

Архитектура

первой половины XVIII в.

Особенности архитектуры:

- 1. Появились новые типы зданий.**
- 2. Ранее известные архитектурные постройки приобрели новый облик.**
- 3. Стал широко использоваться архитектурный ордер.**

Новые типы зданий



Новые типы зданий



Новые типы зданий

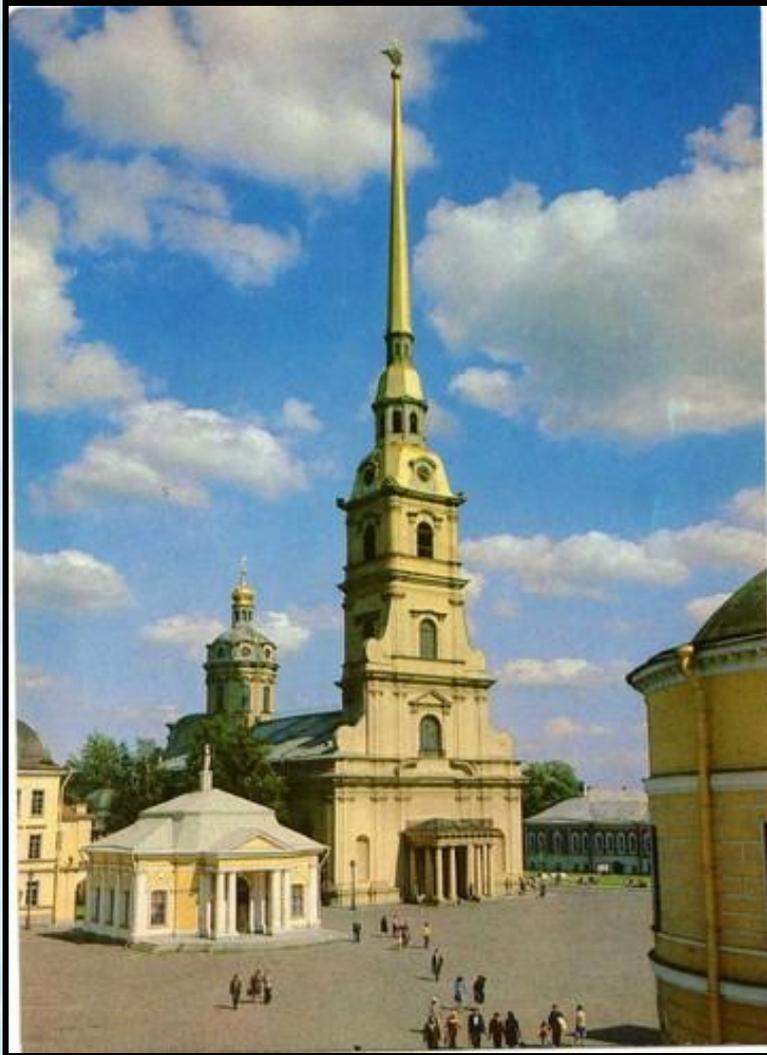


