

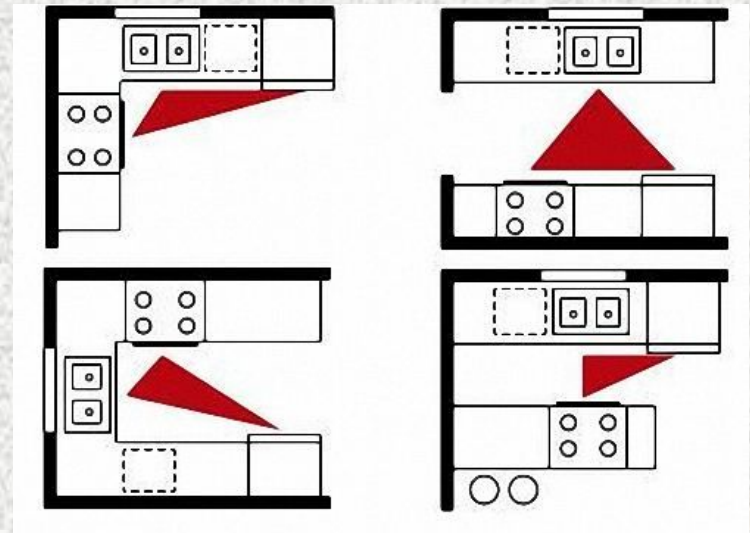
# Эргономика зон жилого помещения

# Проектирование кухонного пространства. «Кухонный треугольник»

Рабочий треугольник включает в себя три основные рабочие зоны кухни:

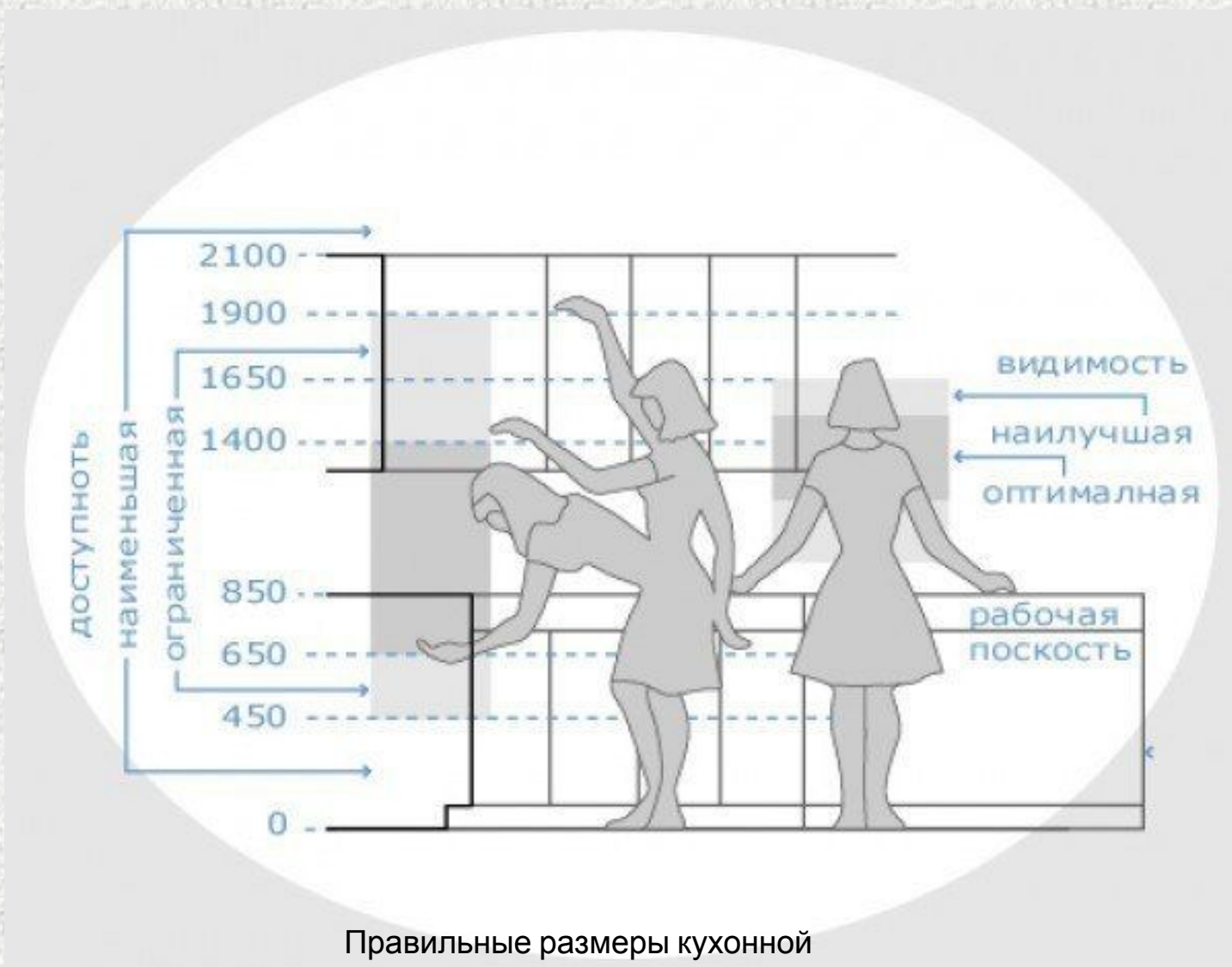
- зона готовки - **плита**,
- зона мойки - **раковина**,
- зона хранения - **холодильник**.

В качестве стандарта принято, чтобы расстояние между ними не превышало **2,7 метра**, и было не менее **1,2 метра**. Общая сумма этих расстояний должна составлять от **4 до 8 метров**. Если расстояние слишком мало, кухня будет казаться тесной, если же слишком велико, процесс готовки будет утомительным.



Рабочий треугольник

# Основные габариты кухонной мебели.



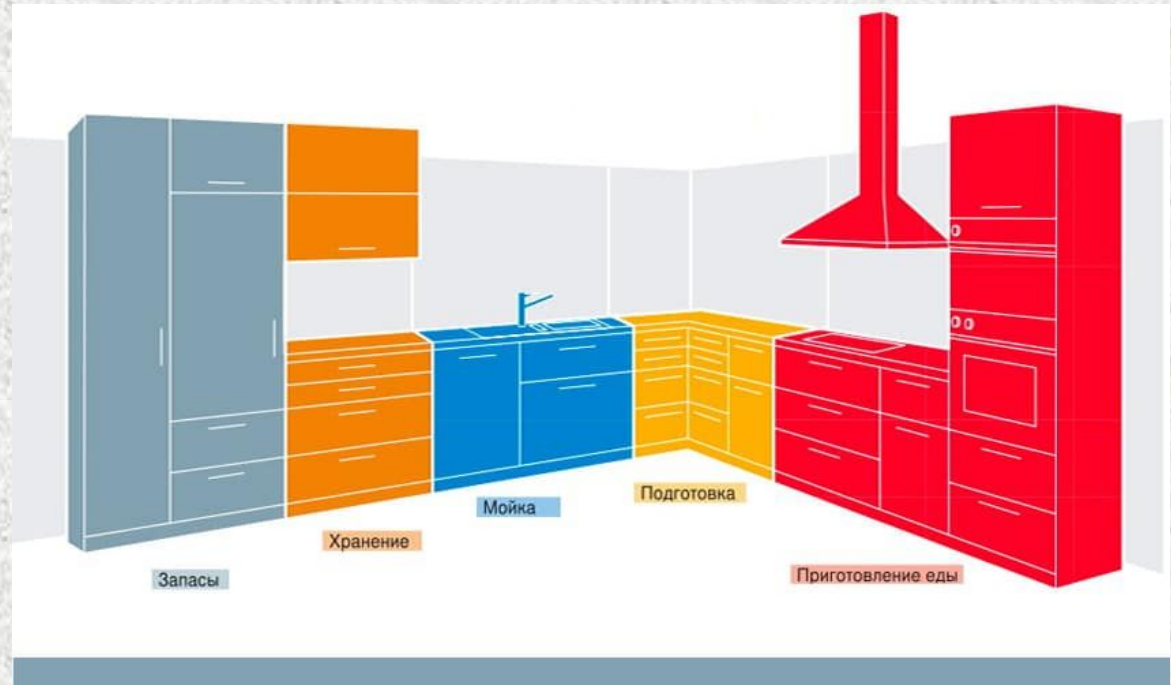
# Зонирование кухонного пространства

## Кухонные зоны:

- моечная;
- рабочая (подготовка и приготовление еды);
- обеденная;
- зона хранения.

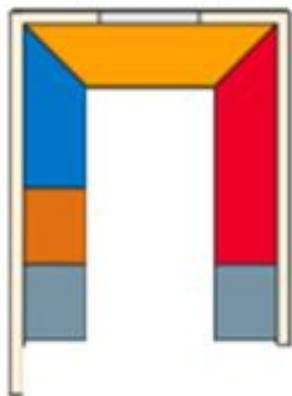
## Способы разделения помещения кухни на зоны

- визуальное зонирование;
- архитектурное разделение участков ;
- Применение мебели для выделения зон;
- Различная освещенность.



# Конфигурации кухни

**П-образная кухня**



**Островная кухня**



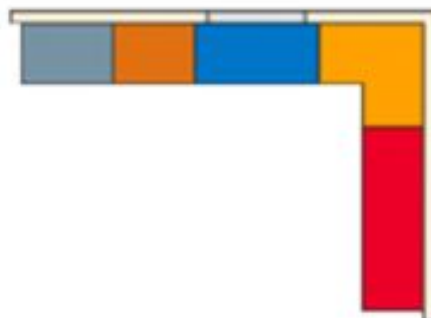
**G-образная кухня**



**Двухлинейная кухня**



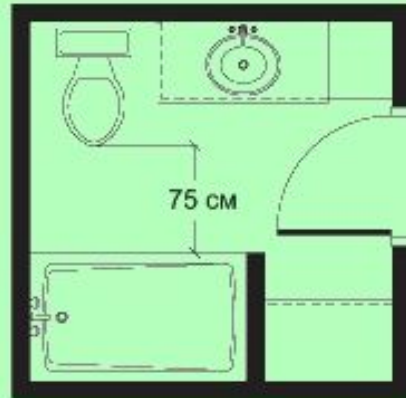
**Г-образная кухня**



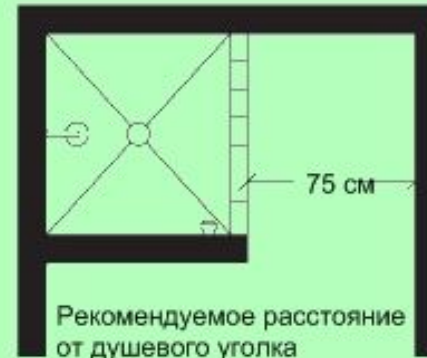
**Линейная кухня**



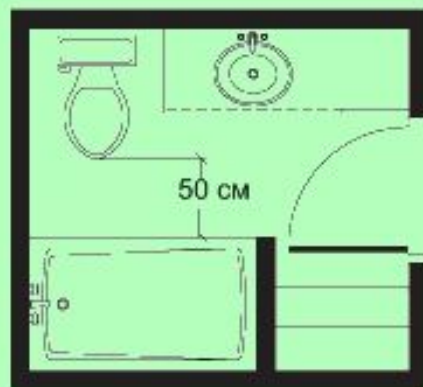
# Эргономика санитарного узла и ванной комнаты



