

Всероссийский проект

Профильная школа – не для всех, а для каждого

[Подробнее ↗](#)

[Рассказать коллегам ↗](#)



Декоративное шпатлевание поверхности (профиль штукатурно-малярное дело)

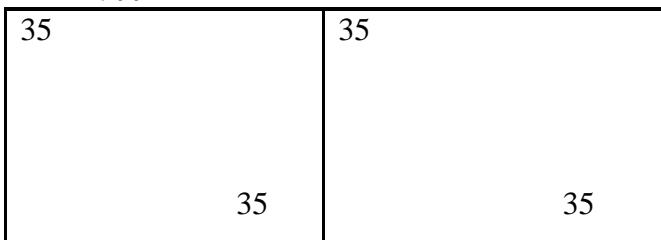
Аксёнова Светлана Домировна, учитель технологии высшей квалификационной категории КГБОУ «Ачинская школа №3», руководитель МО учителей технологии, организатор центра компетенций регионального чемпионата среди людей с ОВЗ и инвалидностью «Абилимпикс», площадок профессиональной олимпиады «Дорога к мастерству», призер-победитель конкурсов профессионального мастерства среди людей с ОВЗ и инвалидностью «Абилимпикс», «Лучший по профессии», «Дорога к мастерству»

1. Содержание задания

Поверхность 700 x 700.

Разметить и разделить заданную поверхность 700x700. Произвести декоративное шпатлевание.

700мм



| | |
|----|----|
| 35 | 35 |
| 35 | 35 |

4. Порядок выполнения задания:

- Грунтование, сушка, разметка рабочей поверхности.
- Шпатлевание, декорирование поверхности.

5. Общие требования по охране труда

- До начала работ проверить исправность инструментов, инвентаря, приспособлений.
- Рабочие инструменты должны быть надежно закреплены в рукоятках.
- Чтобы защитить кожу рук, необходимо работать в резиновых перчатках.
- Рабочее место должно быть хорошо освещено.
- По окончании работы привести в порядок рабочее место, очистить инструменты, убрать инструменты.

Оборудование и материалы:

Гипсокартонная поверхность 700 x 700 мм.

Шпатлевка универсальная, сухая.

Грунтовка.

Ванночка для грунтовки.

Простой карандаш.

Линейка 1 м, рулетка.

Угольник строительный.

Уровень строительный.

Скотч малярный.

Ножницы, нож строительный.

Кисть 100 мм.

Валик.

Шпатель 100 мм, 200 мм.

Электрофен строительный.

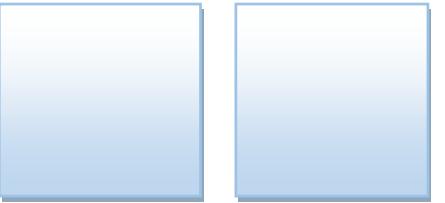
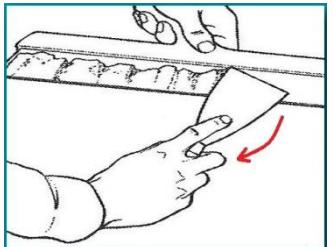
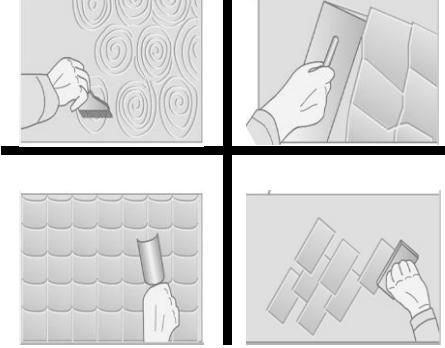
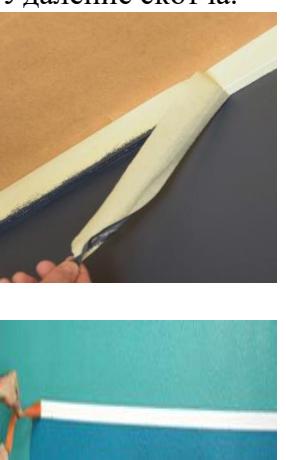
Емкость с водой.

Ветошь.

Технологическая карта

| № | Последовательность операций (рисунок) | Инструменты и приспособления | Способ производства работ |
|---|---|--|--|
| 1 | Грунтовка поверхности.  | Учебный щит 700 x 700, валик, ванночка, грунтовка. | С помощью валика нанести готовую грунтовку на поверхность. |
| 2 | Сушка загрунтованной поверхности. | Удлинитель, фен строительный. | Перед работой строительным феном |

| | | | |
|---|---|---|---|
| |  | | тщательно осмотреть его и проверить исправность. |
| 3 | Разметка и деление рабочей поверхности линиями на 4 равные части | Рулетка, линейка, карандаш. | <p>Измерить ширину щита вверху и разделить на 2. Поставить метку.</p> <p>Измерить ширину щита внизу. Разделить на 2. Поставить метку.</p> <p>Провести четкую, яркую вертикальную линию.</p> <p>Измерить длину щита по боковым сторонам и разделить на 2. Поставить метки.</p> <p>Провести четкую, яркую горизонтальную линию.</p> |
| 4 | Наклеивание малярного скотча на разметку. | Малярный скотч. | Приложить скотч клеевой основой, располагая середину на линию карандаша. Удерживая одной рукой край скотча, довести до нижней границы. Обрезать. Также наклеить скотч на горизонтальную линию разметки. |
| 5 | Приготовление шпатлёвки. | Ёмкость с водой, лопатка (шпатель), сухая шпатлёвка на гипсовой основе. | Приготовить шпатлевочный состав, следя инструкции на упаковке. |
| 6 | | | |

| | | | |
|---|---|---|--|
| | <p>Нанесение шпатлевки на поверхность.</p>    | <p>Шпатель металлический -200мм, шпатель металлический -100мм, готовая шпатлёвка.</p> | <p>Узким шпателем равномерно раскладывать шпатлевку по рабочему краю широкого шпателя и наносить на поверхность слоем 3мм - 5мм, не допуская пропусков и наплывов.</p> |
| 7 | <p>Декорирование 4-х квадратов.</p>  | <p>Шпатель зубчатый, скомканный бумажный шарик, одноразовый стаканчик.</p> | <p>Задекорировать каждый квадрат разной фактурной отделкой, применяя предложенные средства и инструменты.</p> <p>1 квадрат – гладкая шпатлеванная поверхность 2 квадрат - шпатель зубчатый 3 квадрат - скомканный бумажный шарик 4 квадрат – одноразовый стаканчик.</p> |
| 8 | <p>Удаление скотча.</p>  | <p>Узкий шпатель.</p> | <p>Аккуратно приподнять край горизонтальной линии скотча и удалить его с рабочей поверхности. Аналогично отклеить вертикальную линию скотча.</p> |
| 9 | <p>Сушка задекорированной</p> | <p>Удлинитель, фен</p> | <p>Перед работой</p> |

| | | | |
|----|---|----------------------------------|---|
| | поверхности.  | строительный. | строительным феном тщательно осмотреть его и проверить исправность. Работать феном следуя инструкции. |
| 10 | Уборка рабочего места | Ведро, ветошь, салфетки бумажный | После работы убрать рабочее место. |