



Дизайнерское проектирование

Демонстрационные
(иллюстративные) чертежи

Автор: Кимайкина И.Н.,
преподаватель
высшей категории

Многопрофильный лицей №1
Магнитогорск

- ЭСКИЗ
- ОРТОГОНАЛЬ
- ПЛАН
- РАЗВЕРТКА
- АКСОНОМЕТРИЯ
- ПЕРСПЕКТИВА

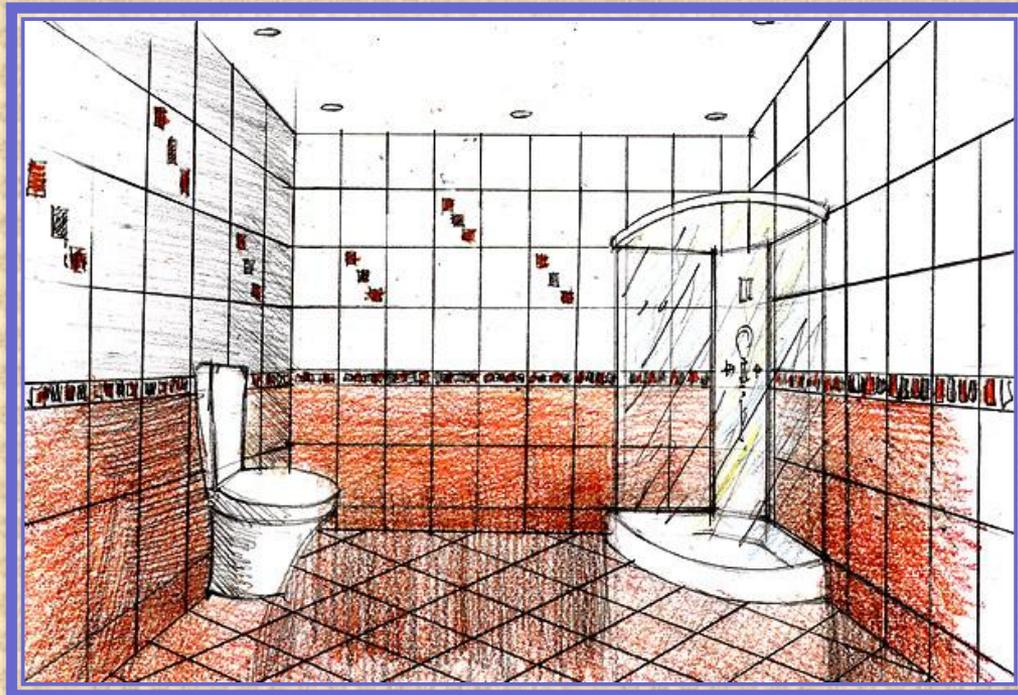


Эскиз

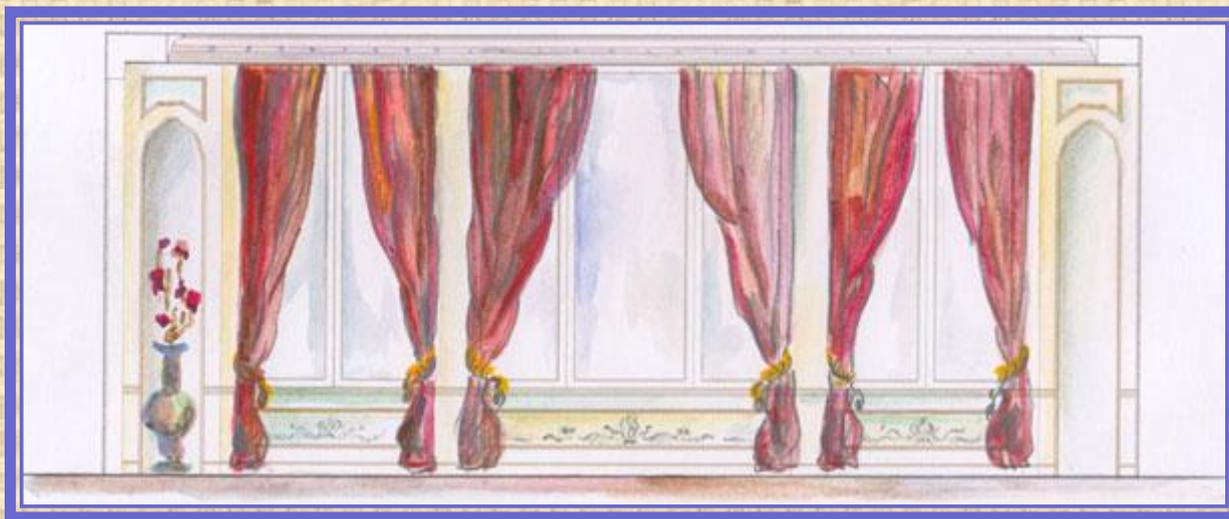
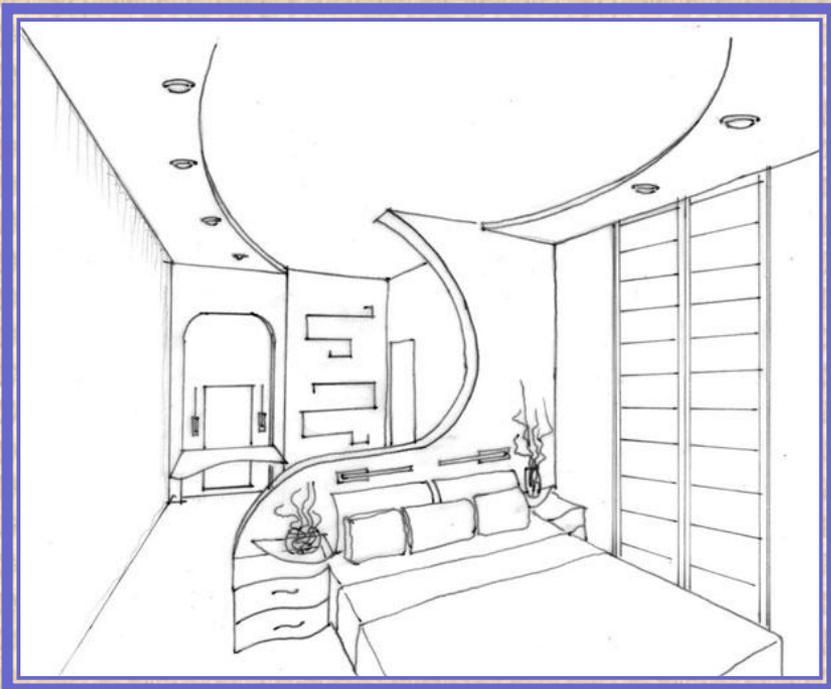
Эскиз - предварительный, неоконченный рисунок, набросок. Например: выставка эскизов, эскиз к картине, эскиз интерьера помещения, эскиз декораций, костюмов (рисунок, по которому будут выполнены декорации, костюмы).



