

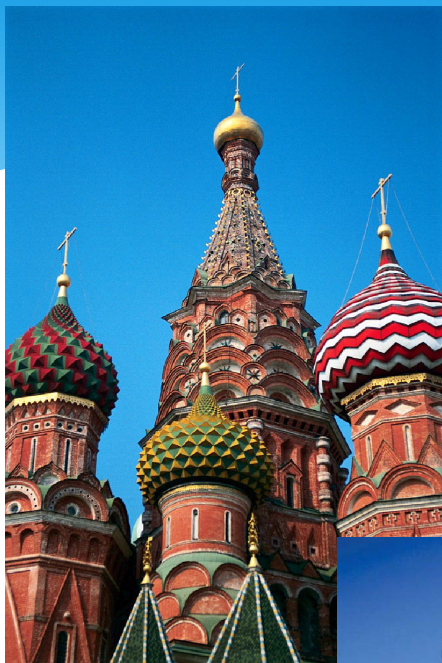
Здание как сочетание различных объёмов. Понятие модуля. 8 класс

Выполнила: Учитель изобразительного искусства
МБОУ СОШ № 39 г.Иркутска
Ложкина Елена Васильевна

Архитектура- это искусство «сочинения» зданий и одновременно сами здания, окружающие нас.

Самая простая форма здания, и мы часто видим её – это параллелепипед. Но это простейший вид архитектурной формы. Гораздо чаще встречаются постройки, имеющие более сложную композицию. Большинство сооружений отличает то, что по форме это не один объём, а **соединение различных объёмов.**





Какие это объёмы и как они связаны в единое архитектурное целое, диктуется прежде всего:

- назначением здания
- его функцией

Красота здания, гармоничность и пропорциональность составляющих его частей влияют на состояние людей, их настроение, работоспособность и здоровье.

Усложнение формы всего здания относится к **глубинной композиции** и достигается благодаря сочетанию различных объёмов.

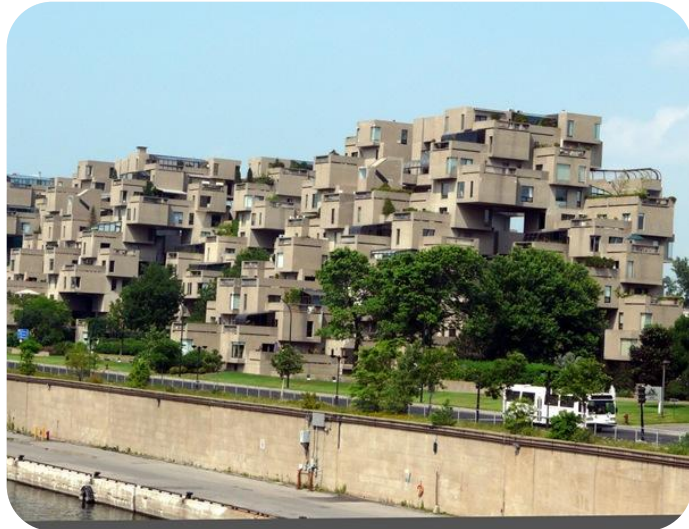
Объёмные элементы соединяют по принципу:

- Растянутасть
- Сжатие
- Стремление ввысь





Разнообразие зданий может достигаться уникальностью и неповторимостью конструкций . Сегодня в массовом типовом строительстве многообразие форм достигается не за счёт создания единичных и неповторимых конструкций, а за счёт оригинальности сочетания одинаковых, точнее единообразных элементов, которые называются **модули**.



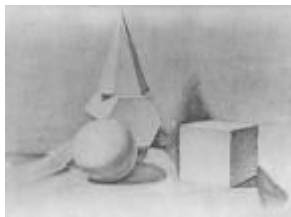
Соединение объёмов на примере храма





Выполните творческое задание:

Соедините объемные формы в **единый архитектурный облик**. Способы сочетания объёмов могут быть разными, например, когда одна форма как бы пронзает, захватывает или обтекает другую. В работе можно использовать всё многообразие объёмных форм: цилиндры, конусы, многогранники, шары и др.



Ответь на вопросы:

- Как вы понимаете, что такое модуль в архитектуре?
- В чём заключается идея «растянутости» в создании архитектурных построек?
- На чём основаны принципы «сжатия» и «стремления ввысь»?



Самый высокий
небоскрёб в Дубае.
Его высота
828м.- 162 этажа.

Интересные факты:

