Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильская школа - интернат № 1, реализующая адаптированные основные общеобразовательные программы»

Рабочая тетрадь для обучающихся 7 классов

Составил: учитель трудового обучения

Свахина А.В

Нижний – Тагил

2021 год

Пособие для обучающихся 7 класса по профилю «Штукатурно - малярное дело»

Рабочая тетрадь по профилю «Штукатурно - малярное дело» составлена на основе учебной программы и предназначена для обучающихся 7 классов для занятий в классе и дома и совершенствования у них трудовых навыков.

Рабочая тетрадь содержит упражнения, вопросы и задания составленные по принципу доступности и предназначены для самостоятельного поиска ответов обучающимися с ориентированием их на конкретный учебный материал.

Использование такой тетради позволяет решить несколько важных задач: способствует развитию у обучающихся контроля и самоконтроля; ответственности за результаты своей работы.

Предложенные задания могут закрепить и проверить полученные знания, а учителю позволит сформировать у обучающихся умение планировать работу, оценивать работу, формулировать выводы.

Предложенный материал значительно облегчит процесс ознакомления со строительными и отделочными материалами.

Оглавление

1.Окраска поверхностей водными составами с помощью краскопульта……...4
2.Знакомство с организацией штукатурных и малярных работ на производстве ……... ……11
3. Штукатурка кирпичных и бетонных поверхностей ……..…….....21
4. Приготовление шпатлевки и нанесение её на поверхность вручную……..……29
5.Выполнение несложных тяг……36
6.Оштукатуривание оконных откосов и дверных проемов……43
7.Противопожарные мероприятия……..51
8.Подготовка ранее окрашенных поверхностей под водную краску…… 58
9.Отбивка панелей и окраска…… 61
10. Вытягивание филенок……67

I.Окраска поверхностей водными составами с помощью краскопульта

Ручной краскопульт

Устройство краскопульта

Задание № 1. Впишите названия частей краскопульта

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.

2.

3.

1._____

2._____

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 - спирит**
- ☐ **Вода**

Правила работы ручным краскопультом

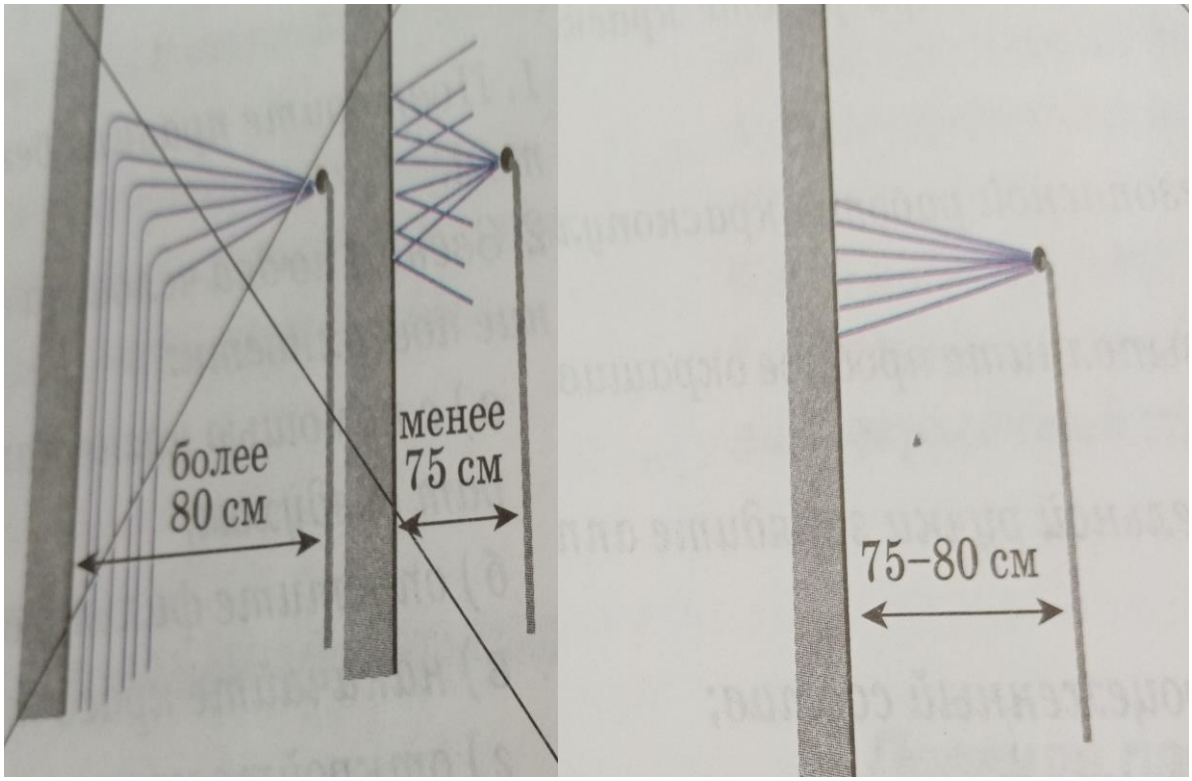
Задание № 10 . Допиши предложение.

