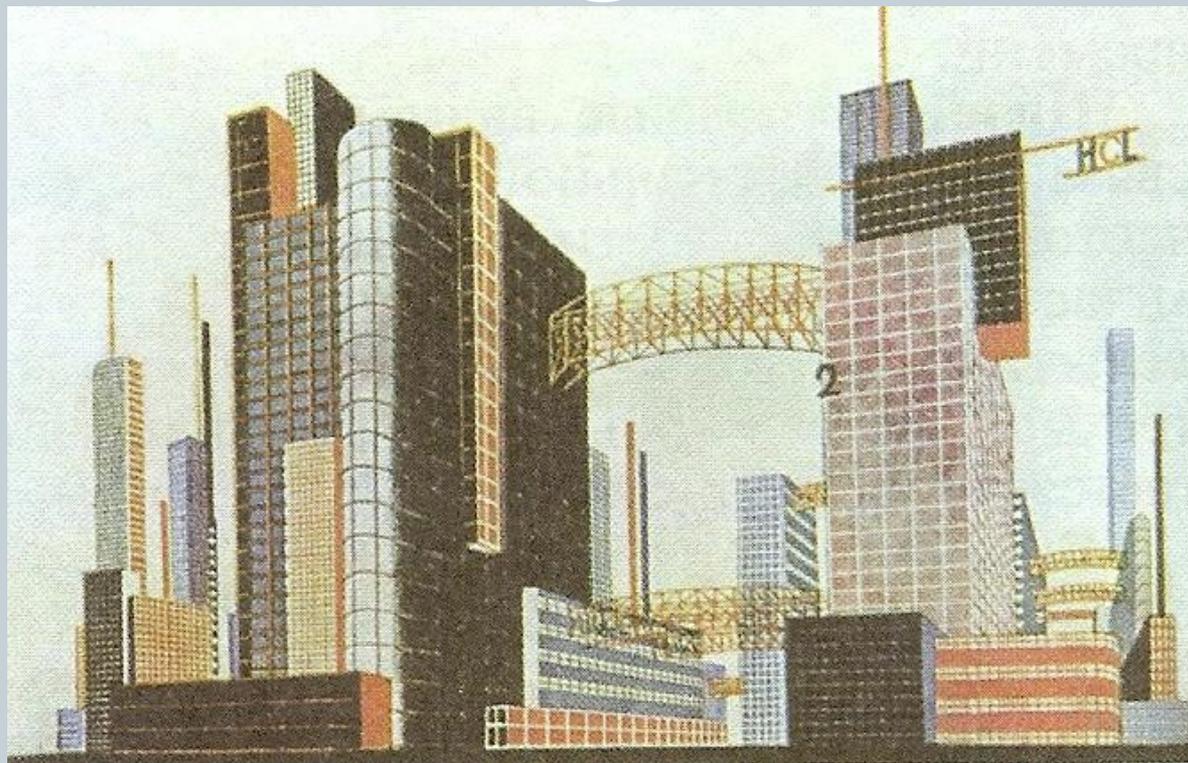


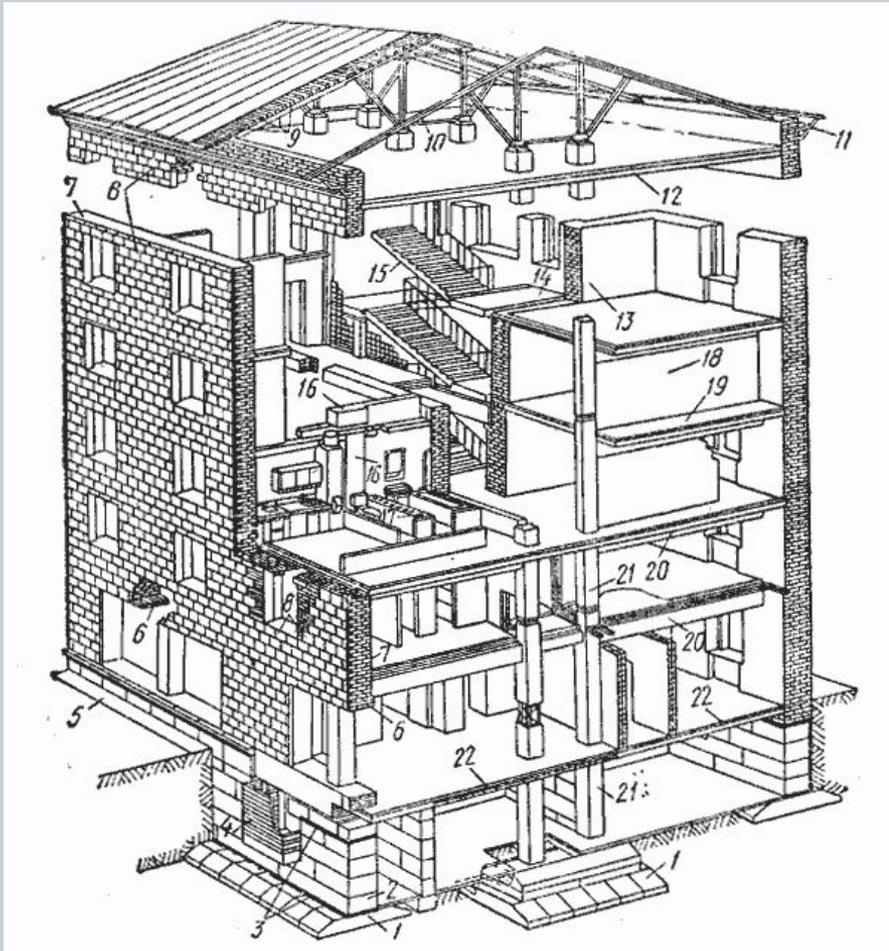
# Важнейшие архитектурные элементы здания

