

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



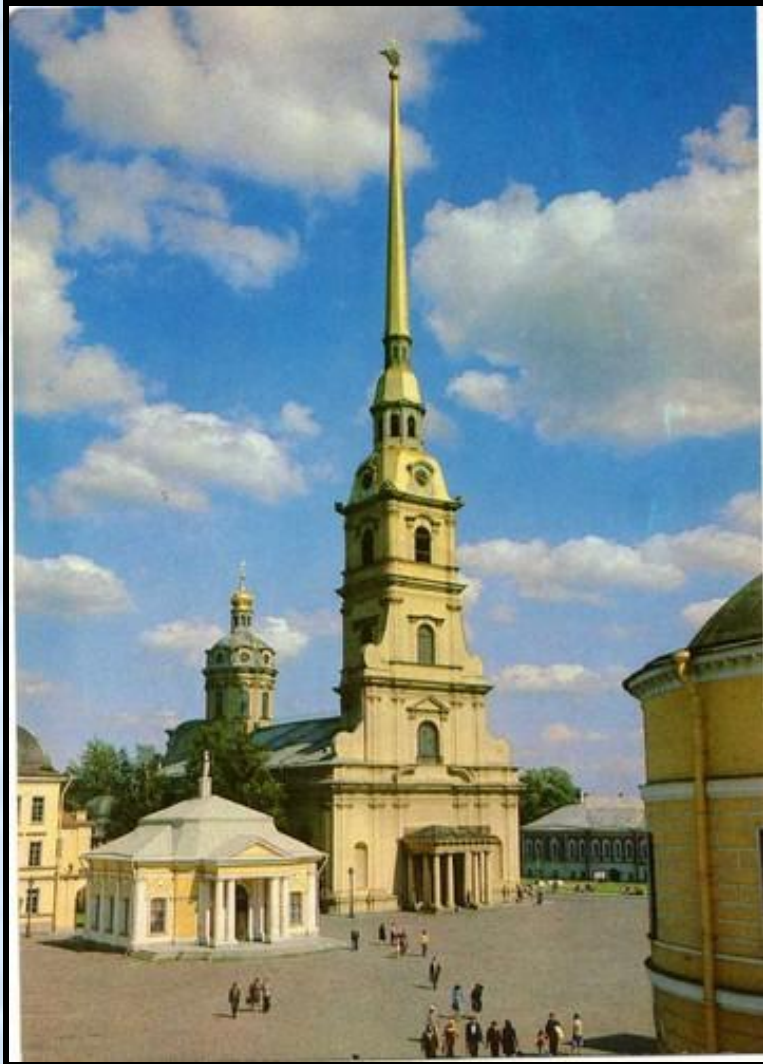


# Новый облик архитектурных построек



Петропавловская крепость

# Новый облик архитектурных построек



**Петропавловский собор**



# Новый облик архитектурных построек





# Новый облик архитектурных построек





# Новый облик архитектурных построек

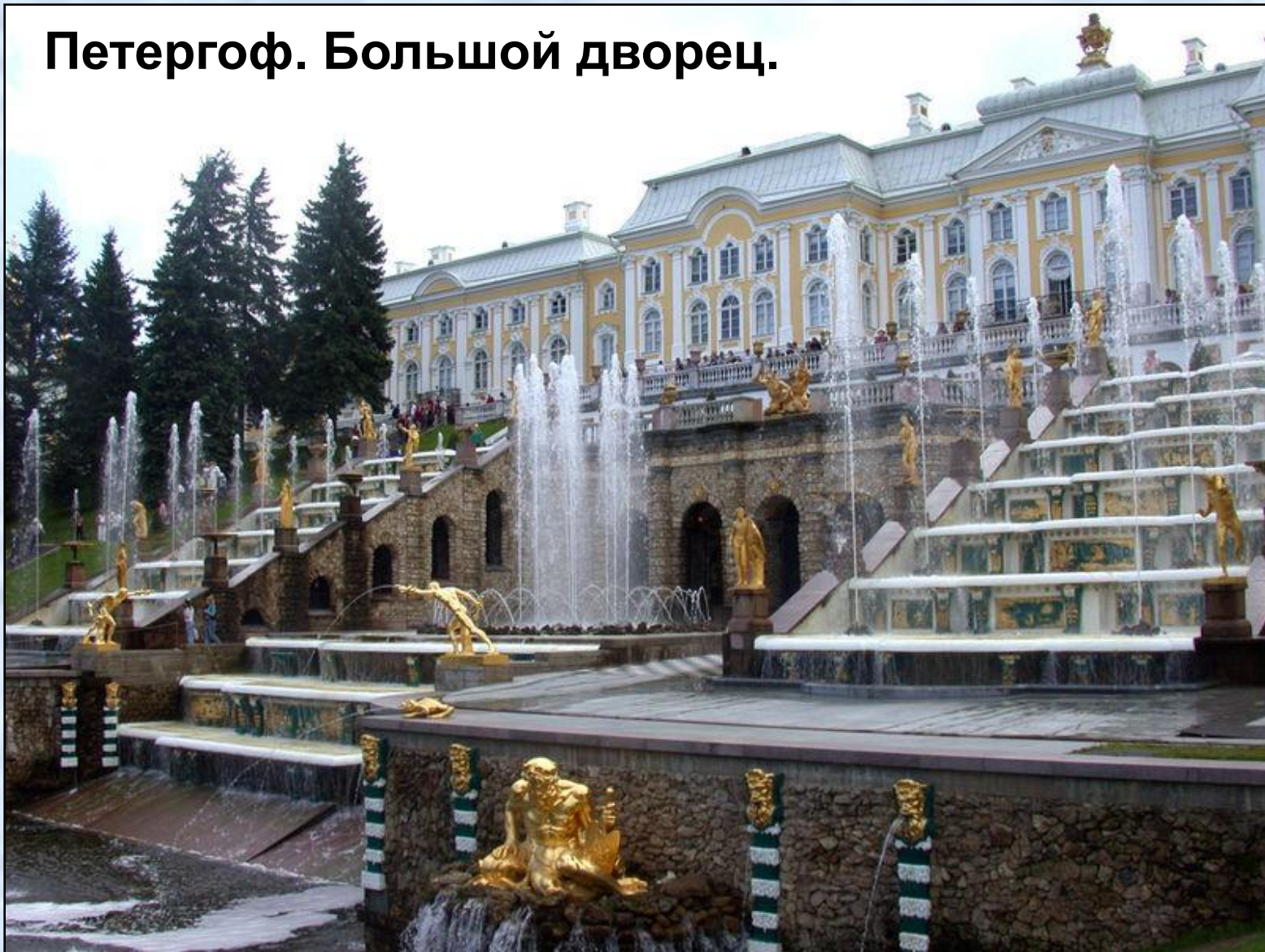


Эрмитаж



# Новый облик архитектурных построек

Петергоф. Большой дворец.