Новый облик архитектурных построек



Петропавловская крепость

Новый облик архитектурных построек



Петропавловский собор



Новый облик архитектурных построек



Новый облик архитектурных построек



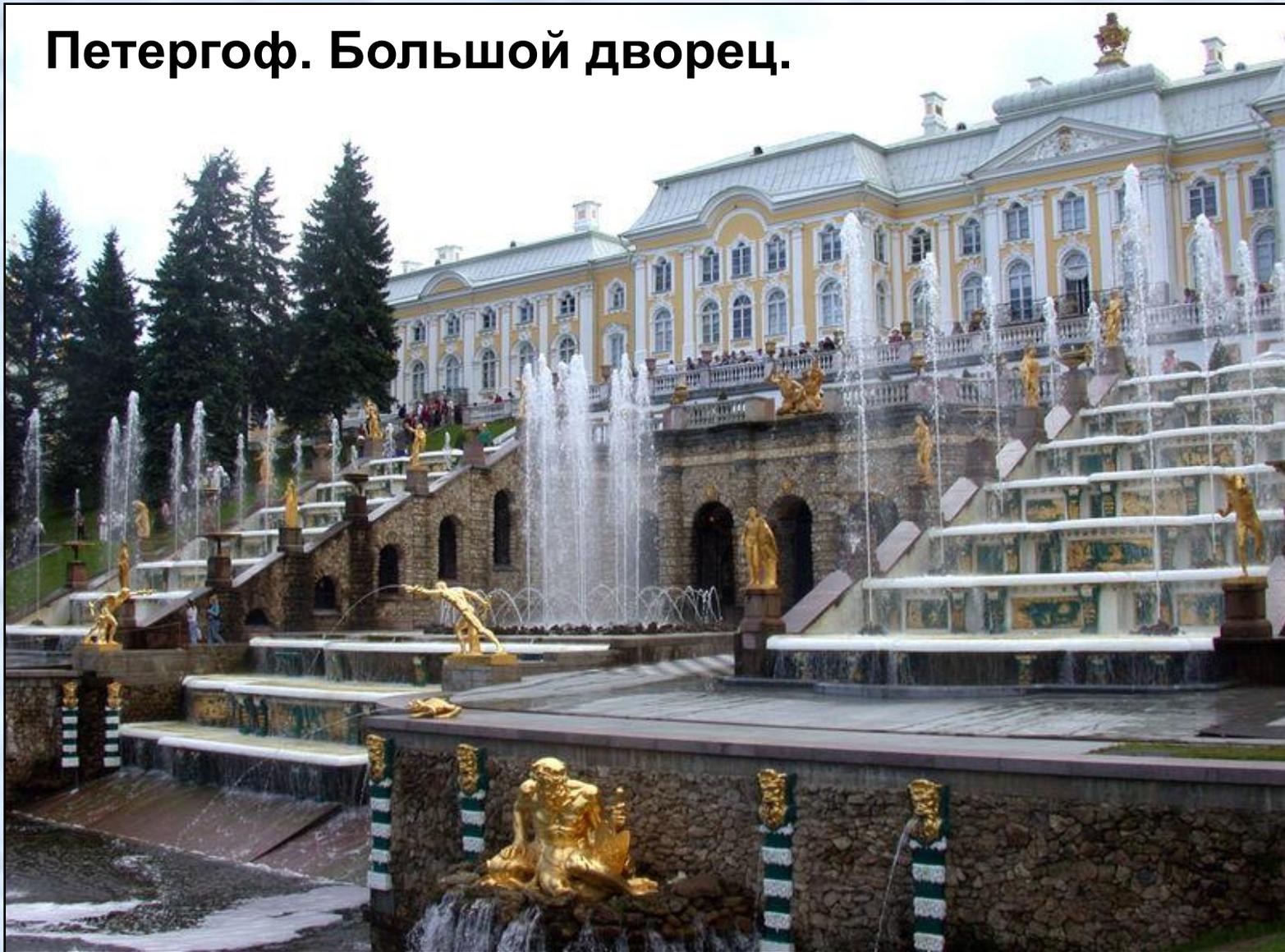
Новый облик архитектурных построек



Эрмитаж

Новый облик архитектурных построек

Петергоф. Большой дворец.