1. **Накачивая окрасочный состав**_____
_____
2. **При слишком большом давлении**_____
_____

Рис. 58. Окрашивание краскопультом

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 электрокраскопульта ниже под рисунком?

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

Задание № 12. Чем отличается ручной краскопульт от электрокраскопульта. Закрась кавдратики.

Краскопульт	Части краскопульта и электрокраскопульта	Электрокраскопульт
	Удочка с краном	
	Форсунка	
	Электродвигатель	
	Бак с краской	
	Шланг	
	Фильтр	
	Нагнетательная ручка	

Правила безопасной работы электрокраскопультом

Задание № 13. Соедини стрелочками

При работе с краскопультом нельзя	**При перерывах в работе оставлять включенным.**
	Работать незаземленным краскопультом
	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.

ВИБРО _____

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.

Один сосуд

Клееварка

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

Водоэмульсионная 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.

_____

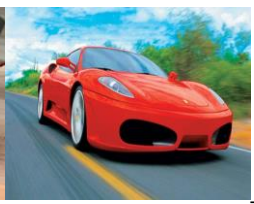
2.

_____

3.

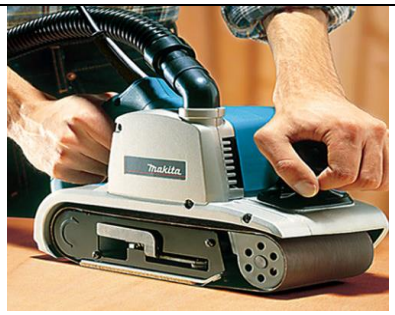
_____

4.



_____

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

№ п/п	*Механизм*	*Название*
1		
2		
3		
4		

III. Штукатурка кирпичных и бетонных поверхностей

Требования к оштукатуриваемым поверхностям

Задание № 32. Отчего зависит качество штукатурки. Соедините стрелками.