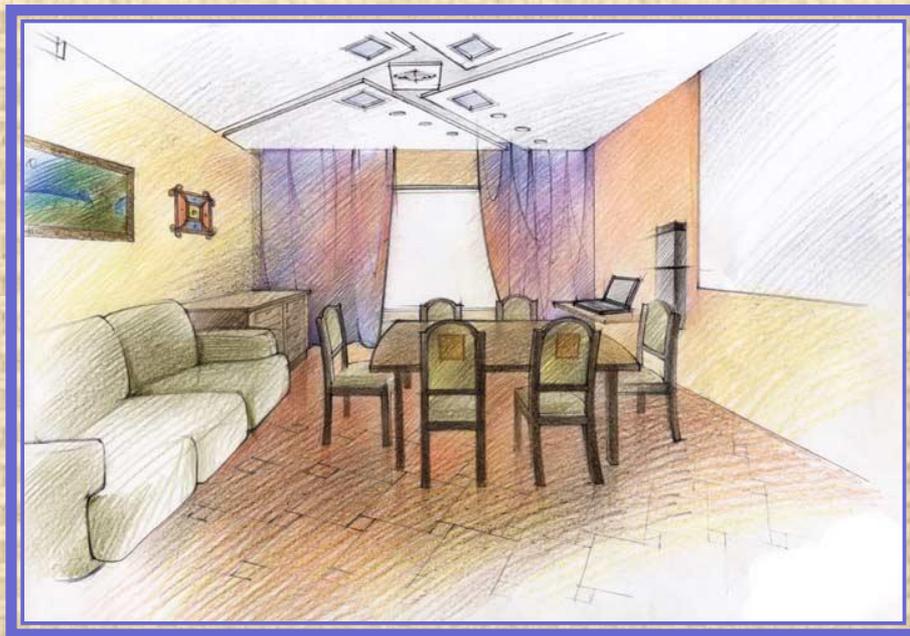
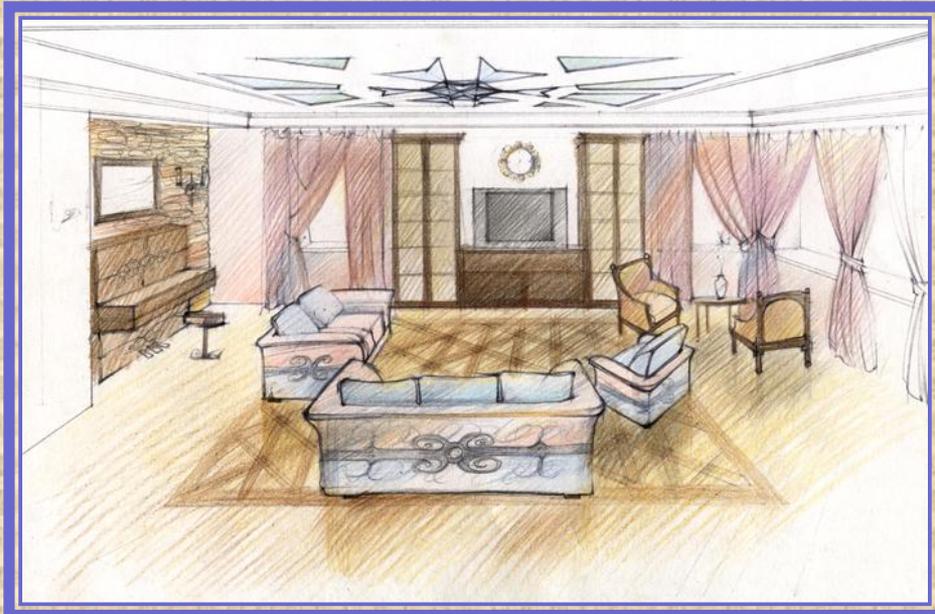
Примеры эскизов



Примеры эскизов



Примеры эскизов



Примеры эскизов



Ортогональ

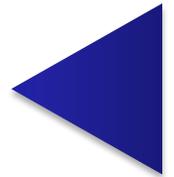
Ортогональ в архитектурном проектировании - система изображений плана или фасада, выполненная в прямых линиях, без учета перспективных сокращений.



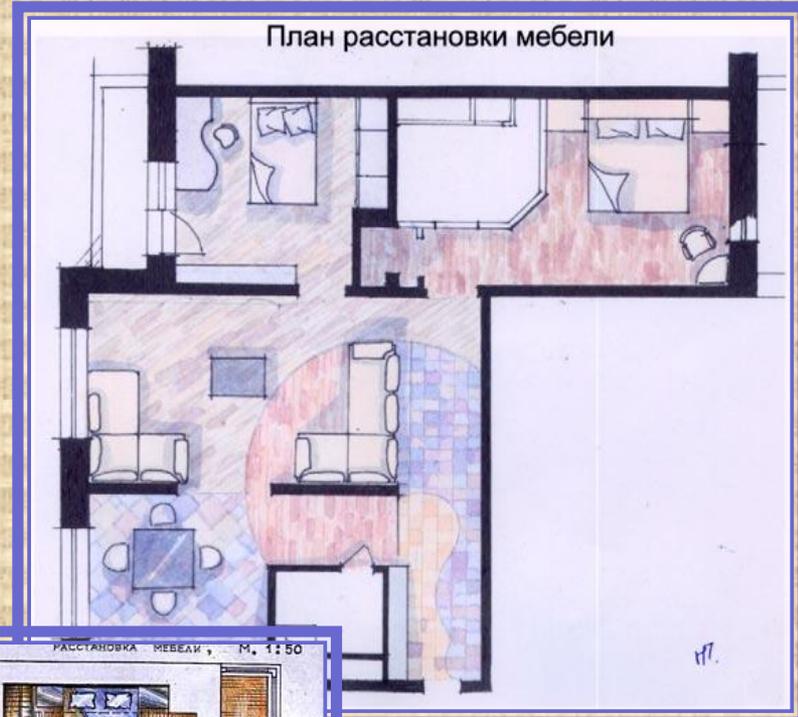
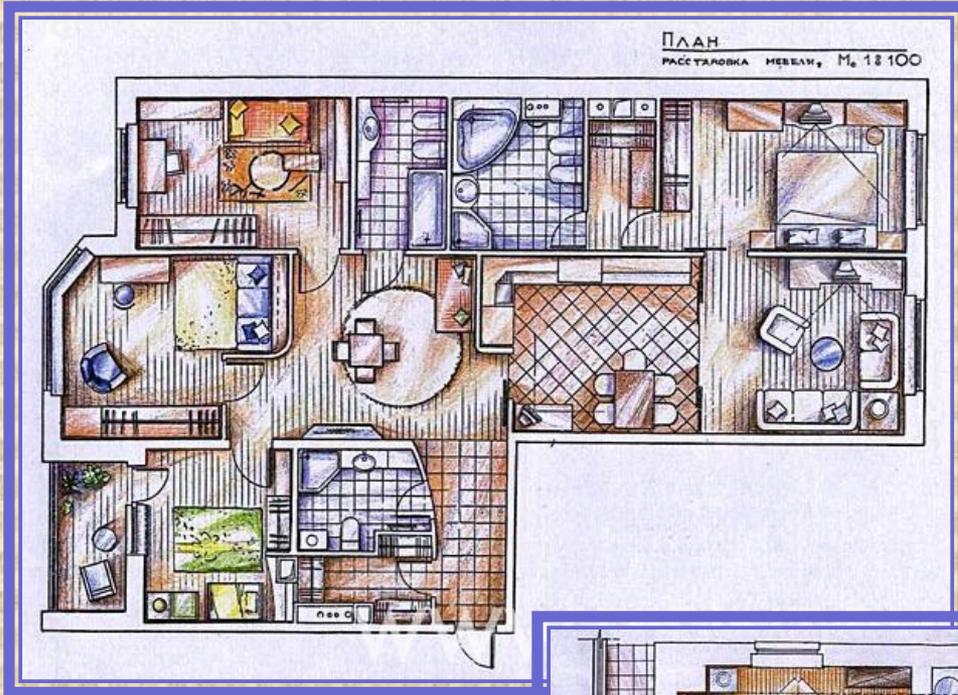
Дата		Подарочник	
		Заказчик	
Разработчик		Лист	Листов
Дизайнер		6	
Дизайнер			

