать пломбу

Задание № 129. Соедини стрелочками.

**Химический
пенный
огнетушитель**

Необесточенное оборудование

Обесточенное оборудование

**Огнетушитель
порошковый**

**Легковоспламеняющиеся
материалы**

**Тушение небольших
возгораний**

**Углекислотный
огнетушитель**

**Загорание твердых веществ,
горючих жидкостей и газов**

Правила поведения рабочих при возникновении пожара

**Задание № 130. По какому номеру телефона надо
позвонить в случае пожара. Ответ подчеркни.**

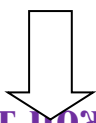
101

102

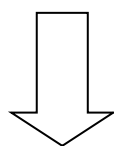
103

112

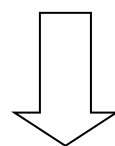
**Задание № 131. Какие действия принимают до прибытия
пожарной команды. Закрась стрелочку с правильным
ответом.**



Тушат пожар



спасают людей



**ждут
пожарных**

Предупреждающие знаки

Задание № 131. Какой основной цвет имеют предупреждающие знаки. Соедини стрелками.

Предупреждающие
знаки

Красный

Синий

Желтый

Задание № 132. О чем предупреждает знак «Осторожно! Опасность взрыва». Закрась квадратики с правильным ответом.

☐

Бумага, обои, пакля

☐

Масляные и эмалевые краски

☐

Бензин, баллоны с газом

Указательные знаки

Задание № 133. На что указывает этот знак? Соедини стрелкой.



Указывает на место
расположения
источника воды

Указывает на место
расположения
огнетушителя

Запрещающие знаки

Задание № 134. Какой основной цвет имеют запрещающие знаки. Соедини стрелкой.

**Запрещающие
знаки**

Красный

Синий

Желтый

Задание № 135. Заполни таблицу.

№ п/п	Виды знаков	Красный	Желтый	Синий
1	Указательные знаки			
2	Запрещающие знаки			
3	Предупреждающие знаки			

VIII. Подготовка ранее окрашенных поверхностей под водную окраску

**Правила безопасной работы при подготовке
ранее окрашенных поверхностей под водную
окраску**

Задание № 134. Какие средства индивидуальной защиты используют при подготовке поверхностей. Подчеркни правильный ответ.

- 1. Куртка
- 2. Брюки
- 3. Косынка
- 4. Очки
- 5. Респиратор
- 6. Перчатки

Очистка поверхностей от старых набелов

Задание № 135. Что образуется на поверхностях при многократном окрашивании водными и масляными составами? Закрась квадратик с правильным ответом.

☐ **Наплыв**

☐ **Бугор**

☐ **Набел**

Задание № 136. Какой инструмент используется для снятия набела с поверхностей. Обведи карандашом правильный ответ.



Задание № 137. Допиши предложение.

Набел полностью удаляют _____

Очистка поверхности от ржавчины и копоти

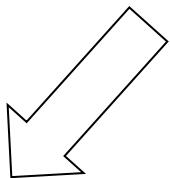
Задание № 138. Впиши в клетки, какие пятна могут образовываться на поверхности.

р							
---	--	--	--	--	--	--	--

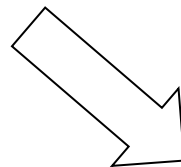
к					
---	--	--	--	--	--

Задание № 139. Закрась стрелочку с правильным ответом.

Копоть - это



**На поверхность
попала ржавая вода**



**Сажа образующаяся
на поверхности**

Задание № 140. Допиши предложение.

Ржавчину и копоть перед окраской _____

IX. Отбивка панелей и окраска

Назначение панелей

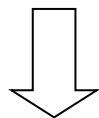
Задание № 141. Нижняя часть поверхности стены – это. Закрась квадратик с правильным ответом.

☐ потолок

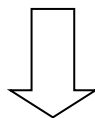
☐ стена

☐ панель

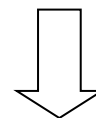
Задание № 142. На какую высоту окрашивают панели. Закрась стрелку с правильными ответами.