От штукатурного раствора

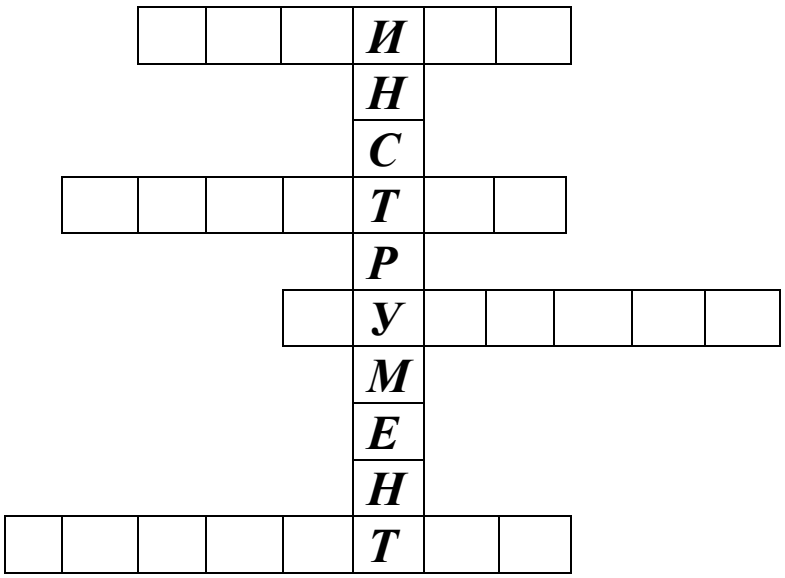
Штукатурка

От подготовки поверхности

От кладки поверхностей

Инструменты для подготовки поверхности к оштукатуриванию

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

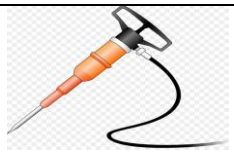


Задание № 34. Определи назначение ручных инструментов для подготовки поверхности. Соедини стрелками.

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

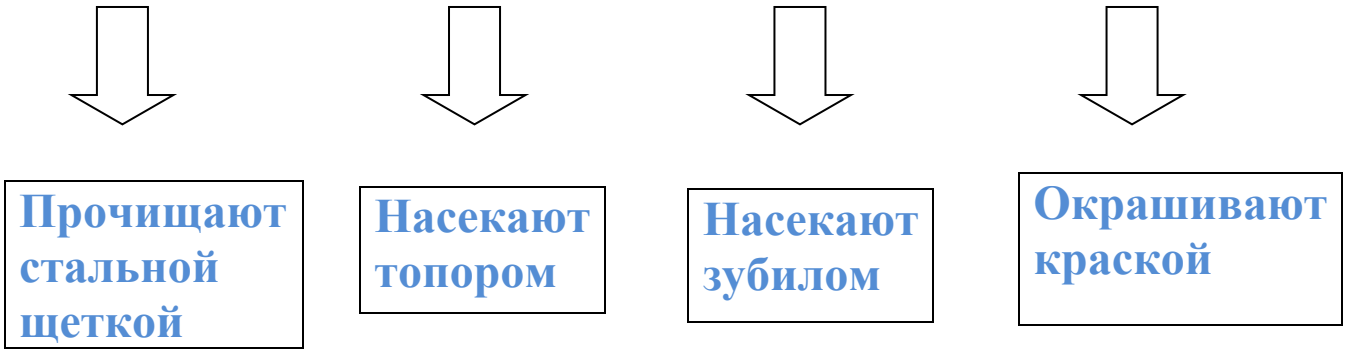
Задание № 37. **Определи, как выполнена кирпичная кладка. Соедини стрелками.**

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



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.

Перед нанесением раствора на стену	Смочить поверхность стены
	Покрасить поверхность
	Смочить инструменты
	Зашпатлевать поверхность

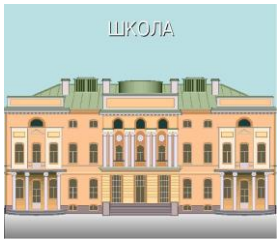
Выполнение улучшенной штукатурки

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_____

_____

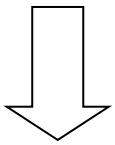
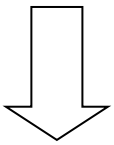
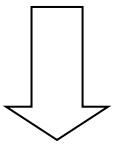
Инструменты для шпатлевания

Задание № 64. Заполни таблицу.

№ п/п	Виды шпателей	Разглаживание обоев	Деревянные поверхности	Кирпичные и бетонные поверхности	Деревянные поерхности и затарка 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.