План

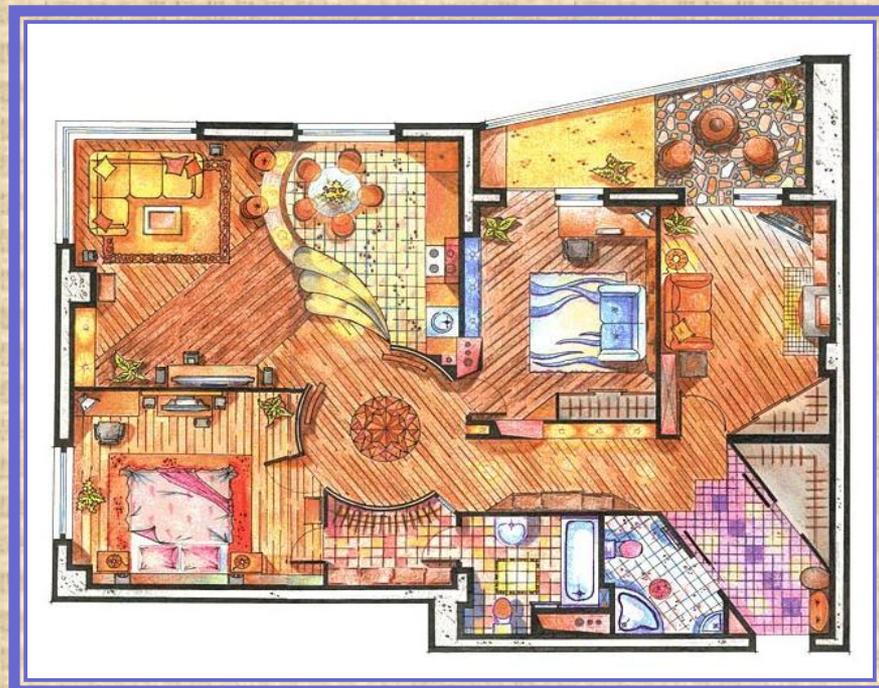
План – это разрез здания условной горизонтальной плоскостью, проходящей на уровне оконных и дверных проемов.



Ортогональ. Планы. Примеры.



Ортогональ. Планы. Примеры.

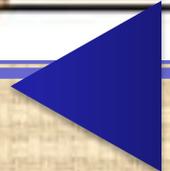
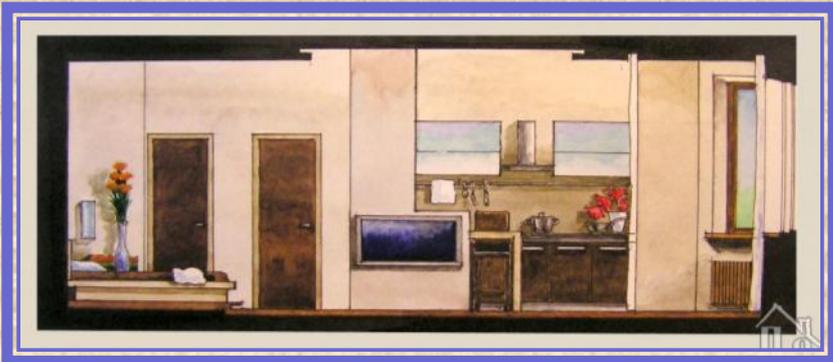


Развертка

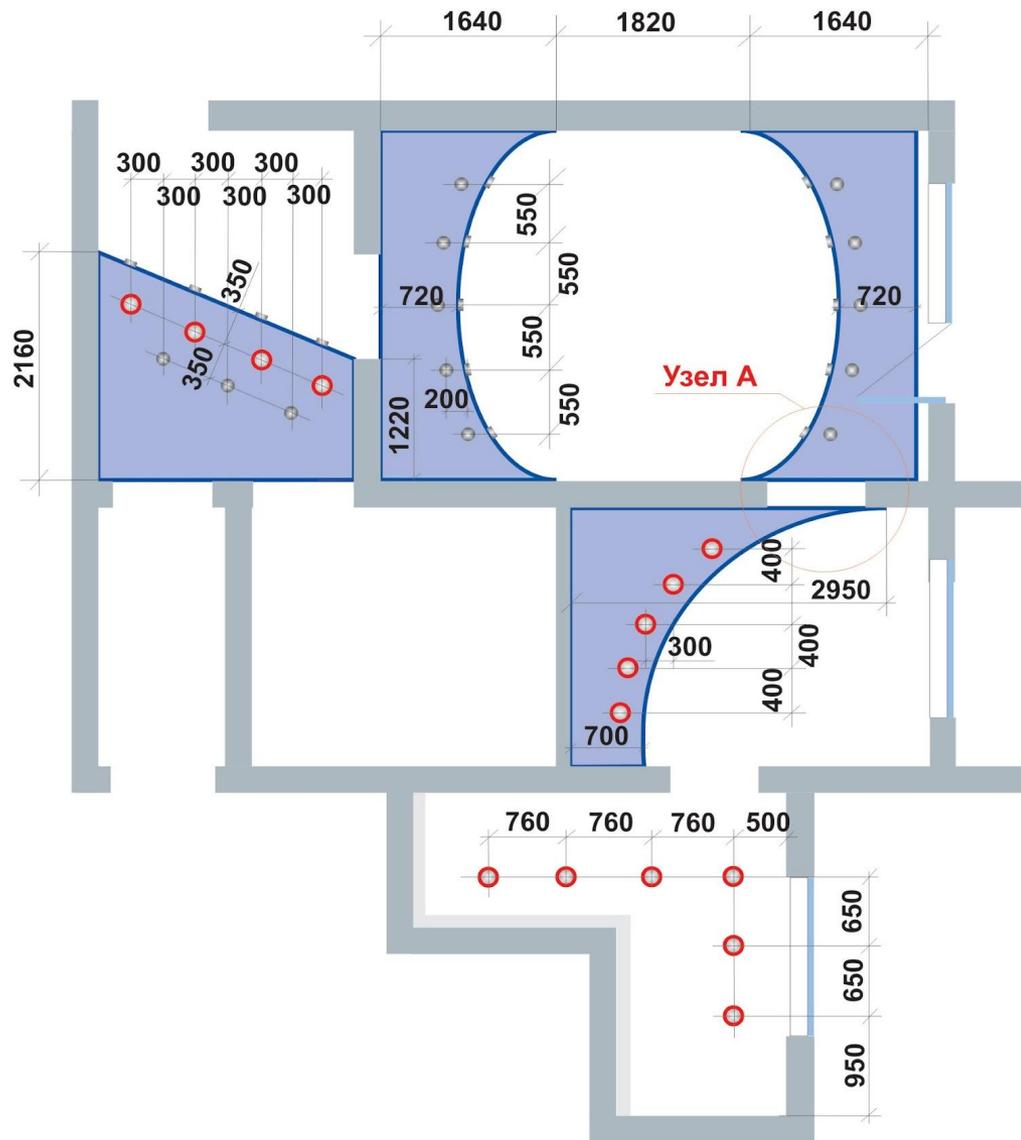
Развертка – фронтальное изображение стены в масштабе с указанием размеров, материалов и мебели. В развертках показаны габаритные размеры стен с указанием площадей и обозначением номера стены согласно плану возводимых стен. В результате, в ведомости отделочных работ, указаны площади стен просчитанных в развертках, что дает возможность точно определить объем производимых работ.