Рекомендуемое расстояние от унитаза



Рекомендуемое расстояние от душевого уголка



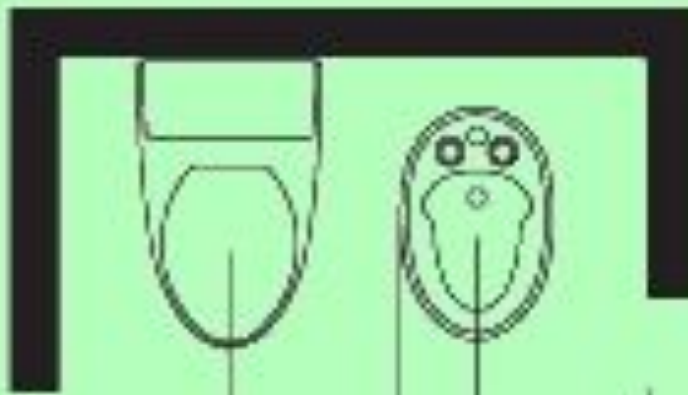
Минимальное расстояние от унитаза



Минимальное расстояние от душевого уголка

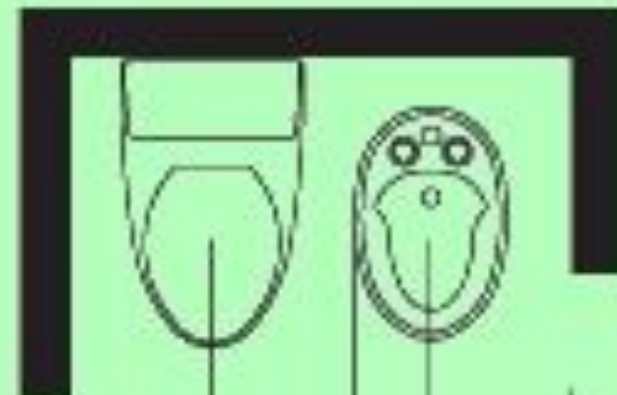
# Эргономика санитарного узла и ванной комнаты

Расстояние от унитаза до биде  
и от биде и унитаза до других объектов



- 45 45 45

Оптимально



- 38 38 38

Минимально

# Стандартные размеры сантехнического оборудования

Высота у большинства моделей равна **600 мм**. Допустимый диапазон высоты, на которую поднимают ванну над полом составляет **500-700 мм**.

Дно стандартной ванны, каким бы ни был размер чаши, при монтаже поднимают над полом минимум на **150 мм**, чтобы установить, а затем подключить сифон.

## Чугунные ванны

Модели могут быть:

- маленькие – размер составляет **1200x700 мм**.
- средние- размер составляет **1400x700 мм**;
- большие - размер составляет **1700x700 мм**
- Предлагаемые в магазинах модели из чугуна могут иметь также **размеры 185x85 см**.

## Стальные ванны

- Длина — обычно варьируется от **1500 до 1800 мм**;
- Ширина — находится в диапазоне от **700 до 850 мм**;

## Ванны из акрила

- длина – **1400, 1500, 1850 мм**;
- ширина – **900, 1000, 1050, 1350 мм**.





# Стандартные размеры сантехнического оборудования

Умывальники стоят на «ноге» или крепятся к стене на высоте **850-900 мм**.

Унитаз

**Вид (форма) чаши:**



Тарельчатая чаша



Воронкообразная чаша



Козырьковая чаша



# Стандартные размеры сантехнического оборудования

## Напольные унитазы

Разновидность изделия	Длина, см	Высота, см	Ширина, см
Напольный унитаз с цельнолитой полкой (для закрепления сливного бачка)	60,5	34	32 - 37
Унитаз без цельноотлитой полочки	33-46	36	30 - 35

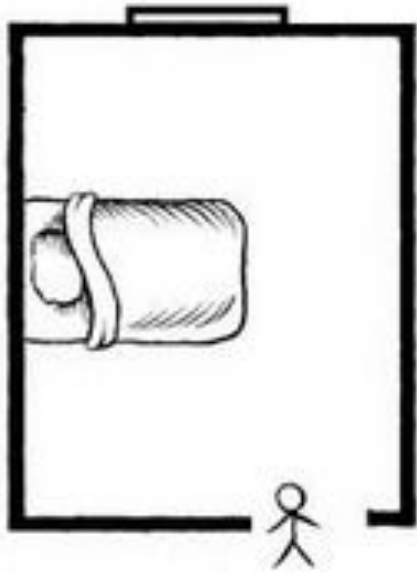
## Подвесные санитарно-технические приспособления

Разновидность изделия	Длина, см	Высота, см	Ширина, см
Подвесные унитазы (состоящие только из чаши)	48 - 70	35 - 40	35 - 37

