The background of the slide features a collection of architectural line drawings. On the left side, there are detailed drawings of a building's facade, showing windows with various frames and mechanical components. On the right side, there are drawings of interior architectural elements, including what appears to be a staircase or a series of vertical columns, and other structural details. The drawings are rendered in black lines on a light gray background.

Взаимосвязь объектов в архитектурном макете

ЧЕРТЕЖ – это «перевод» объемно-трехмерного мира на язык плоскостной графики.



Но плоскостное изображение, в свою очередь, может быть переведено в трехмерное (вид сверху).

Архитектурный макёт —

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





Макеты создаются чтобы:

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



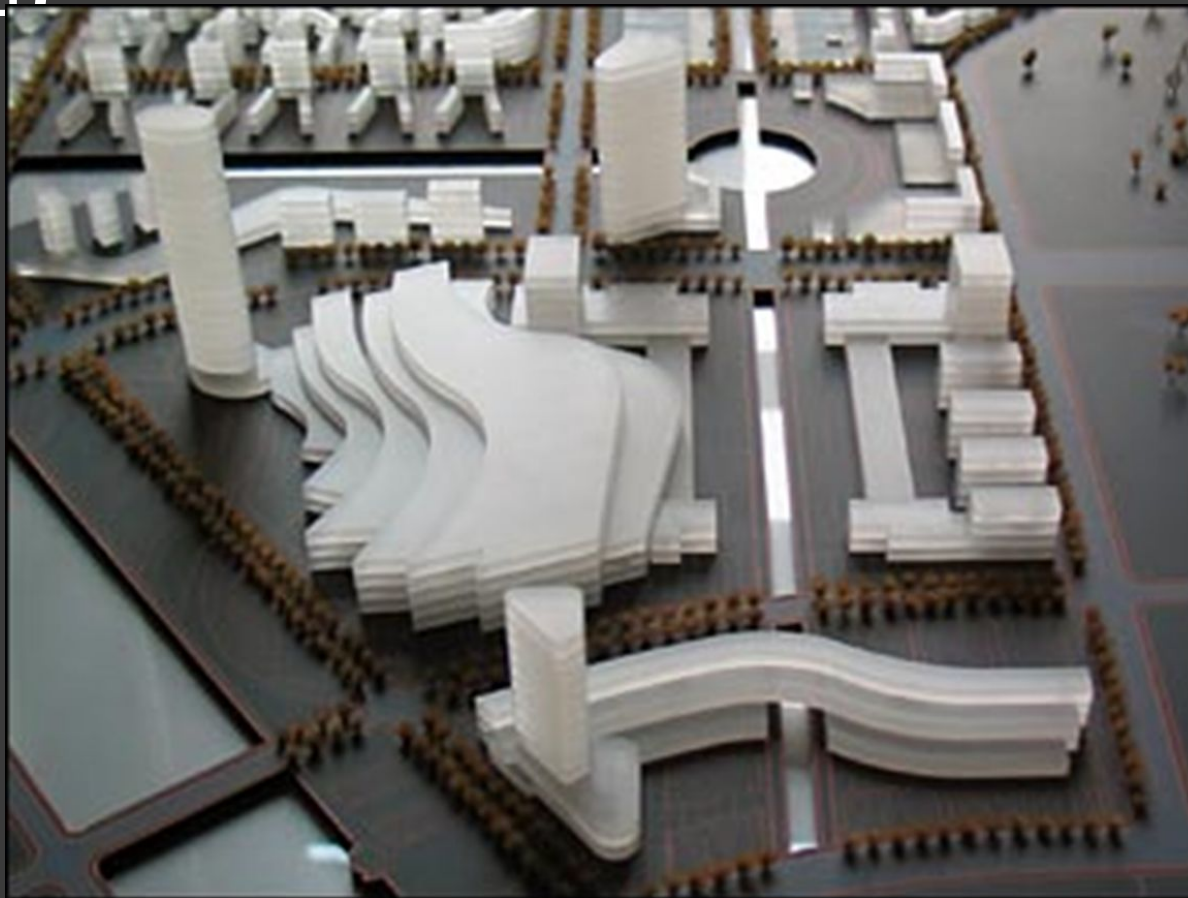
РЕЛЬЕФ –
перепады
уровней
природных
поверхностей
(холмы, горы)

И...