Здесь так же обозначена мебель (ее габаритные размеры), показаны выводы электрики и сантехоборудования, их привязки.

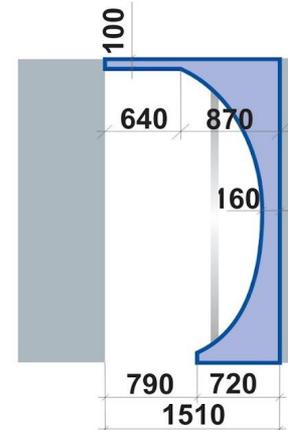
Развертки делаются на основе планов и рассматриваются совместно.



Ортогональ. Планы, развертки. Примеры.



Узел А
/Проем между гостиной и столовой/



 -Конструкции из гипсокартона

Ортогональ. Планы, развертки. Примеры.

Вид А — Front elevation showing a wardrobe with a hanging rail, drawers, and doors. The wall is covered in patterned wallpaper. A painting is on the left wall, and two smaller paintings are on the right wall. A label points to the wallpaper: **Обои под покраску**.

Вид Б — Side elevation showing a doorway with a mirror above it, flanked by wall panels. A label points to the wall panels: **Стеновые панели**.

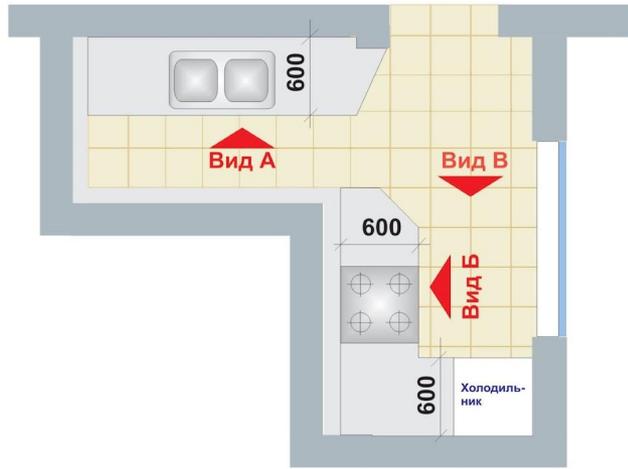
План — Floor plan showing dimensions: 1360 (total width), 1300 (width of wardrobe area), 60 (margin), 300 (height of wardrobe area), 3300 (total depth), 1720 (depth of wardrobe area), 1140 (width of doorway area), 1000 (width of mirror area), 870 (width of doorway). The floor is divided into **Напольная плитка 300*300** (red checkered pattern) and **Ламинат** (wood-grain pattern). Two views, **Вид А** and **Вид Б**, are indicated on the plan.

Схема расположения розеток и выключателей — Electrical layout diagram showing a **Розетка для эл.приборов** (outlet for electrical appliances), a **Выключатель для потолочных светильников и ванной комнаты** (switch for ceiling lights and bathroom), and **Бра** (table lamps).

Креатив
МАСТЕРСКАЯ ДИЗАЙНА
Ирина Николаевна ТЕЛ. 8-9-222-39-73-53
20-57-38 /Д./

Ортогональ. Планы, развертки. Примеры.

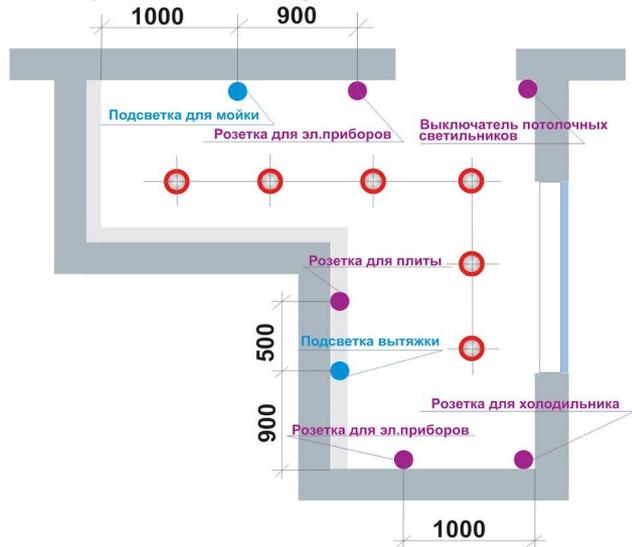
План расстановки оборудования



Вид А



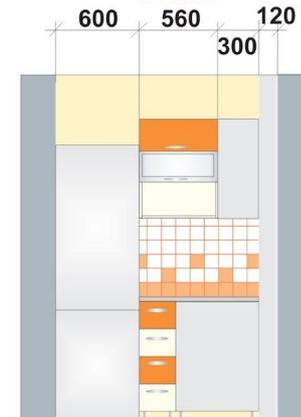
Схема расположения розеток и выключателей