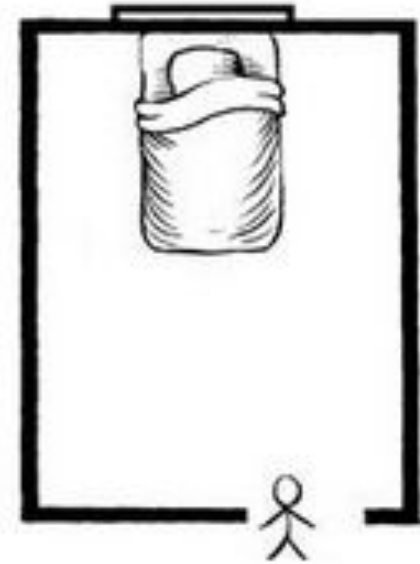
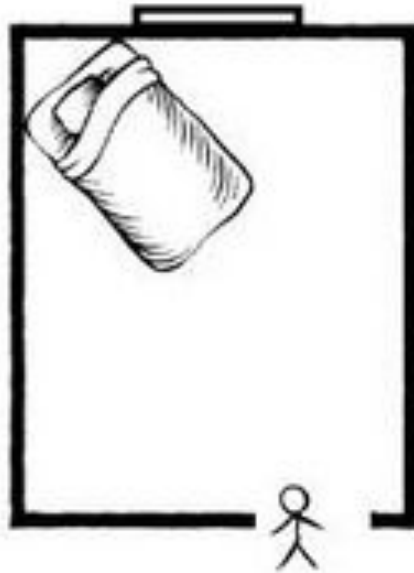
# Эргономика спальни



