

**Проект:**  
**«Ремонт комнаты».**

Выполнила: ученица  
8 «В» класса  
Давлетшина Юлия.

# *Потребность.*

- *Несколько лет назад, мы всей семьёй делали ремонт. Пришло время подумать о том, чтобы обновить обои на стенах, вставить пластиковые окна, отремонтировать пол.*

# Моя задача:

- *Разработать технологию ремонтных работ, подобрать современные материалы, необходимые инструменты и отремонтировать комнату.*



# Критерии ремонта.

- 1. Современный дизайн.
- 2. Допустимая цена.



# Ремонт стен.

- 1. Удаление старых обоев.

- Для размягчения клея старых обоев смочите их теплой водой, добавив немного жидкого моющего средства, или воспользуйтесь специальным порошком или жидкостью для снятия обоев. Нанесите раствор с помощью губки или пульверизатора для полива домашних растений. Повторите процедуру и дайте воде впитаться в течение 15—20 минут.
- Широким металлическим скребком поднимайте бумагу, начиная от швов. Старайтесь не сделать глубоких царапин на штукатурке углами скребка. Плохо отстающие участки снова смочите и продолжите работу через несколько минут.



- **2. Окраска водоэмульсионной краской.**

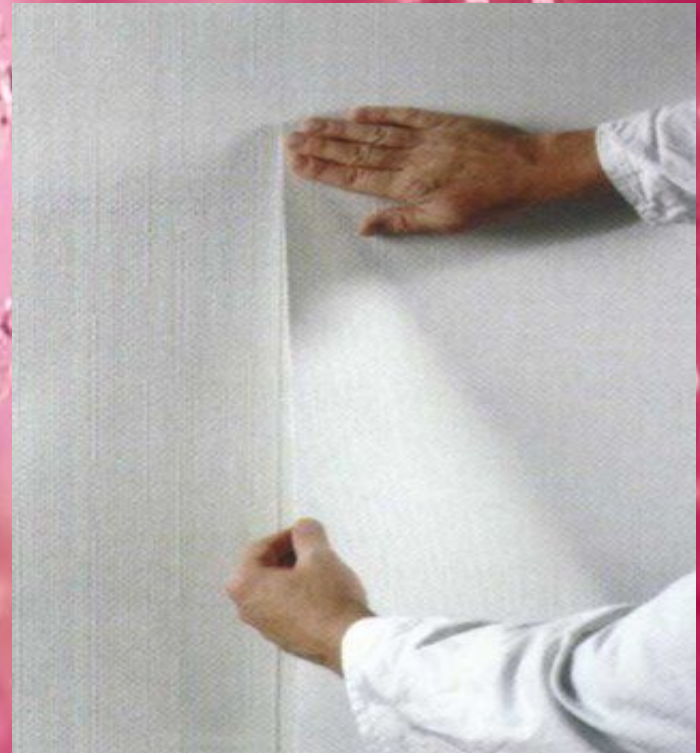
*Стенки и потолки окрашивают водоэмульсионными красками. Водоэмульсионными красками можно окрашивать как наружные поверхности, так и поверхности внутри дома. Ими можно красить любые стены и потолки, а также предварительно загрунтованные металлические поверхности. Водоэмульсионную краску наносят на подготовленную поверхность с помощью кисти, валика или краскораспылителя. После испарения воды из эмульсии краски образуется матовое покрытие.*



### **3. Оклейка бумажными обоями.**

- **НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ:**

- Краска для стен
- Защитная лента
- Бумага (или старые газеты) для полов
- Круглая щетка
- Валик
- Решетка для удаления лишней краски
- Ванночка для краски





# Ремонт полов.

- Линолеум.

*Линолеум привлекателен внешне, практичен и неприхотлив в эксплуатации. Это напольное покрытие состоит из различных слоев. Верхний слой - защитный (повышает износостойкость), второй - цветовой, третий - слой из стекловолокна (препятствует деформации). Чем больше общая толщина линолеума, тем комфортабельнее пол. Я выбрала именно линолеум, думаю, но отлично будет смотреться в комнате.*



# Установка пластиковых окон.



- *Правило №1. Необходимо сделать замер окна. Замер необходимо делать с обеих сторон оконного проема: как со стороны помещения, так и со стороны улицы. Эти замеры важны для определения глубины четверти оконного проема. Для современной оконной рамы глубина четверти составляет в среднем 25 мм. По всем правилам установки пластиковых окон учитывайте, что новое пластиковое окно по размерам должно быть не меньше наружных размеров проема, чтобы оно не выпадало.*
- *Правило №2. Монтаж окон из ПВХ благодаря современным технологиям можно делать в любое время года, главное, чтобы температура при этом была не ниже -15 С. По правилам установки пластиковых окон перед началом монтажа с оконной рамы снимают створки, штапики, вынимается стеклопакет. Рама с соединенным профилем вставляется в оконный проем на технологические клинья. Затем ее выравнивают по горизонтали и по бокам. После разметки рама вынимается, и в ней высверливаются отверстия под крепеж. По основным правилам установки пластиковых окон рама закрепляется в проеме анкерными соединителями, которых должно быть минимум по два с каждой стороны рамы. После крепления еще раз проверяется общая нивелировка окна и отсутствие прогибов профиля в местах крепления.*



# Оценка проекта.

- *Я считаю, что ремонт удался. Комната стала больше, светлее, современнее и лучше.*
- *Результаты выполненного проекта показали, что процесс проектирования прошел успешно. Четко сформулирована задача проекта, правильно разработаны критерии для оценки конечного результата.*

*Спасибо*  
*за просмотр!*