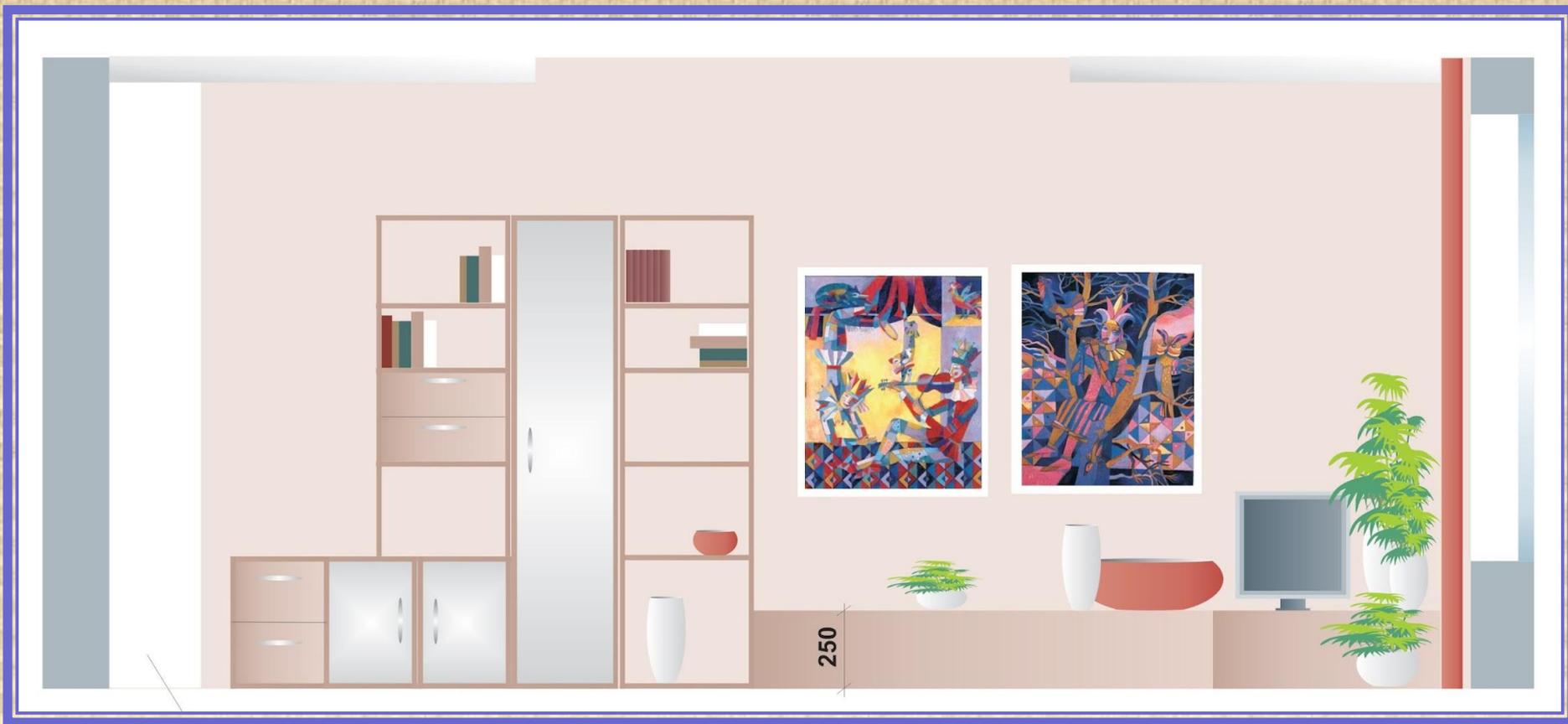
Вид Б



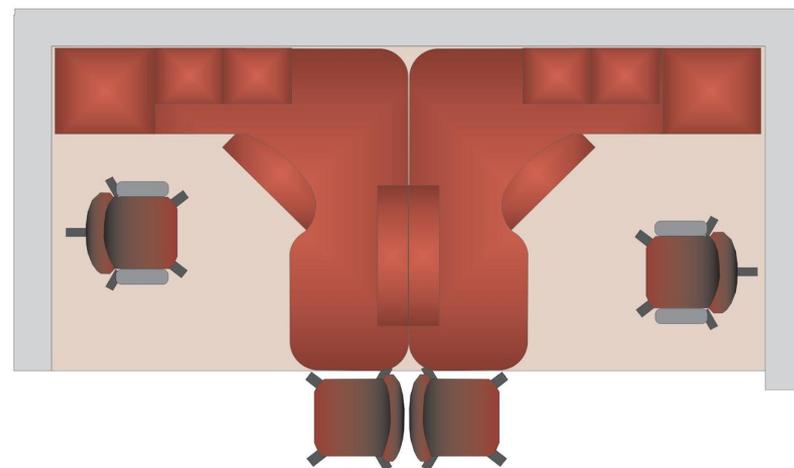
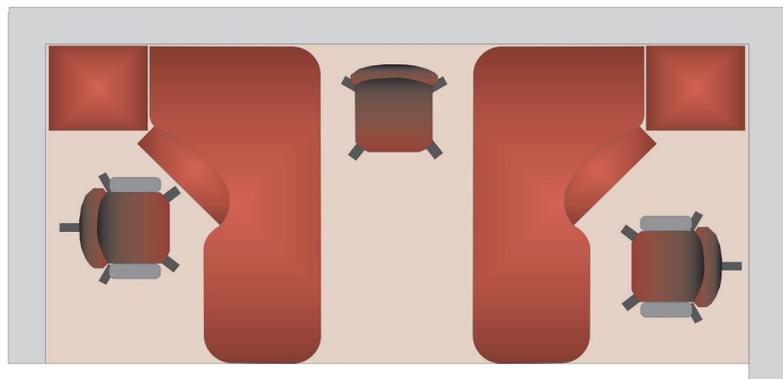
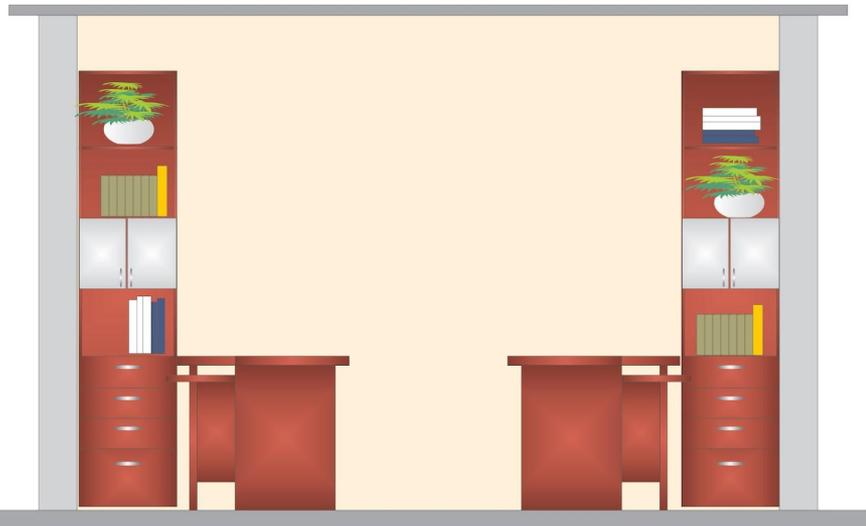
Вид В