Очищена от потеков раствора

Подготовка поверхности перед шпатлеванием

Трещины подмазаны

Поверхность огрунтована и просушена

Поверхность покрашена

Сплошное шпатлевание

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

☐ **Снизу вверх**

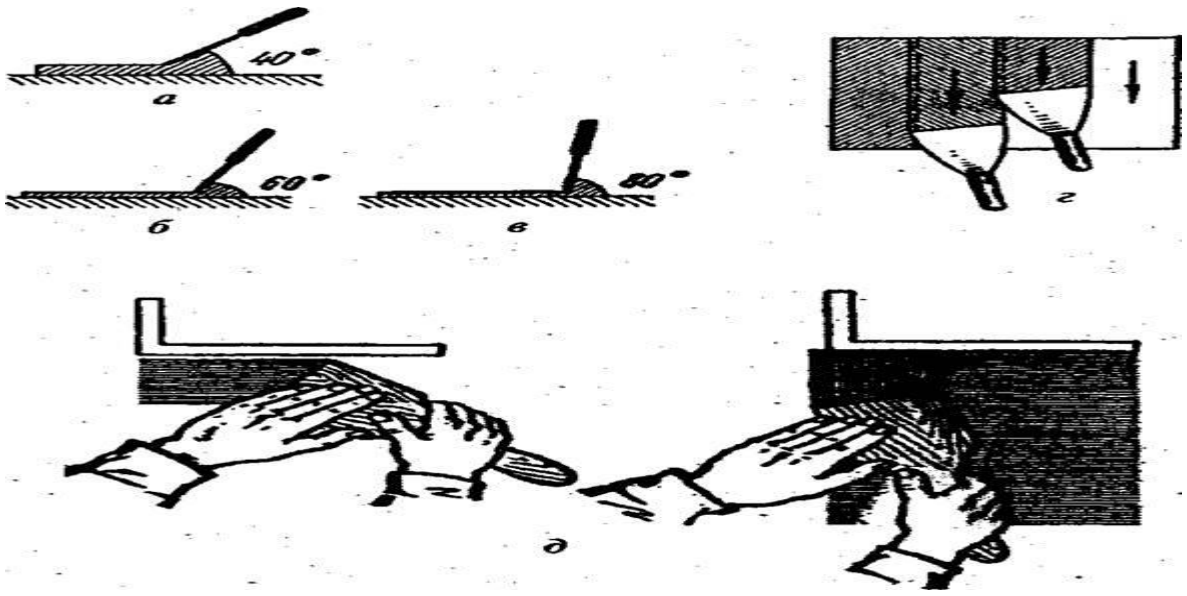
☐ **Сверху вниз**

☐ **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

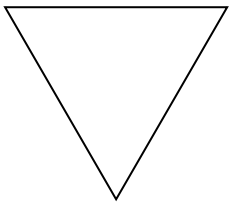
Откос

Наличник

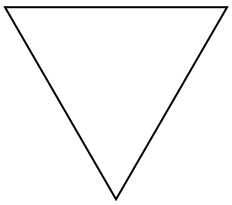
Окно

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. Междуэтажные 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.

Изящество

Назначение падуги

Красота

Декоративность

Практичность

Задание № 76. **Допиши предложение.**
Падуга – это_____
_____

Выполнение падуг обычным полутерком

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

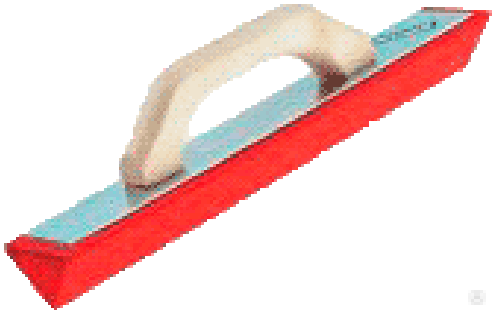
Полутерки	500 мм
	100мм
	750 мм
	1000мм
	800мм
	2000мм
	1500мм

Задание № 78. **Расставь последовательность выполнения падуги.**

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

Выполнение падуг фасонным полутерком

Задание № 79. Обведи карандашом на картинке фасонный полутерок.



Задание № 80. Допиши предложение.