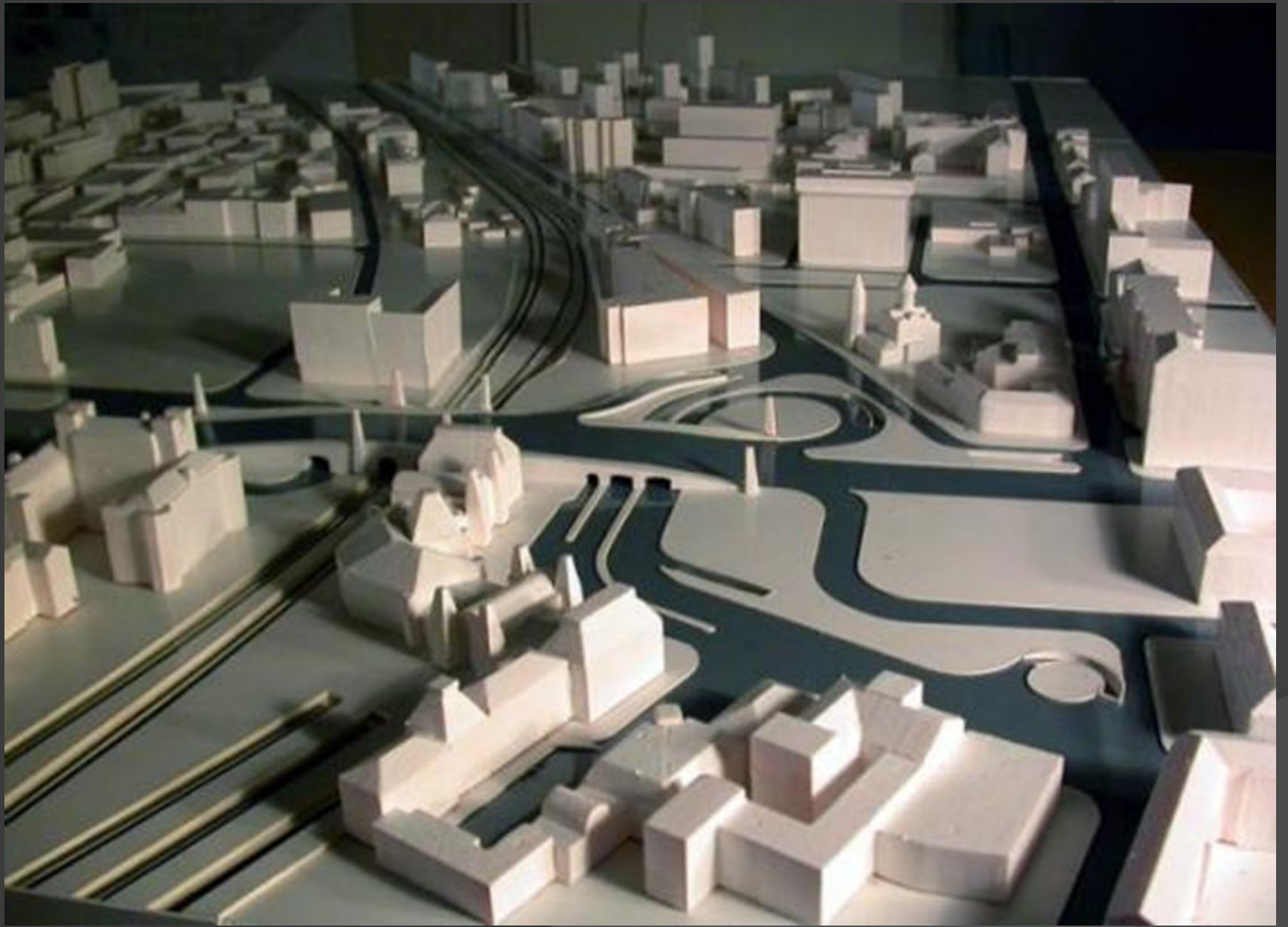




и архитектурных поверхностей (ступени
лестницы)