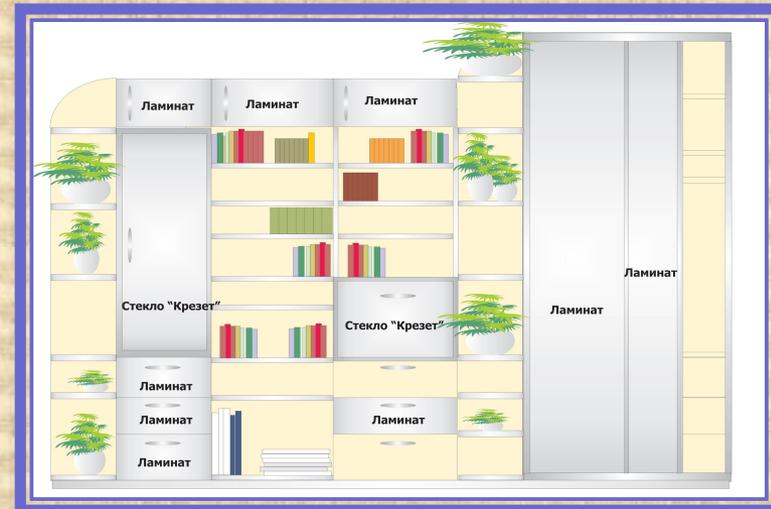
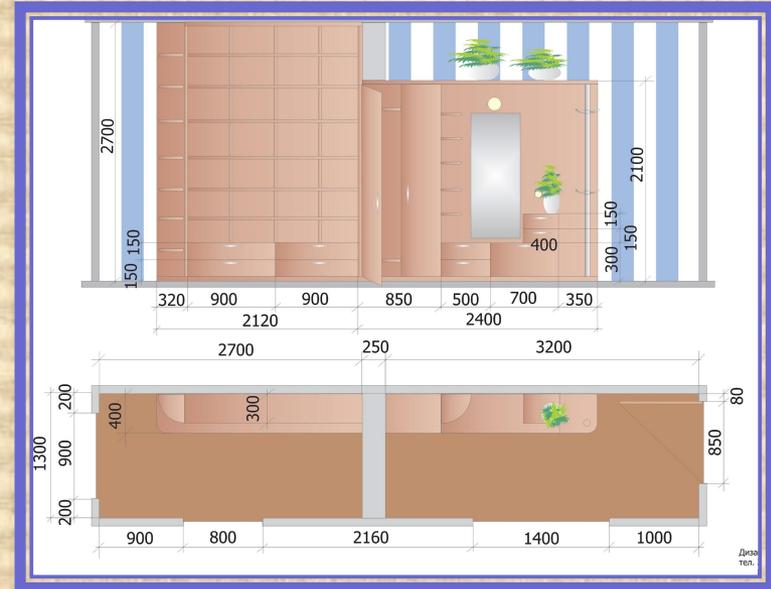
Ортогональ. Планы, развертки. Примеры.



Ортогональ. Планы, развертки. Примеры.

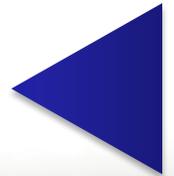
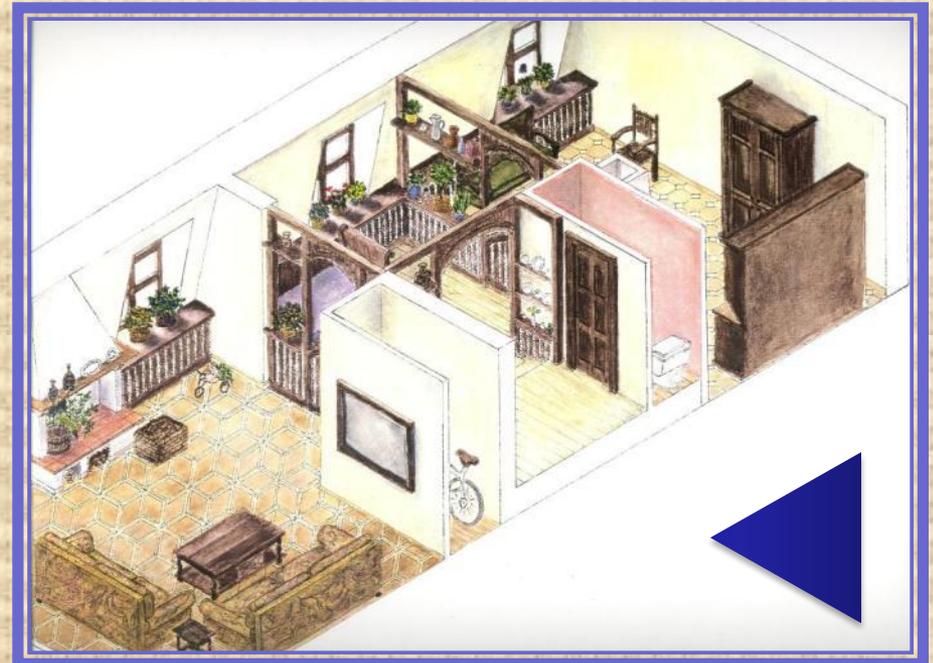


Ортогональ. Развертки. Примеры.