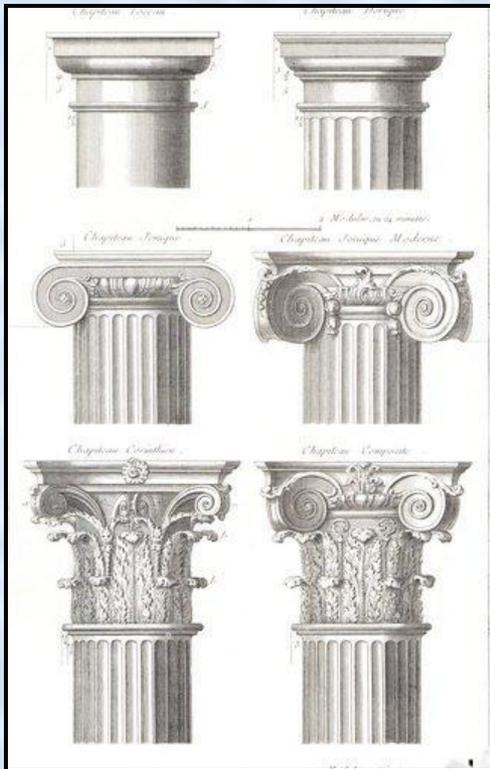






Архитектурный ордер

- «строй, порядок» - (лат.) — вид архитектурной композиции, состоящей из вертикальных и горизонтальных частей в соответствующей архитектурно-стилевой обработке.



Сформировался в Древней Греции. Название ордер происходит от латинского «*ordo*» — строй, порядок. Это название впервые упоминается у римского теоретика архитектуры второй половины I в. до н. э. Витрувия, автора трактата «Десять книг по архитектуре».

К несущим вертикальным частям относятся стены и колонны, к несомым горизонтальным – сводчатые или плоские перекрытия.

КОЛОННА

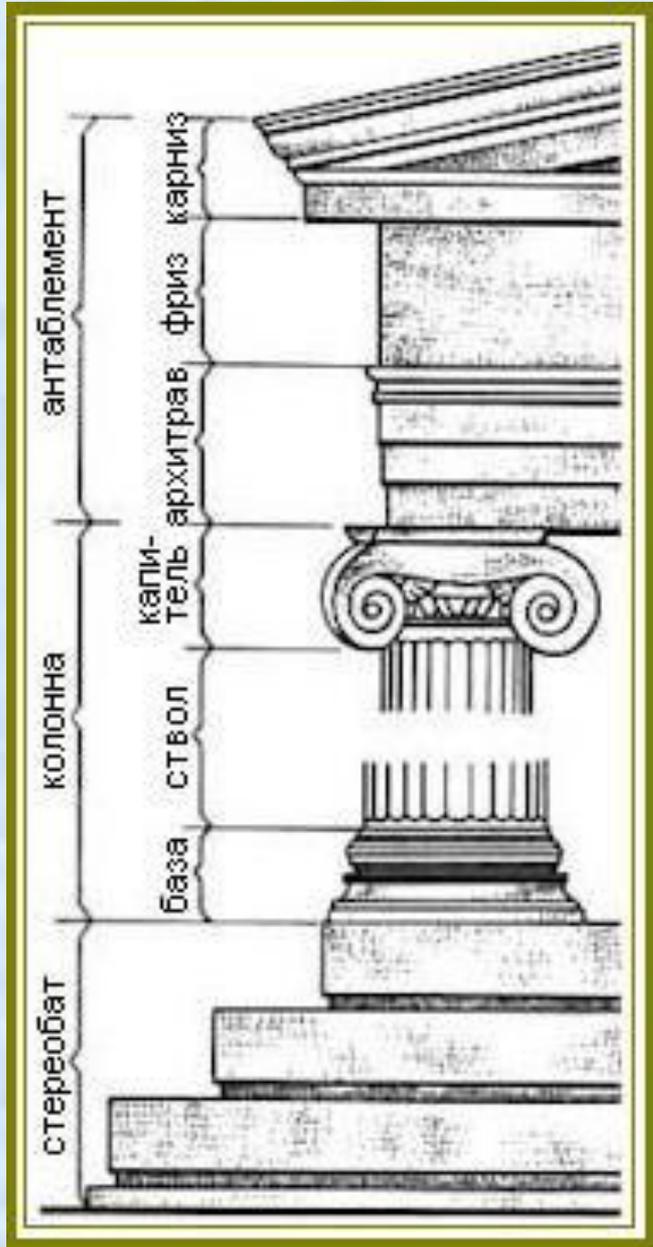
- (франц. colonne), архитектурно обработанная круглая в сечении вертикальная опора, элемент несущей конструкции зданий и архитектурных ордеров. Состоит из ствола, капители и базы.