1,6м



1,7 м



1,8 м

Правила безопасной работы при разметке и окраске панелей

Задание № 143. Что необходимо делать при работе с масляными красками. Закрась квадратики с правильными ответами.

☐ Проветривать помещение

☐ Использовать средства индивидуальной защиты

☐ Закрывать все окна и двери

☐ Работать с открытым огнем

Разметка панелей

Задание № 144. Сколько человек участвует в разметке панелей.

☐ 1

☐ 2

☐ 3

Задание № 145. Какими инструментами выполняют разметку панелей. Соедини стрелками.

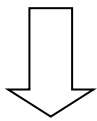
	Кисть
Инструменты	Шнур
	Пигмент
	Уровень

Окраска стен и потолков в один цвет

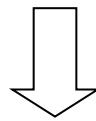
Задание № 146. Какой краской окрашивают поверхности стен и потолков в один цвет. Соедини стрелочками.

Краска	Водоэмульсионная
	Масляная
	Акриловая

Задание № 147. При окрашивании помещения в один цвет, какую краску используют? Закрась стрелочку.



Темных тонов



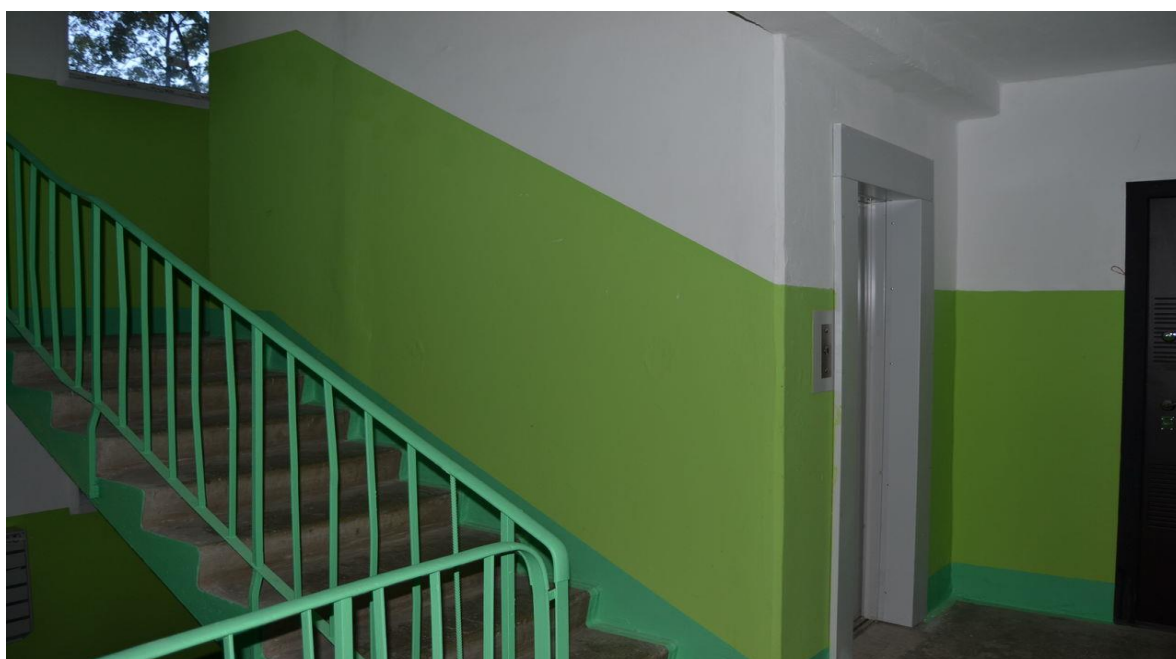
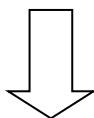
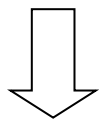
Светлых тонов

Отделка стен и потолков в два цвета

Задание № 148. Закрась квадратик под картинкой, где помещение окрашено в два цвета.



Задание № 149. Закрась стрелочку, где помещение покрашено с панелями.



Отделка стен и потолков с бордюром, фризом, гобеленом

Задание № 150. Впиши в клетки, отделочные полосы другого цвета.