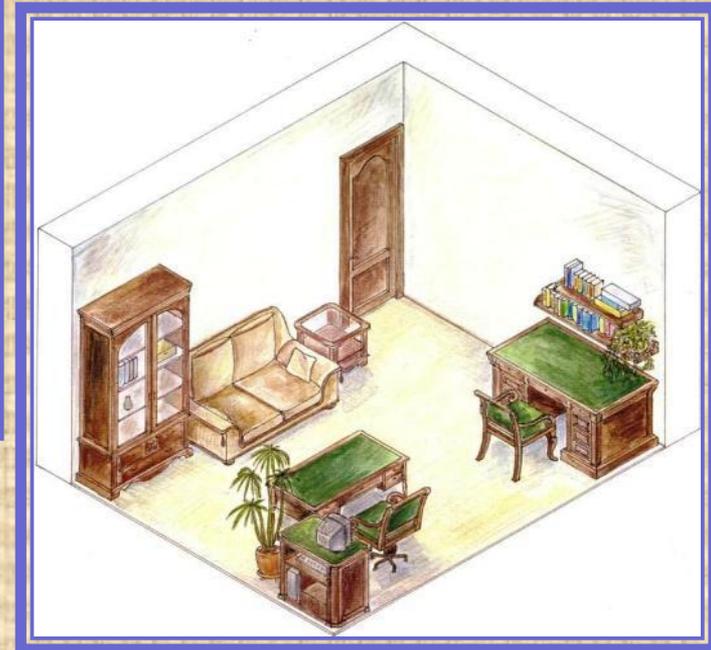


Аксонометрия

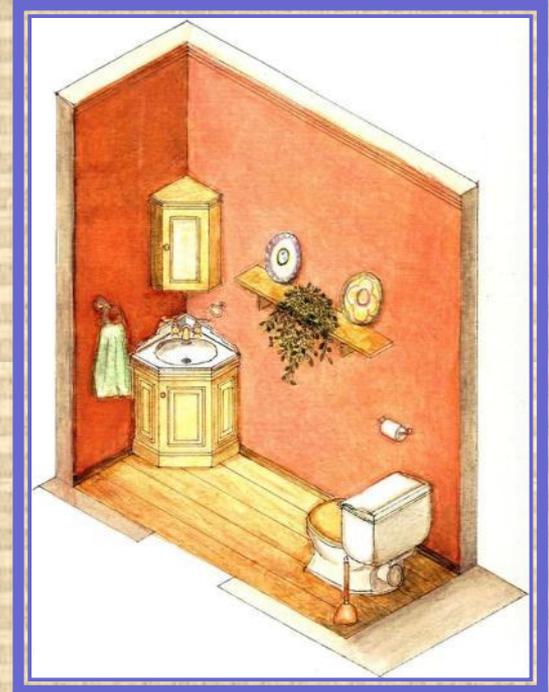
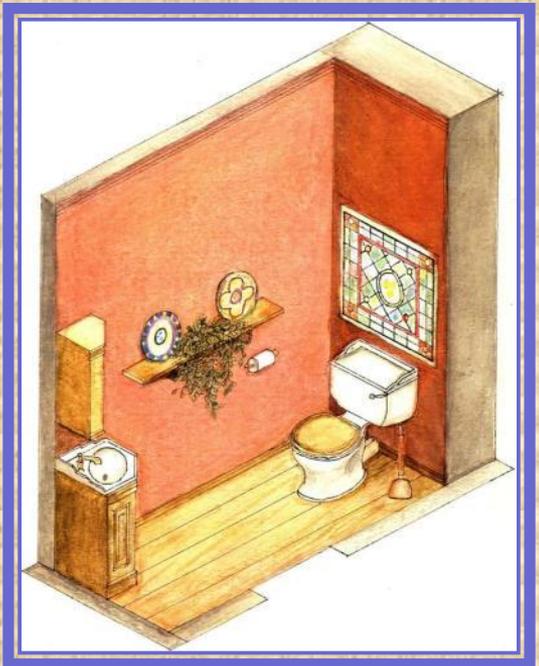
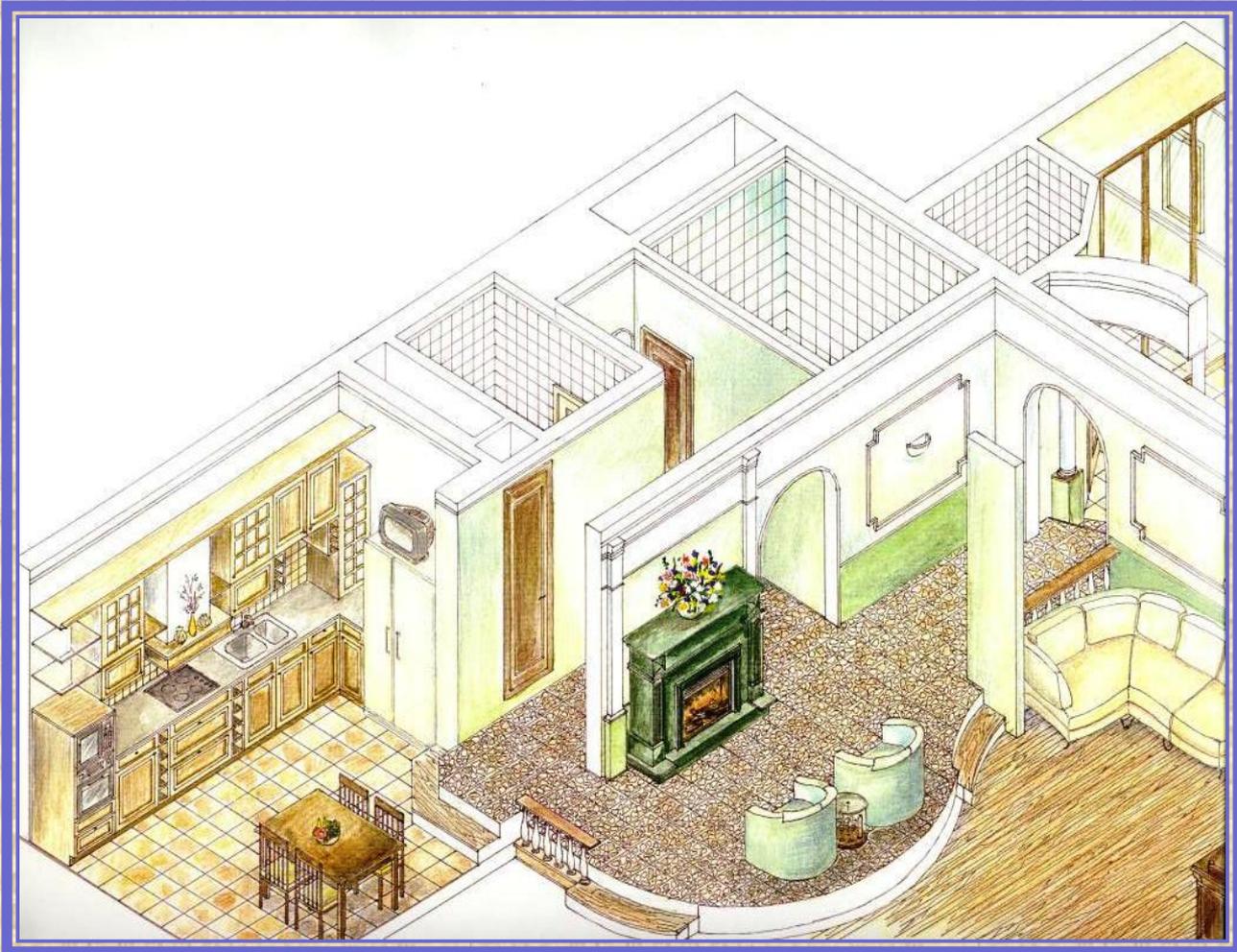
Аксонометрия - способ изображения предметов на плоскости с фиксированным искажением размеров в каждом из трех направлений (длина, ширина, высота).



