

## 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

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.


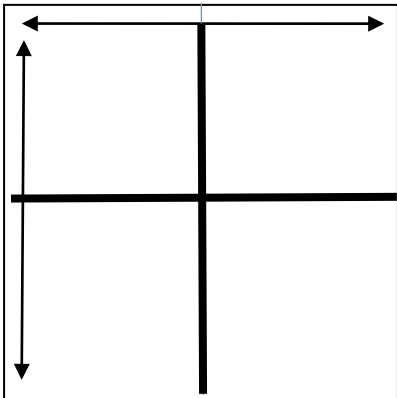


Электрофен строительный.


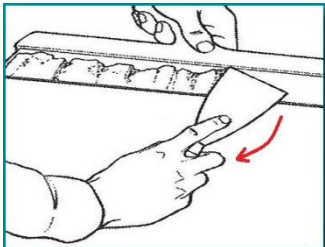
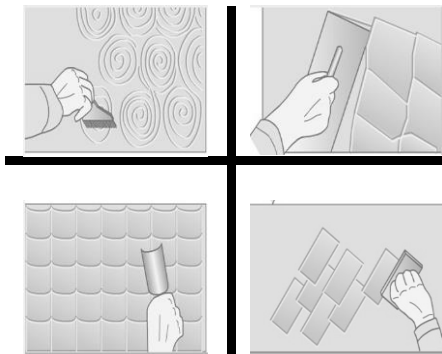
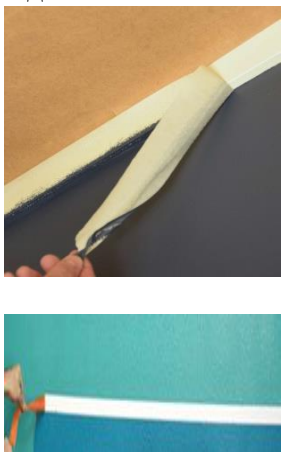
Емкость с водой.

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

			<p>тщательно осмотреть его и проверить исправность.</p>
3	<p>Разметка и деление рабочей поверхности линиями на 4 равные части</p> 	<p>Рулетка, линейка, карандаш.</p>	<p>Измерить ширину щита сверху и разделить на 2. Поставить метку. Измерить ширину щита внизу. Разделить на 2. Поставить метку. Провести <b>четкую, яркую</b> вертикальную линию. Измерить длину щита по боковым сторонам и разделить на 2. Поставить метки. Провести <b>четкую, яркую</b> горизонтальную линию.</p>
4	<p>Наклеивание малярного скотча на разметку.</p> 	<p>Малярный скотч.</p>	<p>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.</p>
5	<p>Приготовление шпатлёвки.</p> 	<p>Ёмкость с водой, лопатка (шпатель), сухая шпатлёвка на гипсовой основе.</p>	<p>Приготовить шпатлевочный состав, следуя инструкции на упаковке.</p>
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. 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.