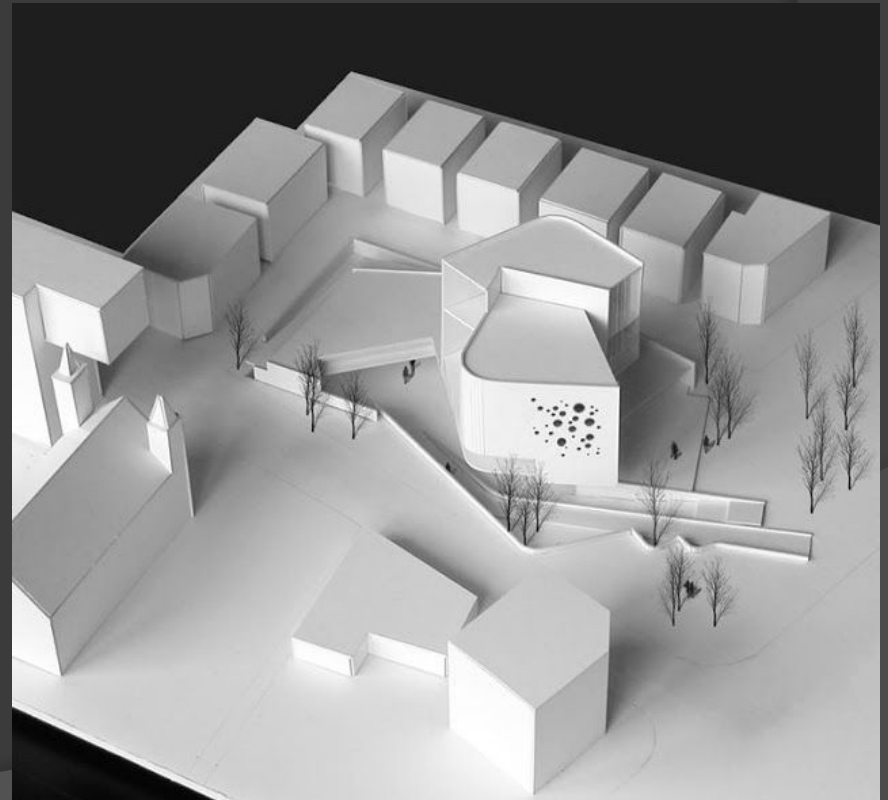
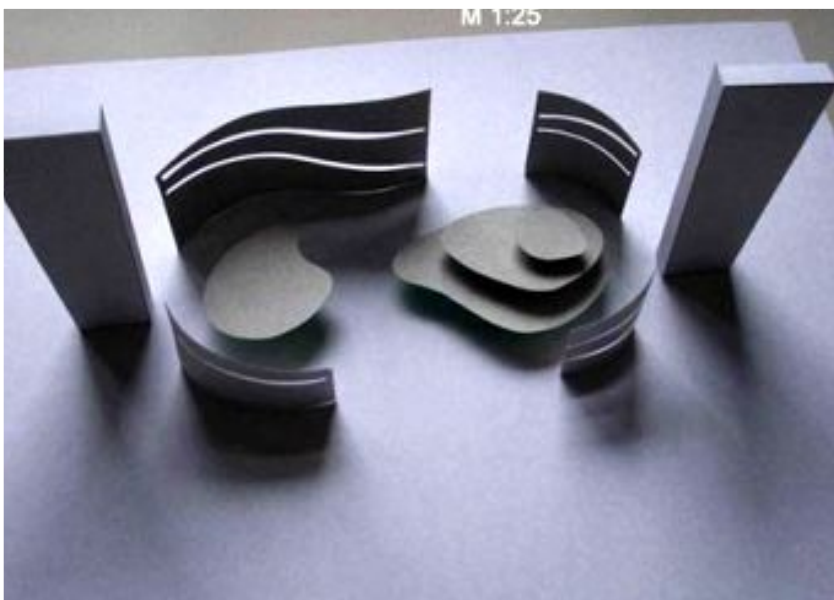
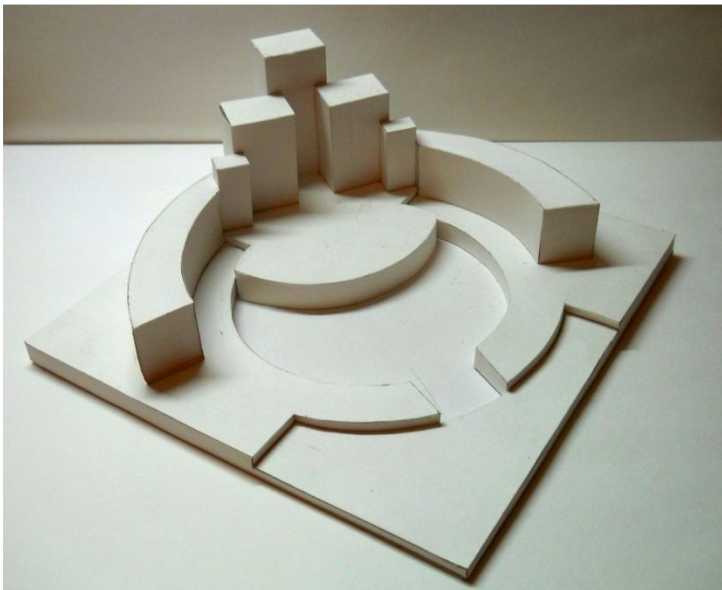