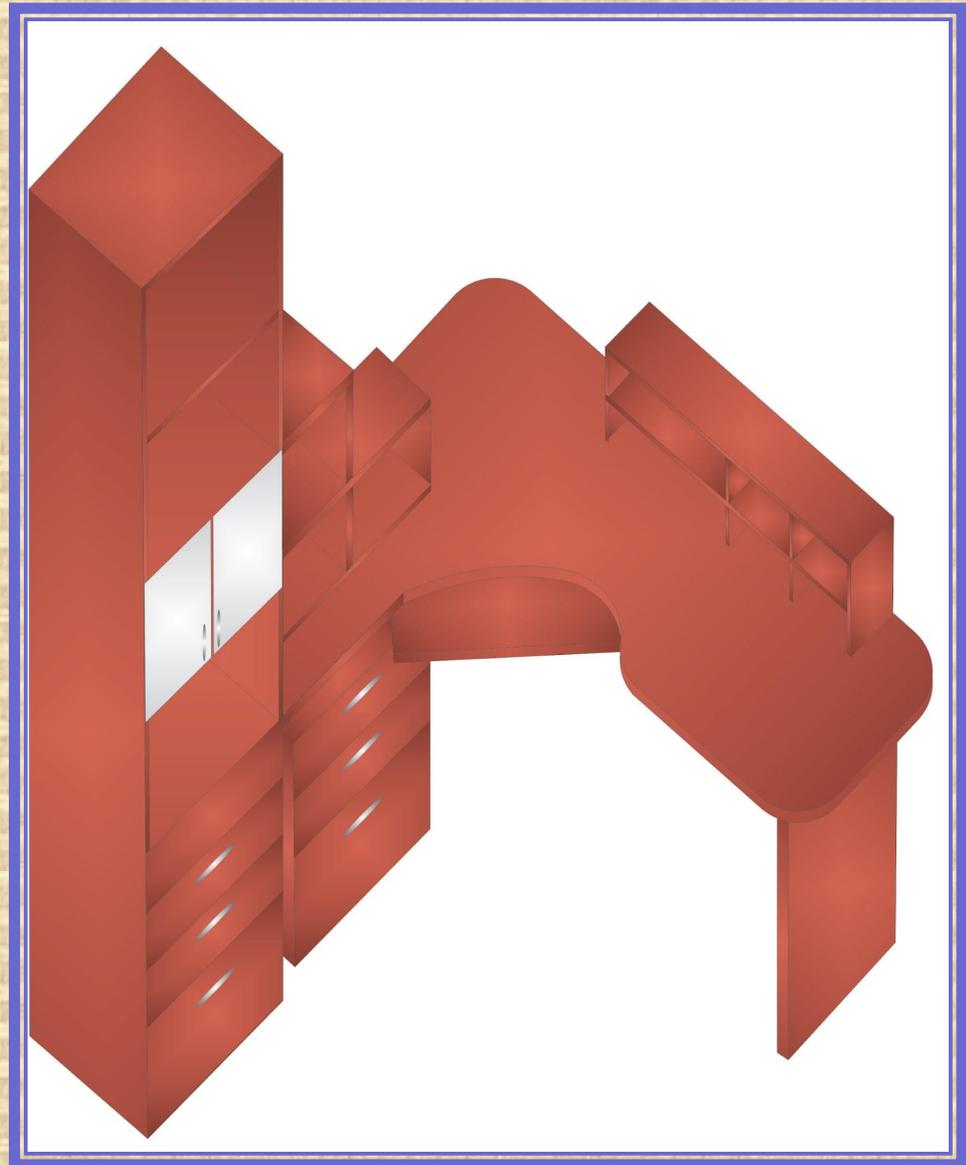
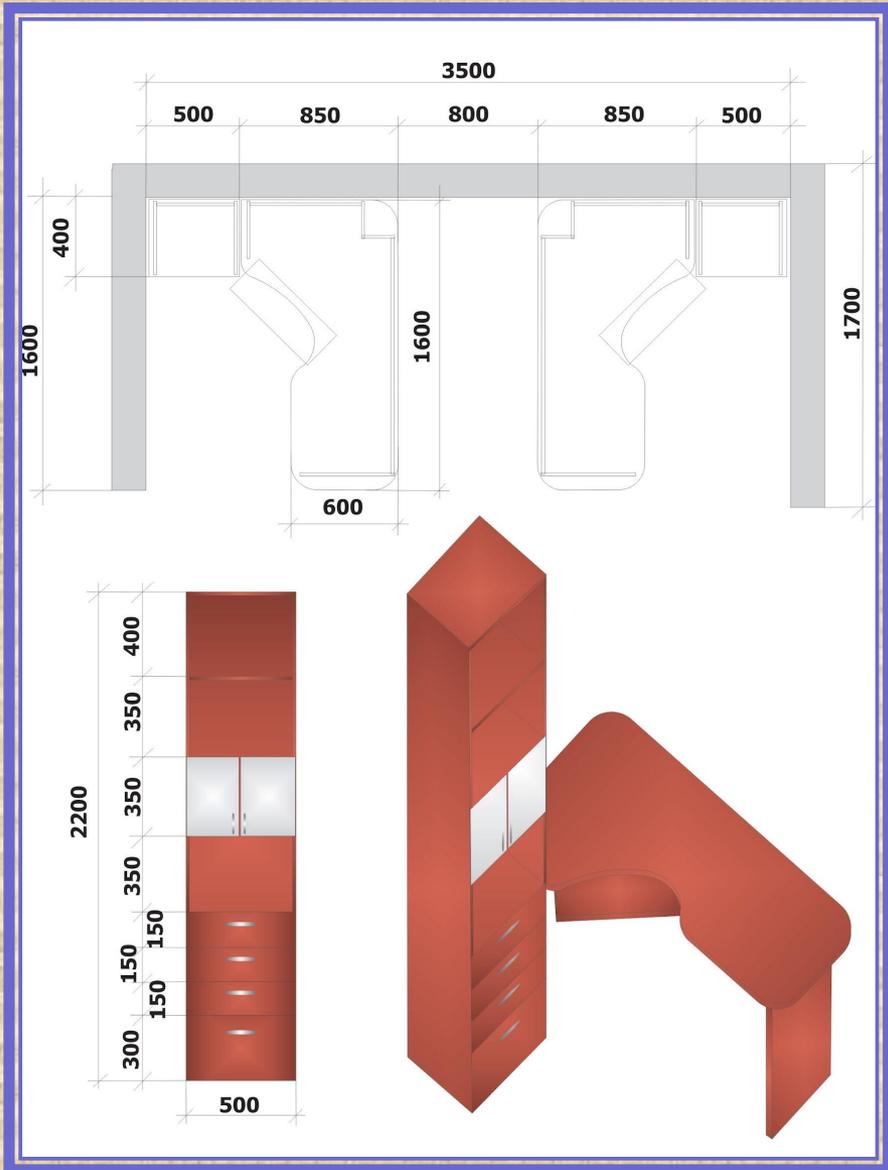
Аксонометрия. Примеры.



Аксонометрия. Примеры.

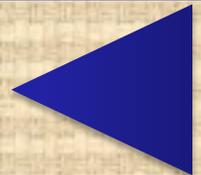


Аксонометрия. Примеры.

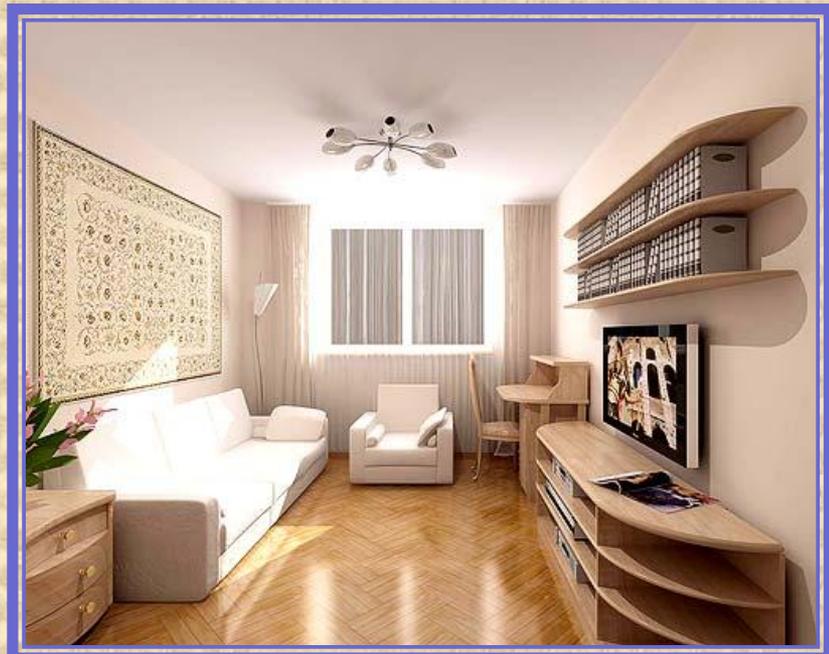


Перспектива

Перспектива (франц. **perspective**, от лат. **perspicio** - ясно вижу), система изображения объёмных тел на плоскости или какой-либо иной поверхности, учитывающая их пространственную структуру и удалённость отдельных их частей от наблюдателя.



Перспектива. Примеры.



Перспектива. Примеры.



Перспектива. Примеры.



Перспектива. Примеры.



Перспектива. Примеры.