1



# Конструктивная схема многоэтажного здания:

2



1 - фундамент, 2 - стены подвала, 3 - гидроизоляция, 4 - приямок, 5 - отмостки, 6 - перемычки, 7 - наружные стены, 8 - облицовка, 9 - обрешетка кровли, 10 - стропила, 11 - карниз, 12 - чердачное перекрытие, 13 - внутренние стены, 14 - лестничные площадки, 15 - лестничные марши, 16 - санитарно-технические блоки, 17 - вентиляционный блок, 18 - перегородки, 19 - междуэтажное перекрытие, 20 - ригели каркаса, 21 - колонны каркаса, 22 - перекрытие над подвалом

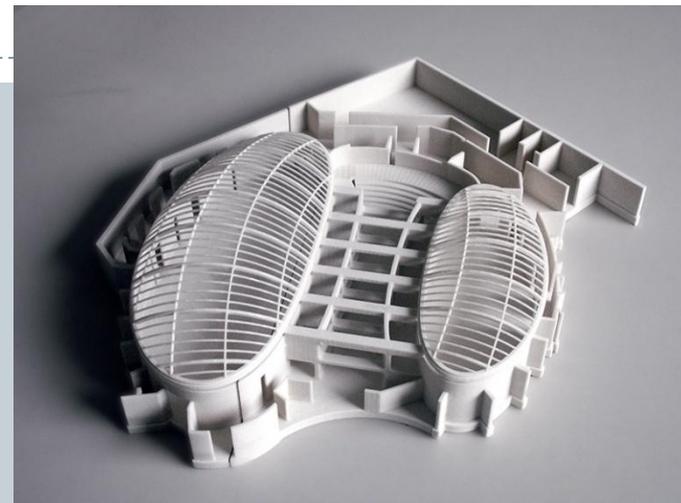
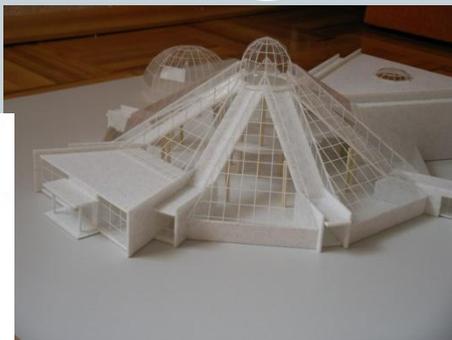
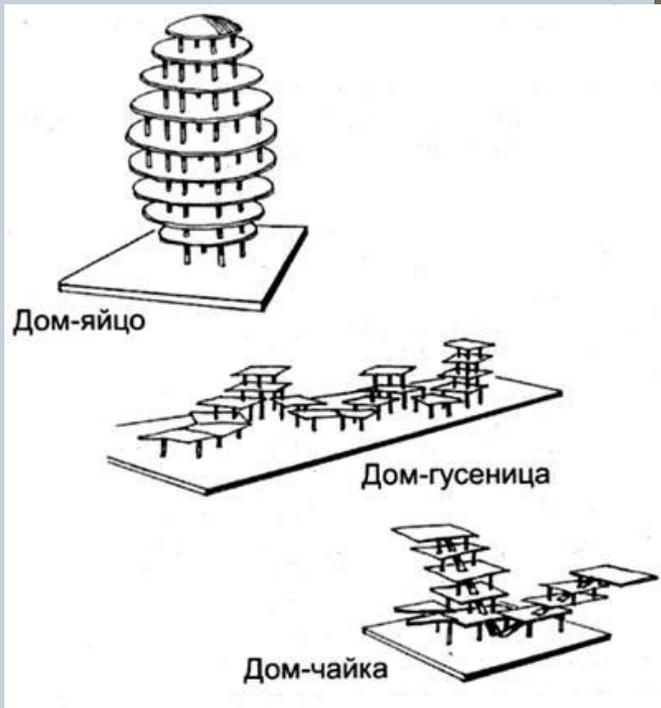
# Современные строительные технологии

3



# Макетирование конструкций зданий

4



# Задание

5

Выполните задание 1, данное на стр. 69 учебника: создайте прообраз дома, его «скелетную конструкцию» без стен, при помощи вертикальных опор, горизонтальных перекрытий (прямоугольной формы), соединенных между собой сходами (лестницами)

**Не забудьте подписать,  
указать свой класс и показать  
свою работу учителю**