**Интерьер -** внутренний мир нашего дома, состоящий из вещей, а так же рациональное и функциональное использование площадей и объема квартиры.

**Дизайн** – вид проектировочной деятельности или проектировочного конструирования.

**Современный интерьер требует:**

1. Множество функций, то есть одна вещь должна предоставлять нам множество услуг, например креслом и диваном.
2. Наилучшего сочетания размеров и пропорций
3. Стилевого единства, хотя эклектика не запрещается.
4. Сочетание склонностей, вкусов, потребностей хозяев с удобствами пользования п
5. **Условное разделение квартиры на отдельные зоны.**
6. **Выделяют три вида зон:**
7. **Возрастные:** выделяются зоны для детей и взрослых в каждой из которых дневные и ночные домашние процессы происходят автономно.
8. **Функциональные,** когда квартира разделена на коллективную, интимную, обслуживающую зоны
9. **Временные,** когда определяется ночная зона (спальня, ванная и туалет) и дневная (общая, кухня)

*В косметический ремонт входит:*

1. *Оклеивание потолка обоями*
2. *Выравнивание полов, укладка линолеума*
3. *Оклеивание стен обоями. Замена розеток*

Понятие **экологичности** строительных материалов шире, чем их экологическая чистота.

**К полностью экологичным (биопозитивным)** относятся строительные материалы:

1. Из возобновимых природных ресурсов, не оказывающие негативного действия на человека (и даже оказывающих позитивное влияние на здоровье человека),
2. Не загрязняющие природную среду при их изготовлении,
3. Требующие минимальных затрат энергии в процессе изготовления,
4. Полностью рециклируемые или разлагающиеся после выполнения функций подобно материалам живой природы.

**Работы по выравниванию поверхностей условно делятся на:**

оштукатуривание и обшивку.

Поверхности стен и потолки выравнивают растворами трех типов:

1. грунтовка,
2. шпатлевка

штукатурка

**Потолки бывают:**

1. подвесные
2. основные, или штукатурные.

**Подвесные делятся на:**

1. Реечные
2. панельные
3. натяжные (белоснежка, жемчужный) - инструмент тепловая пушка.
4. самоклеящиеся
5. а так же потолки из гипсокартона, требующие дополнительной отделки.

**Штукатурные потолки идут:**

1. либо под покраску.
2. либо под оклеивание.

**Практическая работа «Рассчитать количество обоев»**

1)3\*3; 2) 4\*4; 3) 5\*5; 4) 6\*6; 5) 7\*7; 6) 8\*8 7) 9\*9; 8) 3\*4; 9) 4\*5; 10) 5\*7; 11)6\*7; 12)7\*8; 13) 8\*8; 14) 5\*3; 15)6\*3;

16) 7\*3; 17)8\*3; 18)3\*5; 19) 8\*4; 20) 9\*5; 21)9\*4; 22) 9\*6; 23)9\*7;

24)2\*4; 25) 4\*6;

Существует формула позволяющая рассчитать количество рулонов обоев для конкретных комнат.

делать это быстро и не ошибаться при покупке, а следовательно экономить семейный бюджет.

**ПРИМЕР:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Условия** | **Расчет** | **Формула** |
| Имеется комната 5\*6 метров | Р= 5+5+6+6=22 |  |
| Высота потолка 2,5 метра | h=2.5 |  |
| Ширина обоев 50 см | a=0.5 |  |
| Длина обоев в рулоне 10 метров | .L=10 |  |
| Количество полотен равно N: | 22 метра : 0,5 метра = 44 полотна./ | **N=P/a** |
| Высота полотна равна N1 | 2,5 метра + 0,1 метра (поправка на выравнивание) = 2,6 метра.\ | **N1=h** |
| Общая длина обоев равна: F | 44 полотна \* 2,6 метра = 114,4 метров. | **F=N1 \*N** |
| Количество рулонов равно K: | 114,4 метра : 10 метров= 11,44 рулона ≈12 рулонов | **K=F\L** |

Ответ: на комнату 5\*6 метров потребуется 12 рулонов обоев