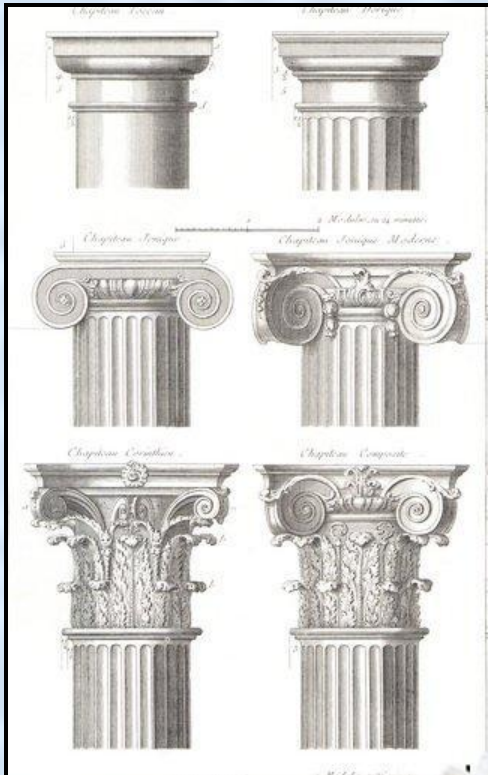






# Архитектурный ордер

- «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

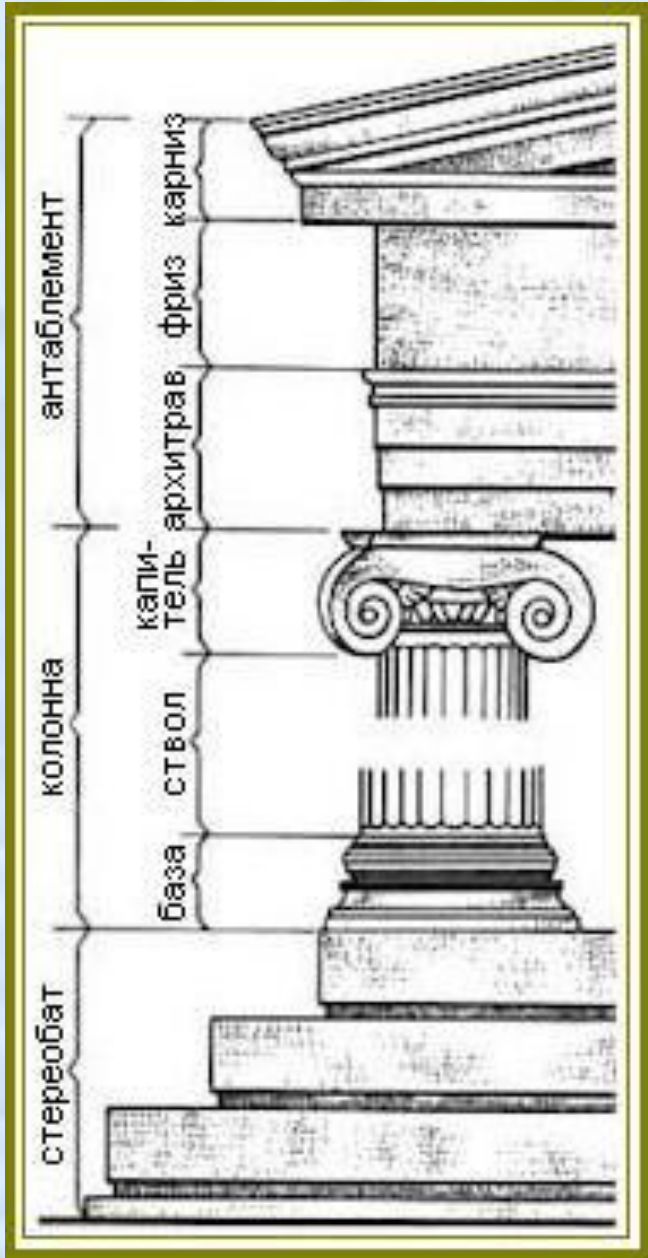
- (франц. colonne), архитектурно обработанная круглая в сечении вертикальная опора, элемент несущей конструкции зданий и архитектурных ордеров. Состоит из ствола, капители и базы.

