

Архитектурный макет

Архитектурный макет -
объёмно-пространственное
изображение проектируемого или
существующего сооружения,
архитектурного ансамбля, города



Причины создания макетов

1. Проверить архитектурную композицию, согласованность частей сооружений
2. Наглядно ознакомиться с увязкой рельефа местности и основных объемов



Чертеж -

плоскостная композиция. Содержит не только прямоугольники и пятна, но и прямые и произвольные линии

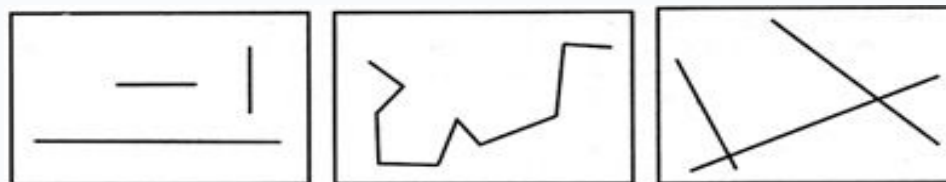


Рис. 11. Линии – чертежи будущих объектов

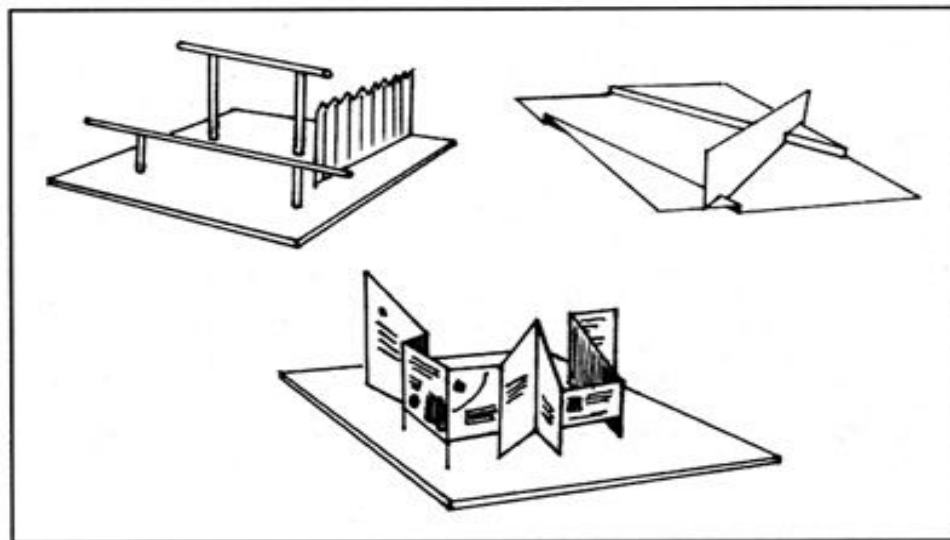


Рис. 12. Варианты прочтения линий на макете



Рельеф -
перепады уровней природных
поверхностей Например: холмы, горы





Перепады уровней архитектурных объектов Например: ступени лестниц



Дороги, реки, озера, мосты



Вертикальные плоскости стены, ограды и др.



Организация пространства

1. Расположение на плоскости определенным образом объемов
2. Усиление взаимосвязи объектов путем введения в него стен, ступеней, оград, бордюров, углублений или возвышений ландшафта (клумб, газонов и др.)



Гармонии и разнообразия в ритмической организации пространства можно достичь, используя только разновысокие горизонтальные и вертикальные плоскости.



Игра с плоскостями – способ развития пространственной фантазии и воображения

Композиция макетов может быть разной:

1. Ориентированной на центр или разомкнутой



2. Построенной по принципу сгущенности и разреженности масс, когда составляющие ее вертикальные плоскости (стены) идут по прямой или ломаной линии, гармонируя друг с другом или с иными элементами (вертикалью, цилиндром, шаром)



3. Горизонтальные плоскости, располагаясь на разных уровнях, могут иметь прямолинейные очертания (ступени), и свободные очертания (террасы)