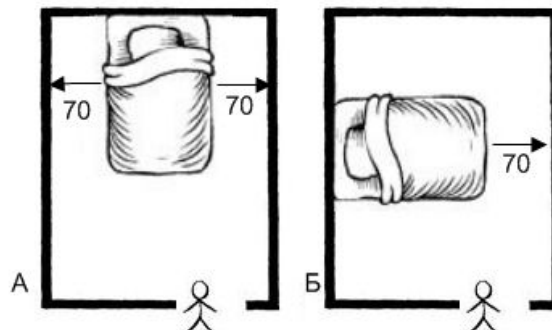
# Расположение мебели



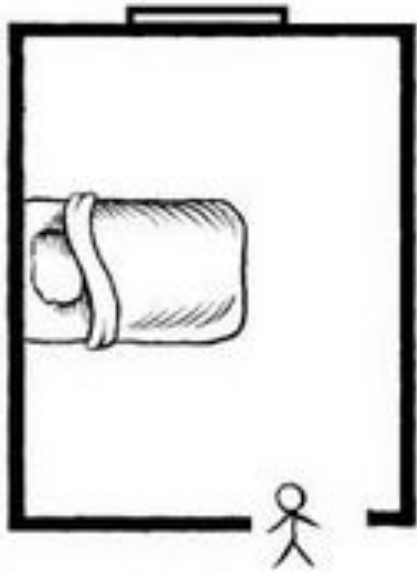
Оптимальное  
расположение



Допустимые расположения



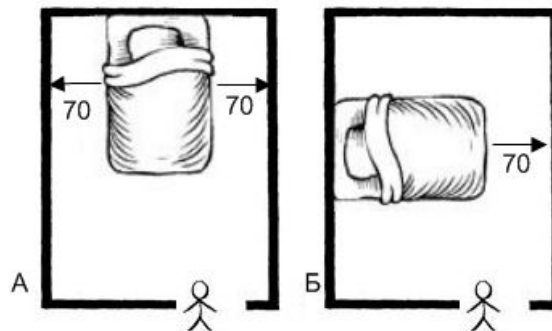
# Расположение мебели



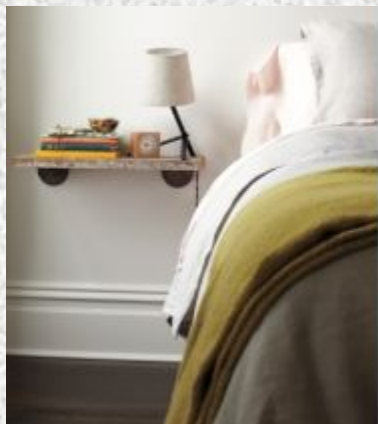
Оптимальное  
расположение



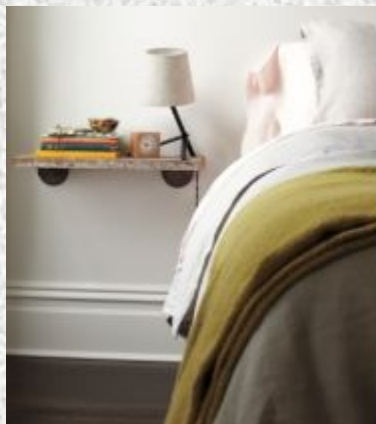
Допустимые расположения



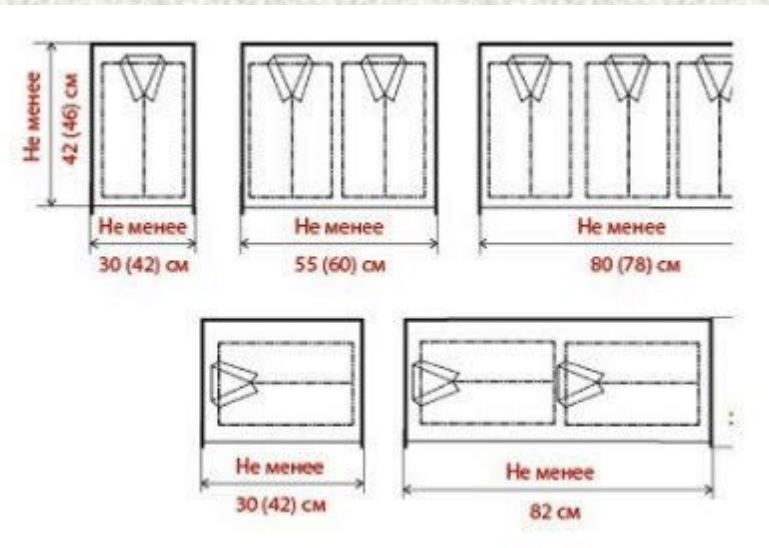
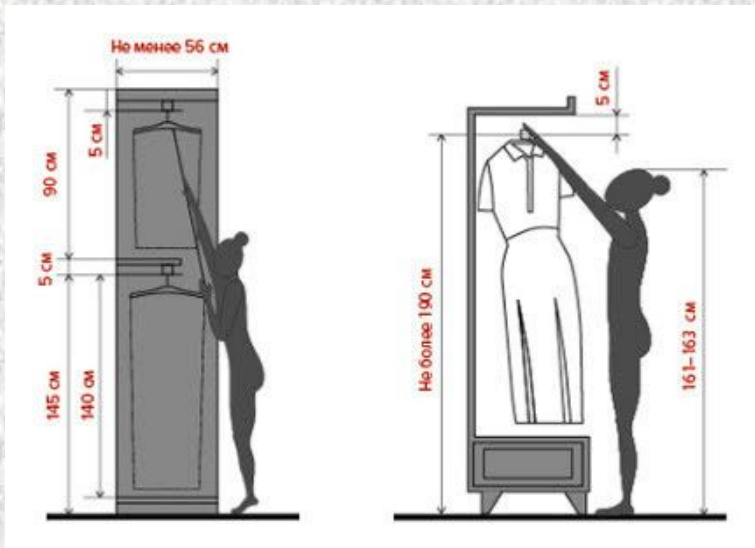
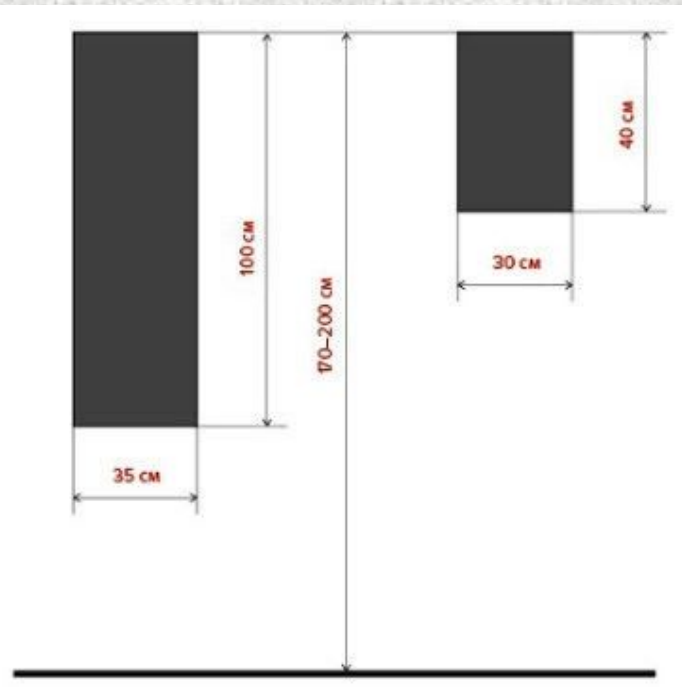
# Экономия пространства в спальне