Добавить к этому дороги, реки, озёра и мосты...

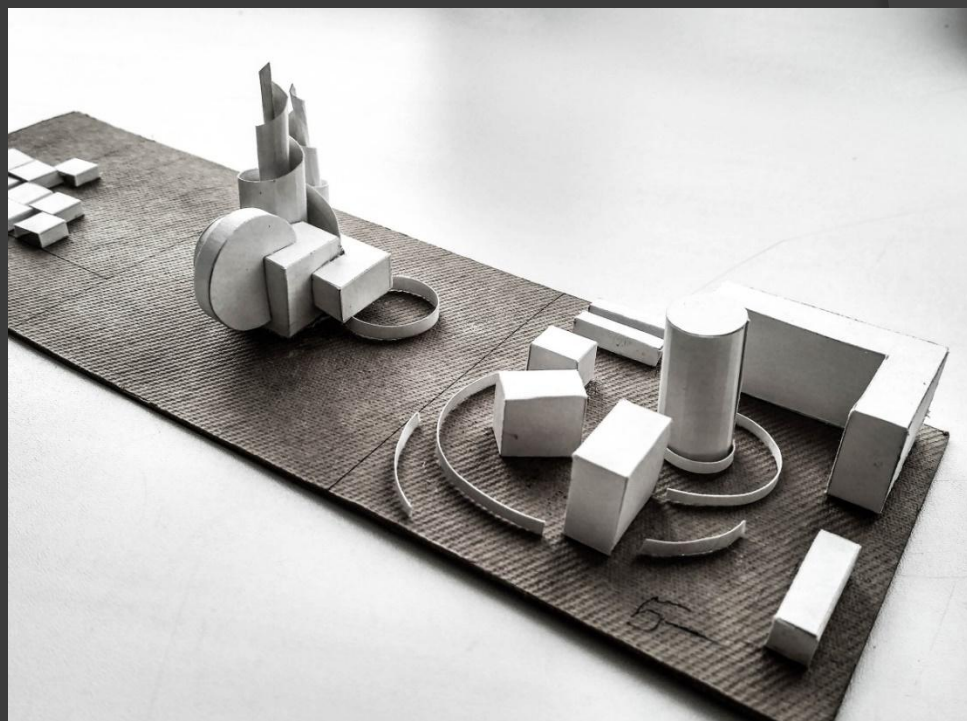
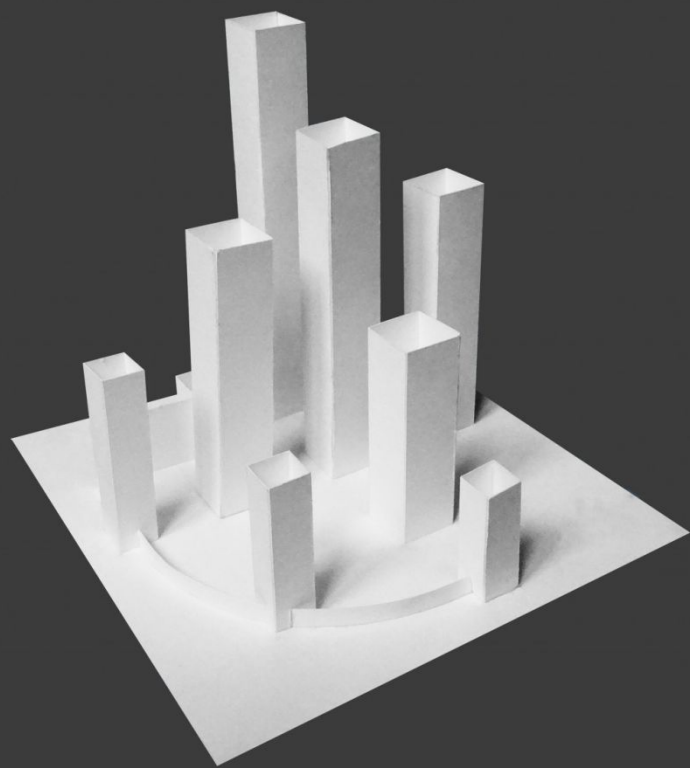