б					
---	--	--	--	--	--

ф			
---	--	--	--

г						
---	--	--	--	--	--	--

Задание № 151. Закрась квадратик, фриз – это полоса шириной.

☐ От 5 до 10 см

☐ От 60 до 100см

☐ От 20 до 50 см

Задание № 152. Допиши предложение.

Цвет бордюра, фриза и гобелена должен _____

Подготовка панелей к окрашиванию

Задание № 153. Расставь последовательность подготовки панелей к окрашиванию.

☐ Окраска поверхностей

☐ Расшивка трещин и очистка старой краски

☐ **Огрунтовка поверхности**

☐ **Шпатлевание трещин и неровностей**

Окрашивание панелей

Задание № 154. Какие инструменты используют при окраске. Закрась квадратики с правильными ответами.

☐ **Шпатель**

☐ **Лоток**

☐ **Кисть**

☐ **Валик**

☐ **Краскопульт**

☐ **Стержень**

☐ **Гладилка**

☐ **Мастерок**

Задание № 155. На сколько, раз окрашивают поверхность. Соедини стрелками.

На один раз

Окраска

На два раза

Задание № 156. Какие инструменты используют при окраске поверхностей в труднодоступных местах. Обведи карандашом.



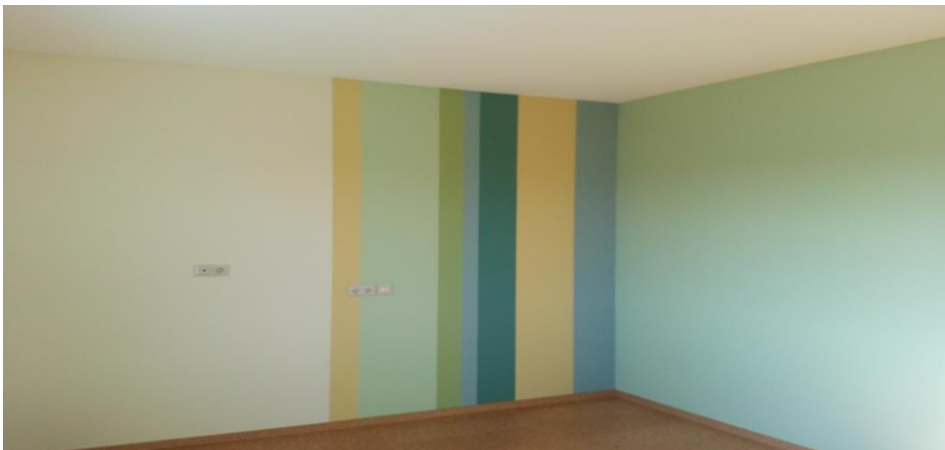
Задание № 157. Допиши предложение.

Окрашивать панели следует _____

Х. Вытягивание филенок

Понятие о филенках

Задание № 158. Впиши в клетки, как называется одна или несколько окрашенных полосок на стене.



ф						
---	--	--	--	--	--	--

Правила безопасной работы при вытягивании филенок

Задание № 159. Допиши предложение.

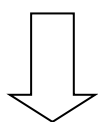
Будьте внимательны _____

Подмости – это зона _____

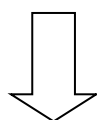
Пренебрежение правилами _____

Окрасочные составы для вытягивания филенок

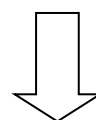
Задание № 160. Какую краску используют для
вытягивания филенок. Закрась стрелку.