База - основание, подножие колонны или столба.

Капитель - венчающая часть колонны, столба или пилястры.

Ствол – часть колонны от базы до капители.

АНТАБЛЕМЕНТ



Архитрав – нижняя часть антаблемента, каменная балка, лежащая на капителях колонн.

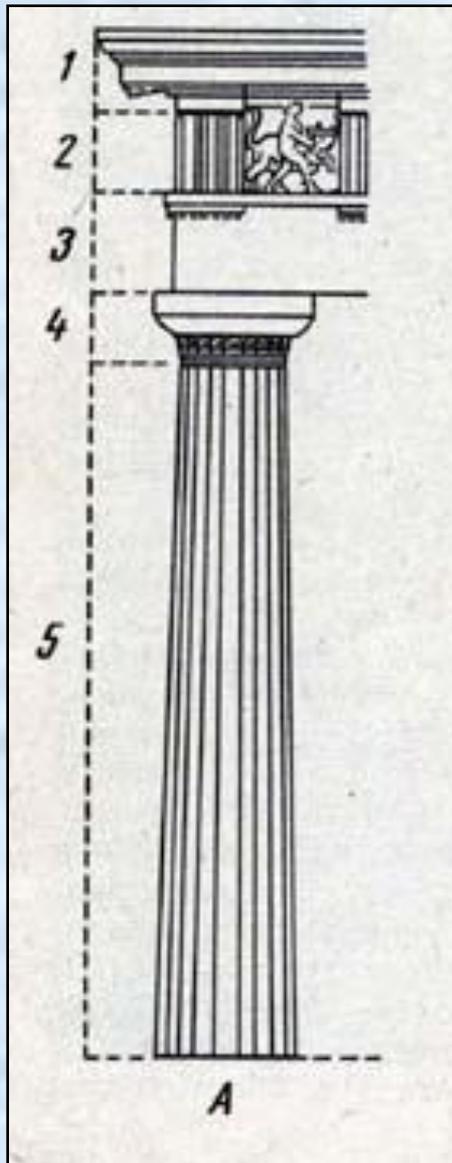
Фриз – средняя часть антаблемента, часто украшенная скульптурным рельефом.

Карниз – верхняя выступающая вперёд часть антаблемента, над которой располагается крыша.

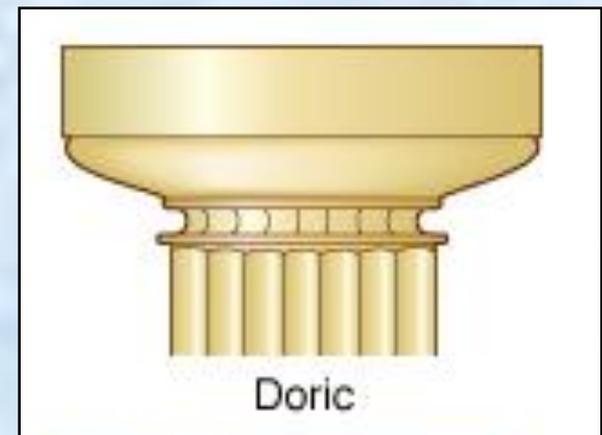
Стереобат – ступенчатое основание здания.