Композиция макетов может быть самой разной:

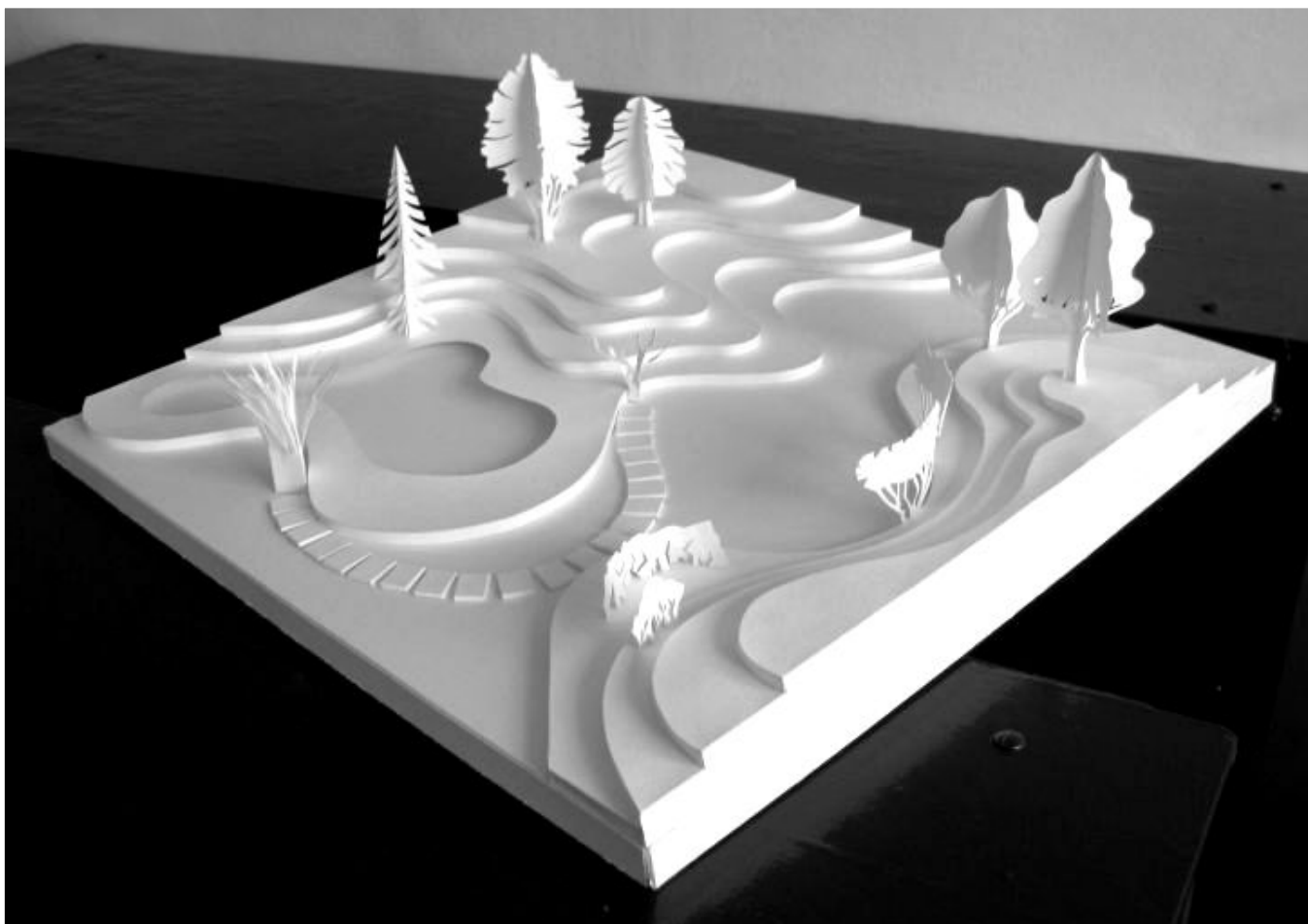
1. Ориентированной на центр или разомкнутой.