Краску выбирают
того же состава



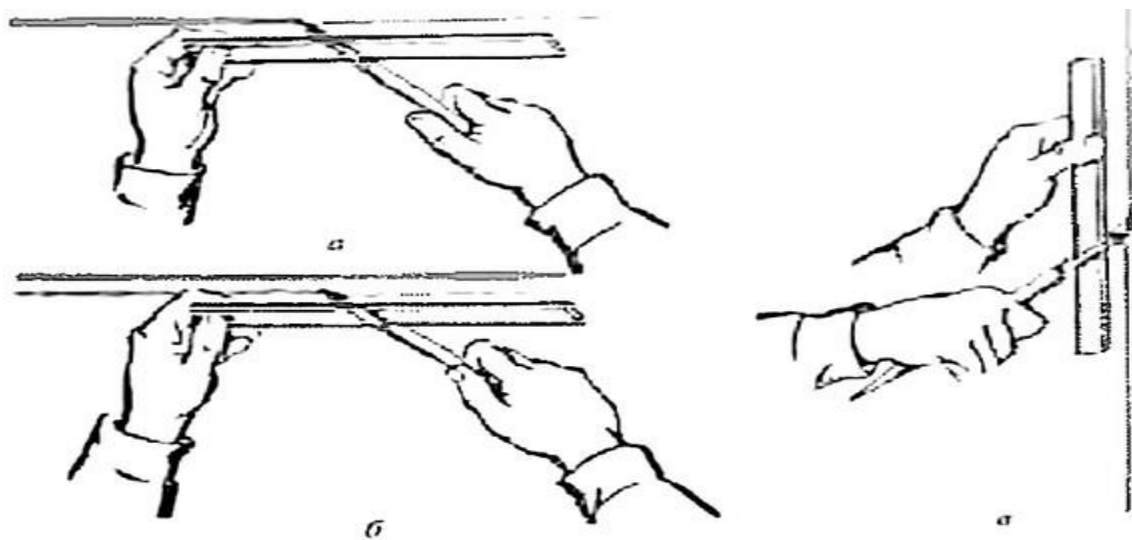
Цвет гармонирует
с основным
цветом



Краску
выбирают
другого
состава

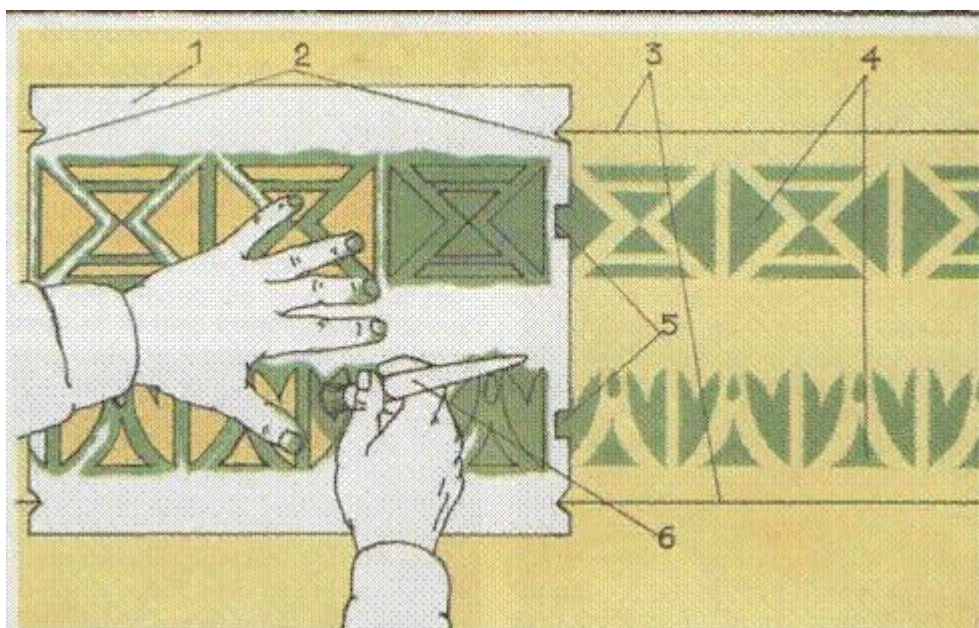
Вытягивание филенки кистями по линейке

Задание № 161. Какой способ вытягивания филенки указан на рисунке. Напиши.



Вытягивание филенки кистями по трафарету

Задание № 162. Какой способ вытягивания филенки указан на рисунке. Напиши.



Вытягивание филенки при помощи прибора для накатки филенок.

Задание № 163. Какой способ вытягивания филенки указан на рисунке. Напиши.