При устройстве падуги_____

_____

Устройство шаблона

Задание № 81. Из скольки 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

Плавно ведет шаблон по правилам

Держит под шаблоном сокол

Второй штуктур

Собирает срезаемый профильной доской раствор

Разделка углов

Задание № 85. **Заполни таблицу.**

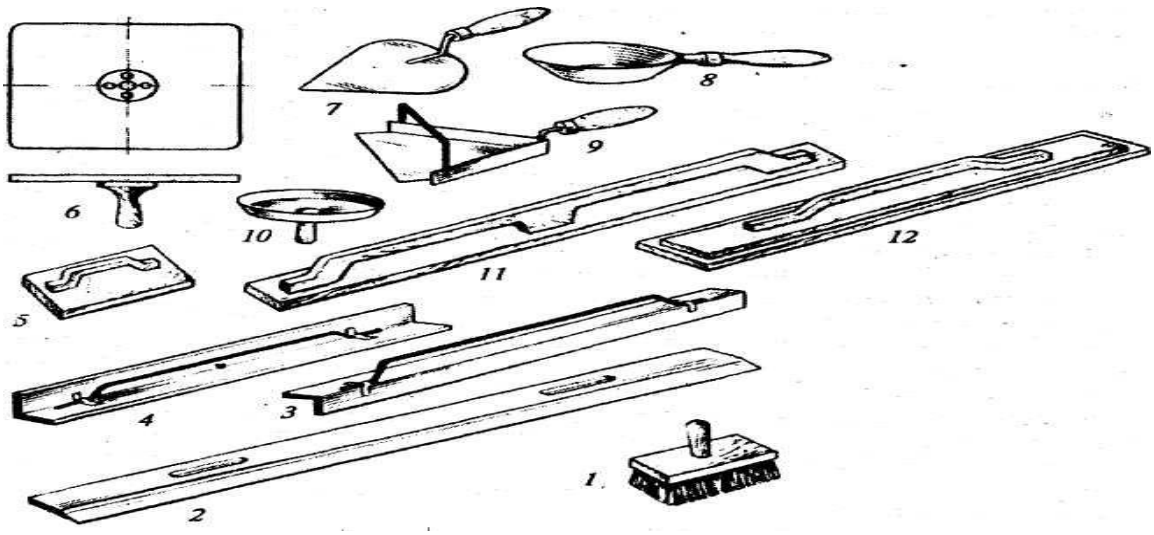
		Лузг	Усёнок	Фаска
1	Внутренний угол			
2	Наружный угол			
3	Плоский скошенный угол			

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.



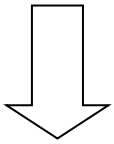
Задание № 88. **Каким инструментом делают окончательную натирку лузга. Закрась квадратик с правильным ответом.**

☐ **Правило**

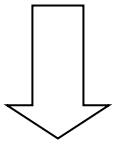
☐ **Фасонный полутёрок**

Выполнение усёнка

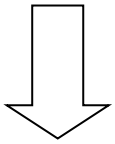
Задание № 89. **Что навешивают на стены перед оштукатуриванием усенка. Закрась стрелочку с правильным ответом.**



Маячные рейки



отвес



Полутёрок

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

Маячные рейки

- Цементный раствор
- Глиняный раствор
- 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				

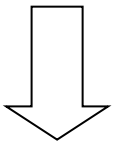
Правила безопасной работы при оштукатуривании оконных откосов и дверных проемов

Задание № 95. Допиши правила техники безопасности.

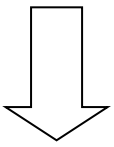
1.Если оконные проемы невозможно оградить_____
_____
2.При оконопачивании коробок_____
_____
3.При оштукатуривании откосов_____
_____
4.Если в пролетах не установлены переплеты_____
_____

Подготовительные работы

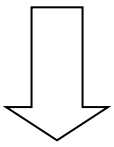
Задание № 96. Каким материалом заполняют зазоры между коробкой и стеной. Закрась стрелочку с правильным ответом.



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. Подчекни правильный ответ.

1.Линейка
2. Треугольник
3. Специальный угольник

Последовательность оштукатуривания оконного проема

Задание № 99. Расставь последовательность оштукатуривания оконного проема.

☐ **До установки подоконной доски отделывают нижнюю заглушину.**

☐ **Оштукатуривают верхний откос и верхнюю заглушину.**

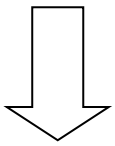
☐ **Оштукатуривают боковые откосы и заглушины.**

Оштукатуривание внутренних откосов

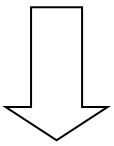
Задание № 100. Какими контрольно- измерительными инструментами проверяют вертикальность и горизонтальность откосов. Соедини стрелочками.