# Экономия пространства в спальне



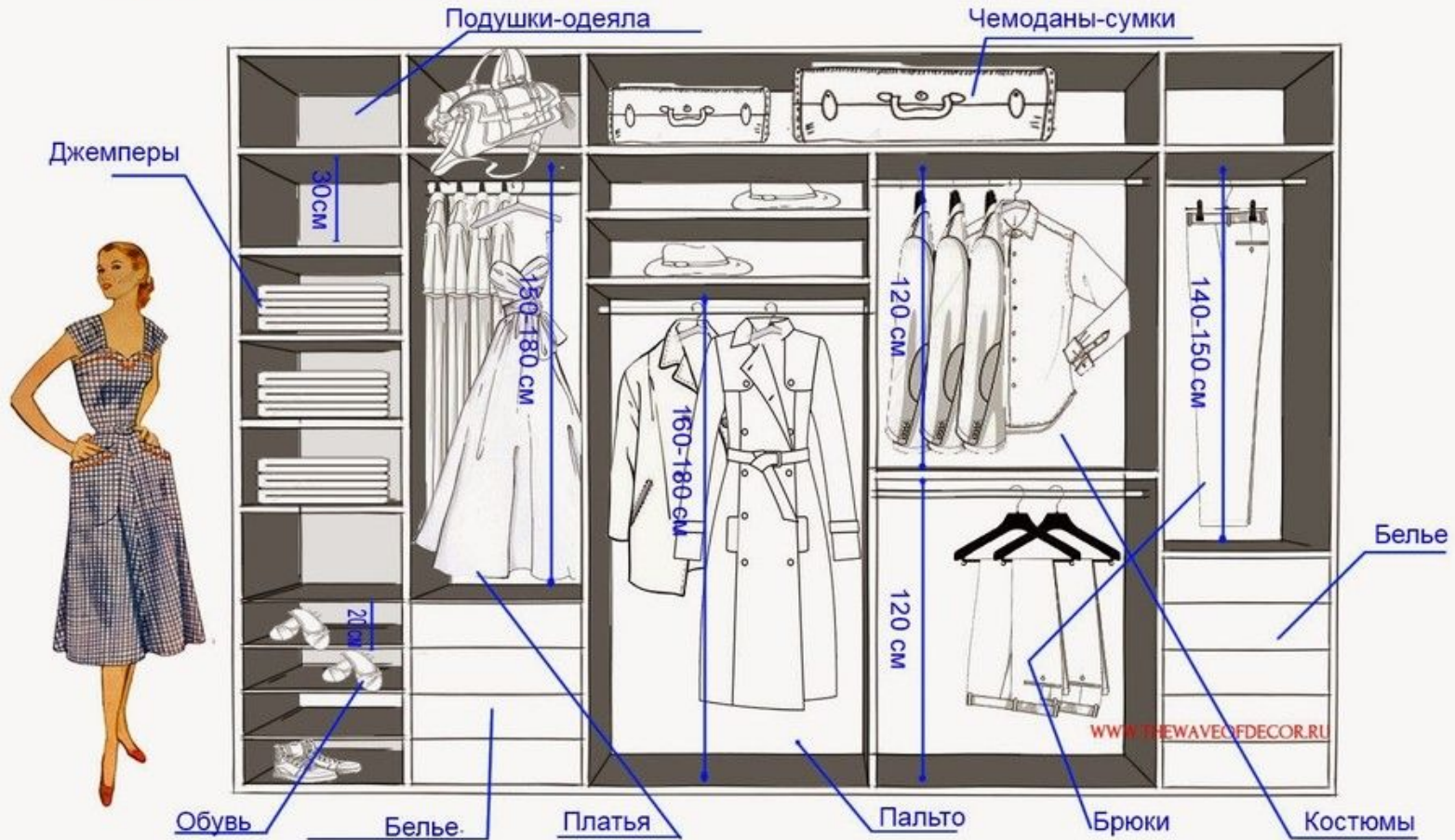
# гардероб





# гардероб

## ПЛАНИРУЕМ ШКАФ



# Зонирование пространства



# Зонирование пространства



# Зонирование пространства