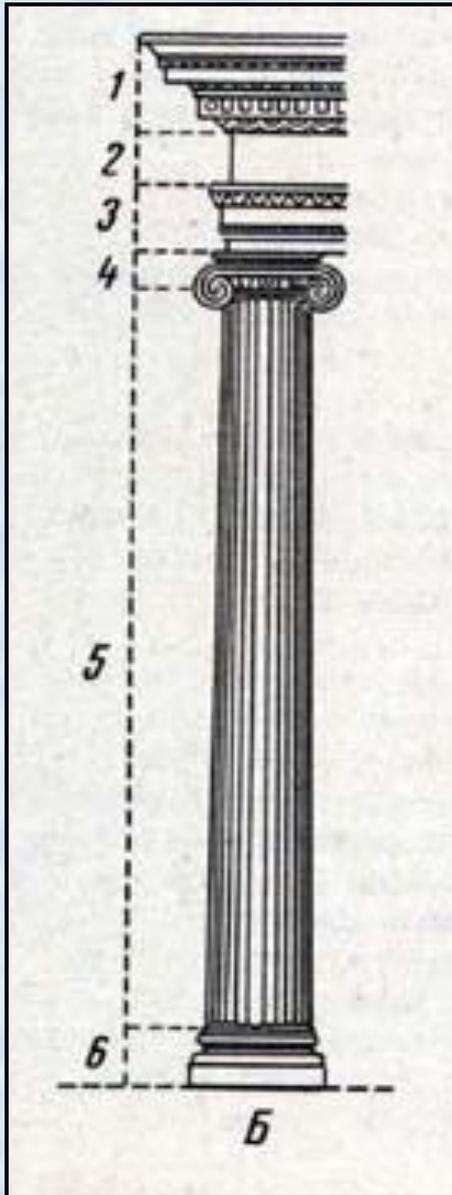
Дорический орден



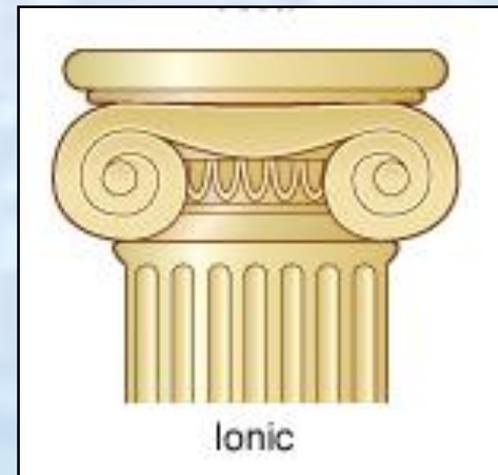
Это один из трех основных архитектурных ордоров. Ствол колонны дорического ордера мощный с вертикальными желобками (каннелюрами), не имеет базы. Капитель простая: квадратная плита с подпирающей её круглой каменной подушкой.



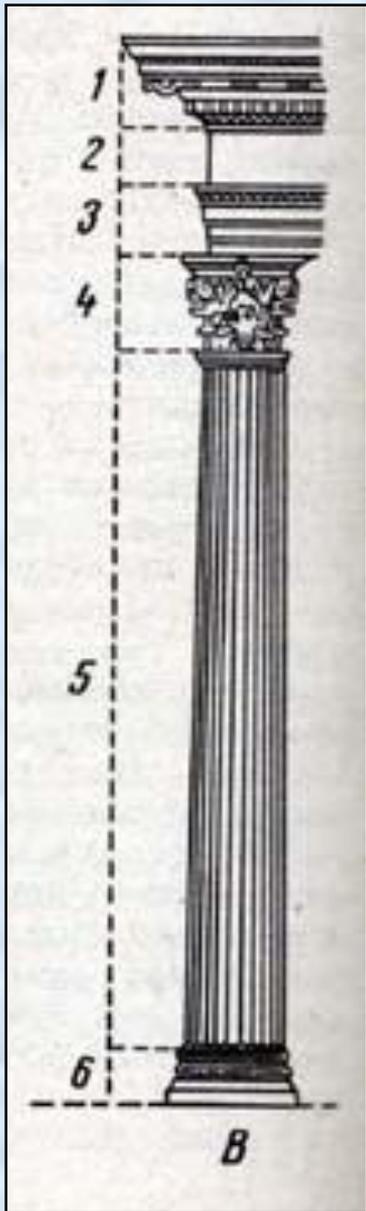
Ионический орден



Имеет стройную колонну с базой, стволом, прорезанным вертикальными желобками (каннелюрами). Капитель состоит из 2 крупных завитков (волют).



Коринфский ордер



Имеет высокую колонну с базой, стволом, прорезанным желобками (каннелюрами). Капитель ордера пышная, покрыта растительным орнаментом.