Инструменты	Линейка
	Отвес
	Правило
	Угольник
	Уровень

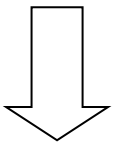
Задание № 101. **С какого откоса начинают оштукатуривание оконного проема. Закрась стрелочку с правильным ответом.**



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

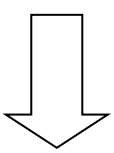
Задание № 110. **Сколько способов железнения существует. Отметь стрелками.**

Железнение

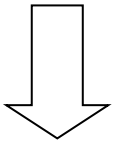
один **два** **три**

Железнение сухим способом

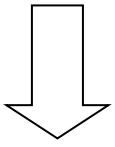
Задание № 111. **Какие поверхности можно железнить сухим способом. Закрась стрелочку с правильным ответом.**



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 легковоспламеняющие материалы могут хранится 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 легковоспла-меняющие жидкости

Где, хранят взрывоопасные материалы

Где, хранят инструмент

Задание № 120. **Подчеркни легковоспламенящие 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.**

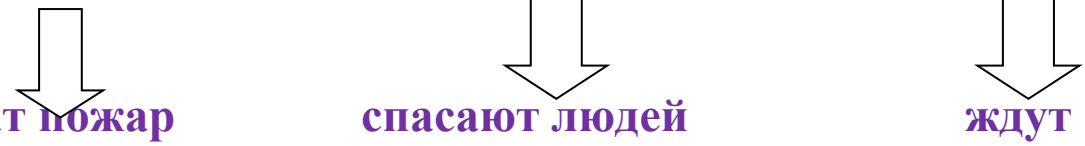
Химический пенный огнетушитель	**Необесточенное оборудование**
	Обесточенное оборудование
	Легковоспламеняющие материалы
Огнетушитель порошковый	
	Тушение небольших возгораний
Углекислотный огнетушитель	
	Загорание твердых веществ, горючих жидкостей и газов

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 снятии набела с поверхностей. Обведи карандашом правильный ответ.**

Задание № 137. **Допиши предложение.**

Набел полностью удаляют_____

_____

Очистка поверхности от ржавчины и копоти

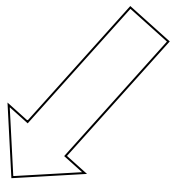
Задание № 138. **Впиши в клетки, какие пятна могут образовываться на поверхности.**

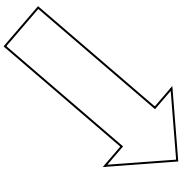
р							

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_____

_____

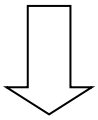
IX. Отбивка панелей и окраска

Назначение панелей

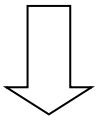
Задание № 141. Нижняя часть поверхности стены – это. Закрась квадратик с правильным ответом.

- ☐ потолок
- ☐ стена
- ☐ панель

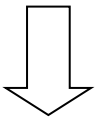
Задание № 142. На какую высоту окрашивают панели. Закрась стрелку с правильными ответами.



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
- ☐ Закрыть 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.

Инструменты

- Кисть
- 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

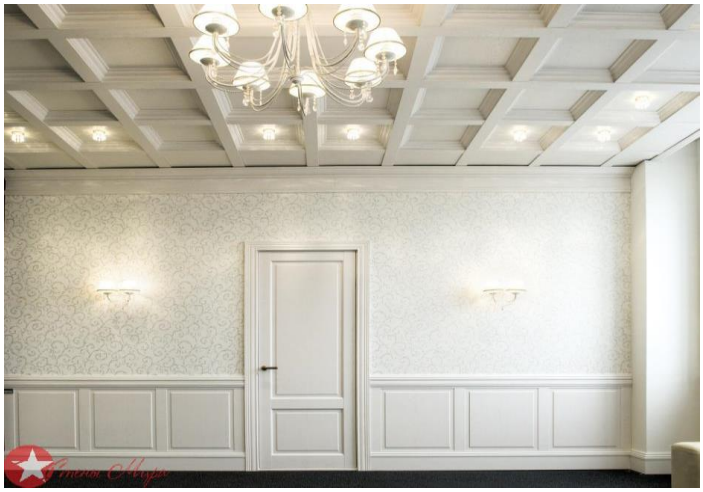
- Водоэмульсионная
- Масляная
- Акриловая