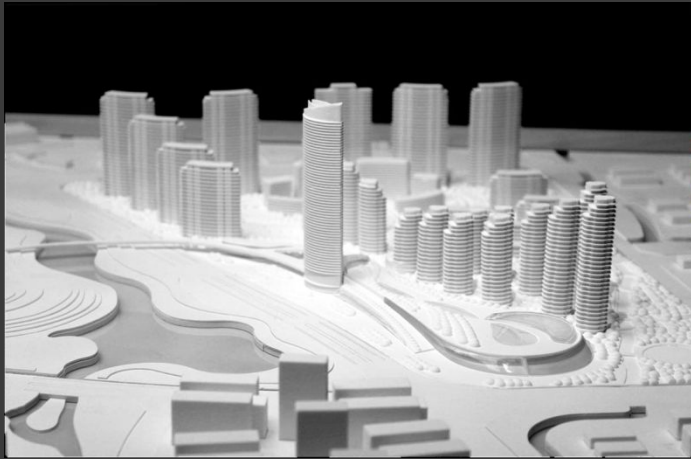
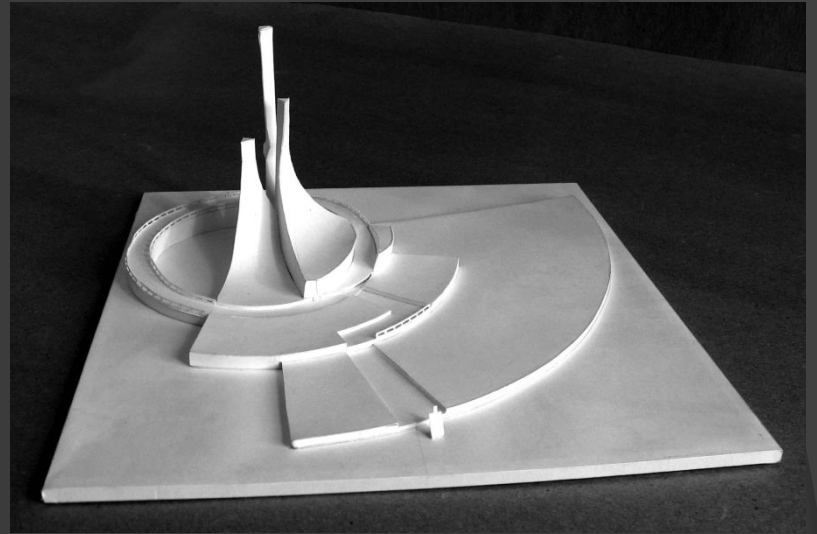
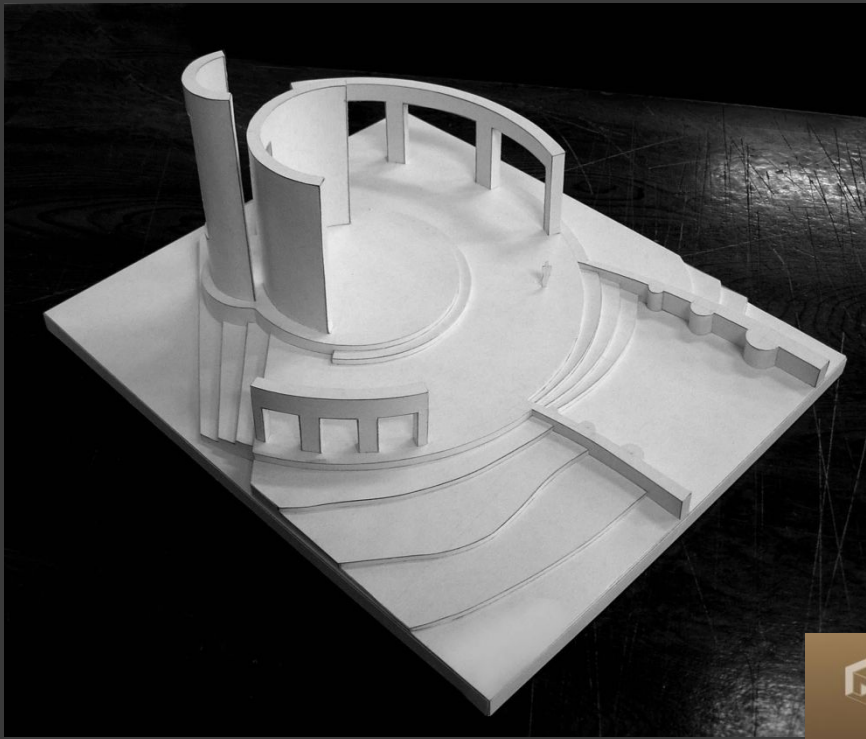
2. Построенной по принципу сгущенности и разреженности масс, когда составляющие ее вертикальные плоскости (стены) идут по прямой или ломаной линии, гармонируют друг с другом или с иными элементами (вертикалью, цилиндром, шаром).

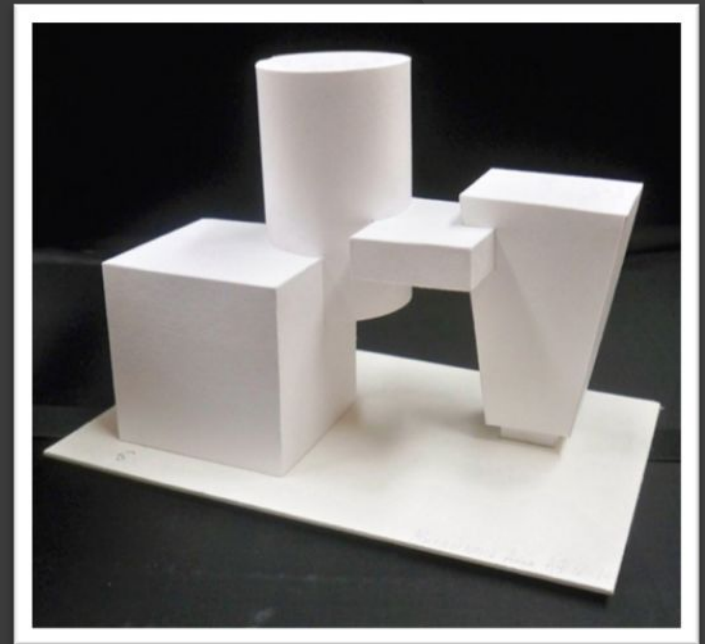
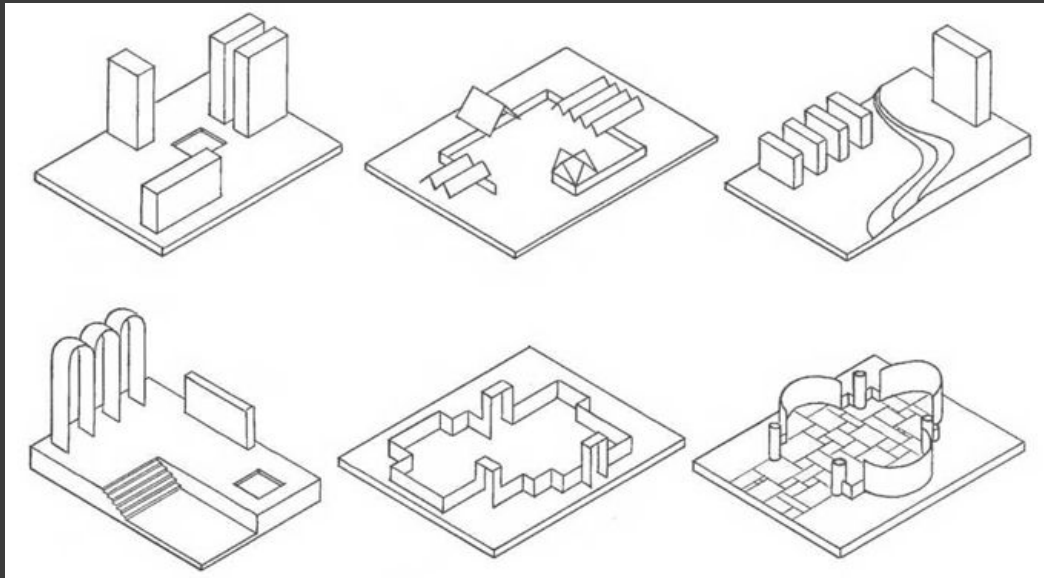


