

Тема урока: Подготовка поверхности к покраске.



Виды дефектов



Выбоины



Трещина



Отслаивающаяся краска

Устранение дефектов



Удаление отслаивающейся
старой краски



Подмазка
выбоин



Расшивка
трещин



Для подмазки выбоин применяется готовая подмазка на гипсовой основе. А для более глубоких трещин и выбоин, на цементной основе.

Подготовка поверхности

Шлифование подсохшей подмазки и поверхности старой краски, чтобы придать ей шероховатость. Для работы используется наждачная бумага на бруске.



Грунтовка позволяет усилить сцепление шпатлёвки с поверхностью

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Подготовка поверхности стены к улучшенной покраске

№	Виды работ	Технология выполнения	Инструменты
1	Устранение дефектов	Расшить трещины. Подмазать трещины и выбоины Шлифовать высохшую подмазку	Стальной шпатель Подмазка
2	Шлифовка, промывка поверхности	Придать поверхности шероховатость, промыть.	Наждачная бумага с крупным зерном мыльный раствор
3	Грунтование	Нанесение грунтовочного состава	Валик, кисть
4	Приготовление шпатлёвочного раствора	Развести смесь с водой, размешать до сметанообразной массы	Инструкция, миксер, дрель.
5	Сплошное шпатлевание	Нанесение шпатлёвки на подготовленную поверхность первым слоем	Шпатлёвка-Ветонит, Металлический шпатель
6	Чистовая шлифовка	Затирка наждачной бумагой штрих и неровности	Наждачная бумага с мелким зерном

Приготовление шпатлевочного раствора

Ветонит КР применяется для тонкого выравнивания потолков и стен, устранения мелких дефектов поверхности внутри сухих помещений, к любым минеральным и окрашенным поверхностям.



Развести смесь с водой, размешать до сметанообразной массы при помощи электро-миксера или дрели с насадкой (миксер).



Сплошное шпатлевание



На большой шпатель (35-40 см) наносим небольшое количество шпатлевки (для этого используется шпатель 15-20 сантиметров).

Прикладываем шпатель к поверхности под углом 20-30 градусов и наносим готовый раствор (слой не более 1-3 мм) движением по диагонали, это обеспечит выравнивание поверхности по горизонтали и вертикали.

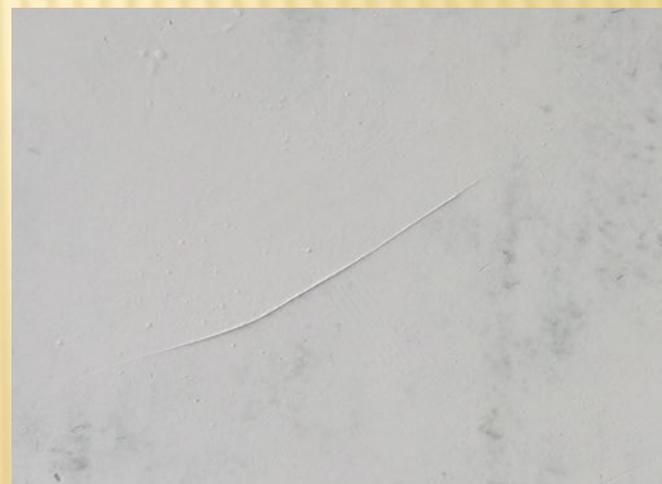


Шлифовка стен после штатлевки



После шпатлевки остаются шероховатости, риски от шпателя, мелкие дефекты. Удаляют дефекты при помощи бруска с наждачной бумагой или шарнирной терки с телескопической ручкой.

Шлифовать поверхность стены, необходимо двигаясь сверху вниз небольшими участками. Несильно нажимая на поверхность, совершайте шлифовальным бруском круговые движения.



Для защиты от строительной пыли понадобятся: защитные очки, маска или респиратор и головной убор.

Финишное шпатлевание

Наносится финишная шпатлевка на предварительно очищенную, сухую выровненную поверхность стены.



Шпатлевание выполняют слева направо. Инструмент при нанесении состава держат под различными углами к поверхности, причем чем меньше угол, тем больше толщина накладываемого слоя.



Чистовая шлифовка поверхности стены



При выполнении работ по шлифовке стен необходимо хорошее освещение, чтобы мелкие дефекты, требующие обработки, были видны лучше.

Грунтование поверхности

При помощи грунтовки выравнивается впитывающая способность поверхности (обеспечивает равномерное распределение краски без образования пятен). Грунтовая смесь равномерно *заполняет все шероховатости, неровности*, создавая идеальную поверхность



Окрашивание стен воднодисперсионной краской.



Для окраски стен необходима ванночка для краски и малярный поролоновый валик

Инструменты, материалы используемые в данной работе

В ходе итоговой работы была достигнута ее главная цель, которая заключалась в раскрытии специфики обучения учащихся 7 класса технологии строительных и ремонтно-отделочных работ.

Практическая ценность итоговой аттестационной работы заключается в практико-ориентированном подходе и изучении раздела, обоснований, проверке и внедрении в практику общеобразовательной школы педагогических требований к обучению учащихся, разработке технологической карты и план-конспекта урока по данным технологиям.

Представленная мною работа является учебно-методическим материалом, который может быть использован для организации проведения уроков технологии.

**Спасибо за
внимание**