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**

☐ **От20 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_____

_____

X. 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 _____

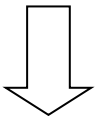
Подмости – это зона_____

Пренебрежение правилами_____

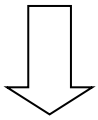
_____

Окрасочные составы для вытягивания филенок

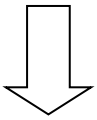
Задание № 160. **Какую краску используют для вытягивания филенок. Закрась стрелку.**



Краску выбирают того же состава



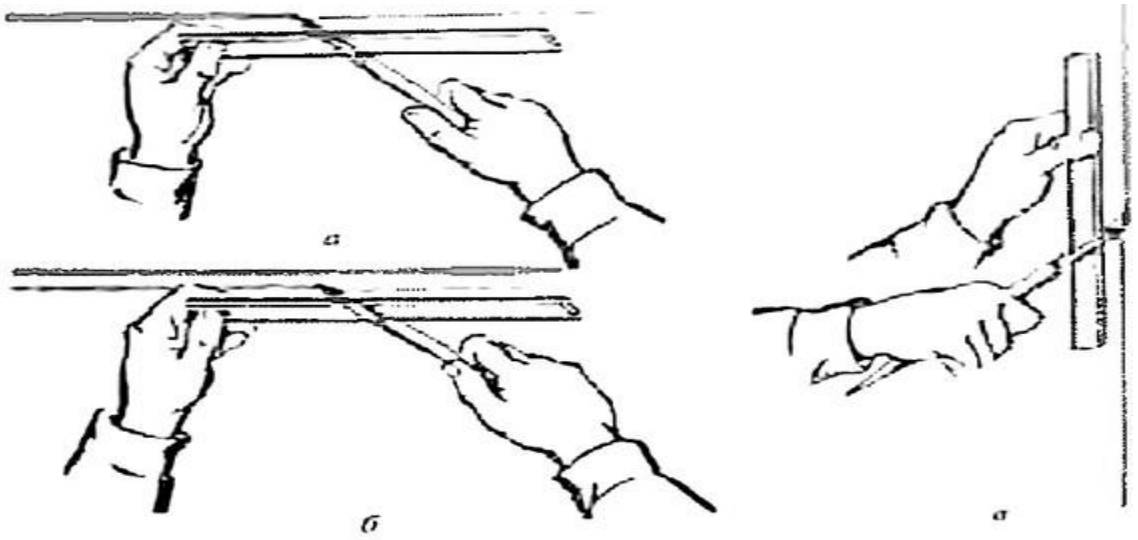
Цвет гармонирует с основным цветом



Краску выбирают другого состава

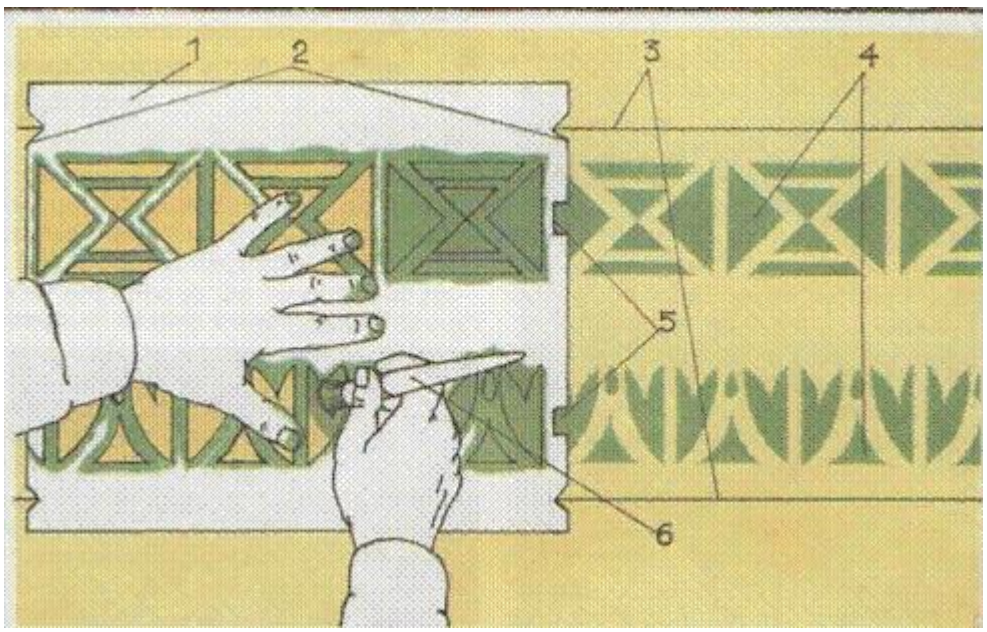
Вытягивание филенки кистями по линейке

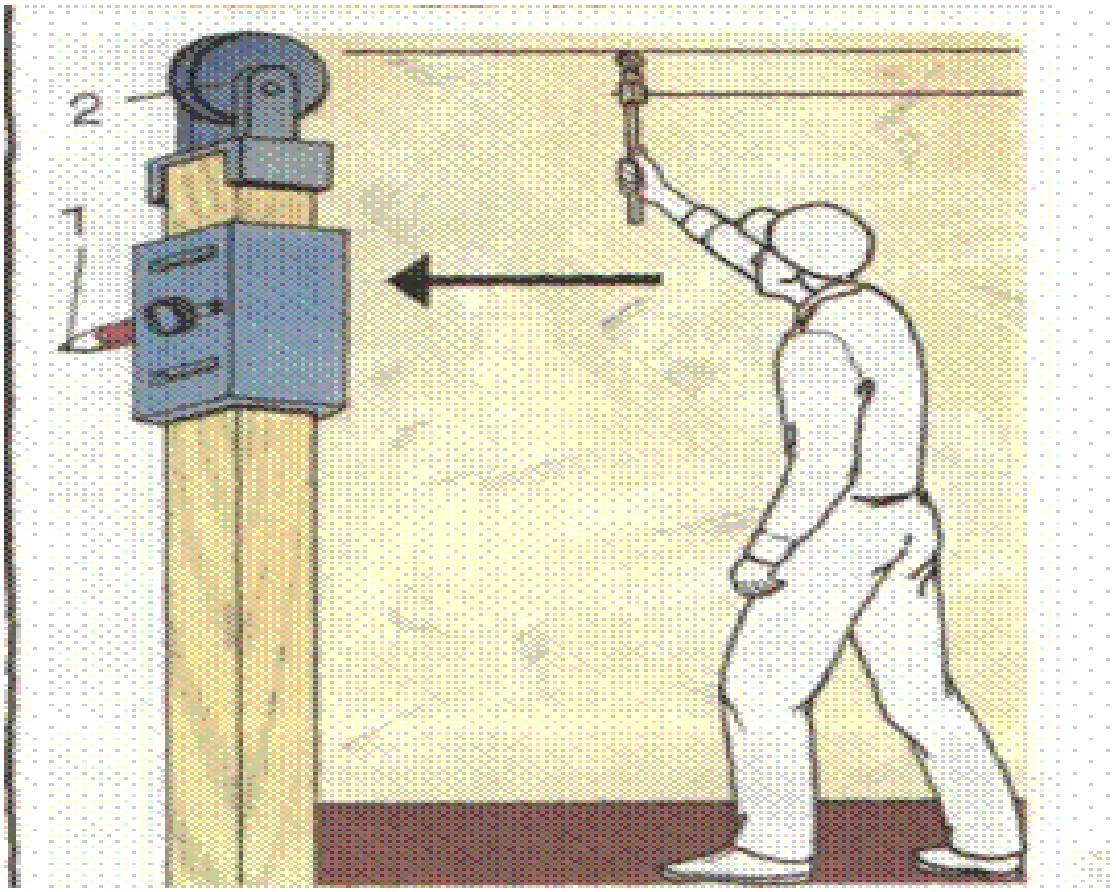
Задание № 161. Какой способ вытягивания филенки указан на рисунке. Напиши.



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.