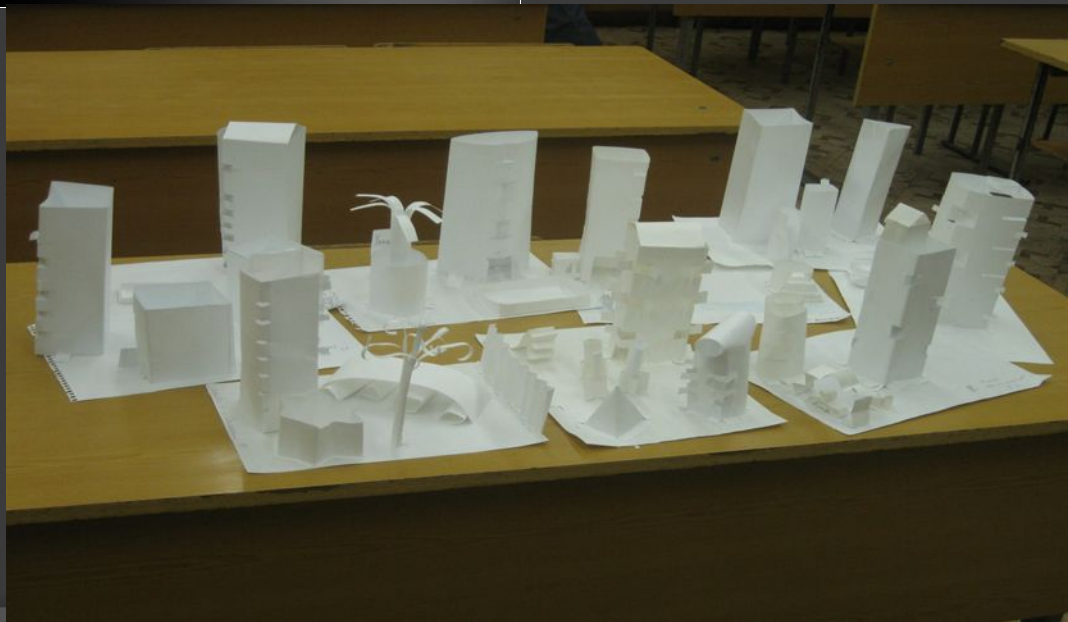
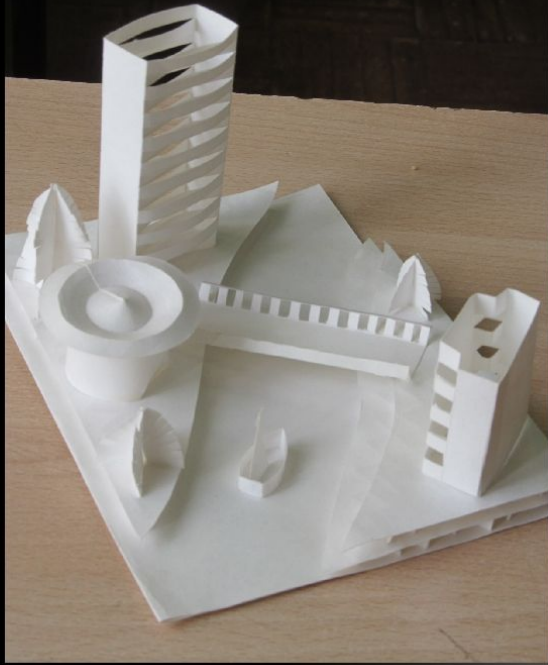
3. Горизонтальные плоскости, располагаясь на разных уровнях, могут иметь прямолинейные очертания (ступени), и свободные очертания (террасы)















Задание:

Создать объемно – пространственный макет из 3 – 4 объемов (домов – модулей), стоящих на разноуровневых горизонтальных плоскостях (ступенях), и отдельных или пересекающихся вертикальных плоскостей (стен).
Использовать модули с прошлого урока.