**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.

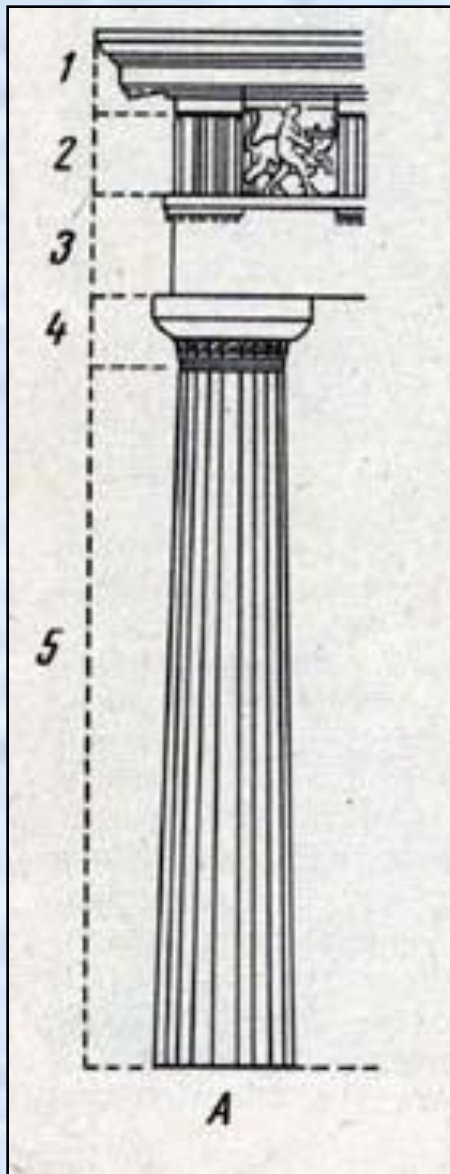
**Карниз** – верхняя выступающая вперёд часть антаблемента, над которой располагается крыша.

**Стереобат** – ступенчатое основание здания.

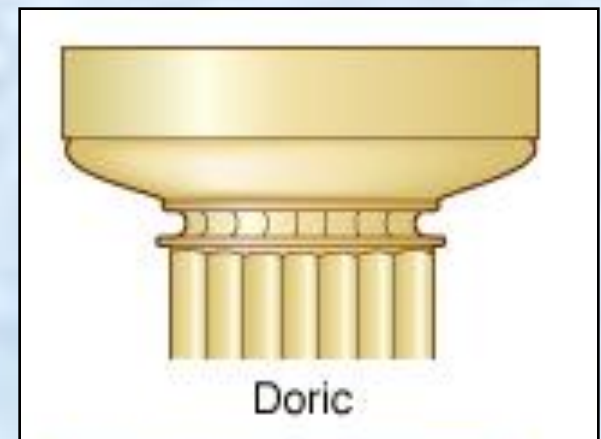




# Дорический орден

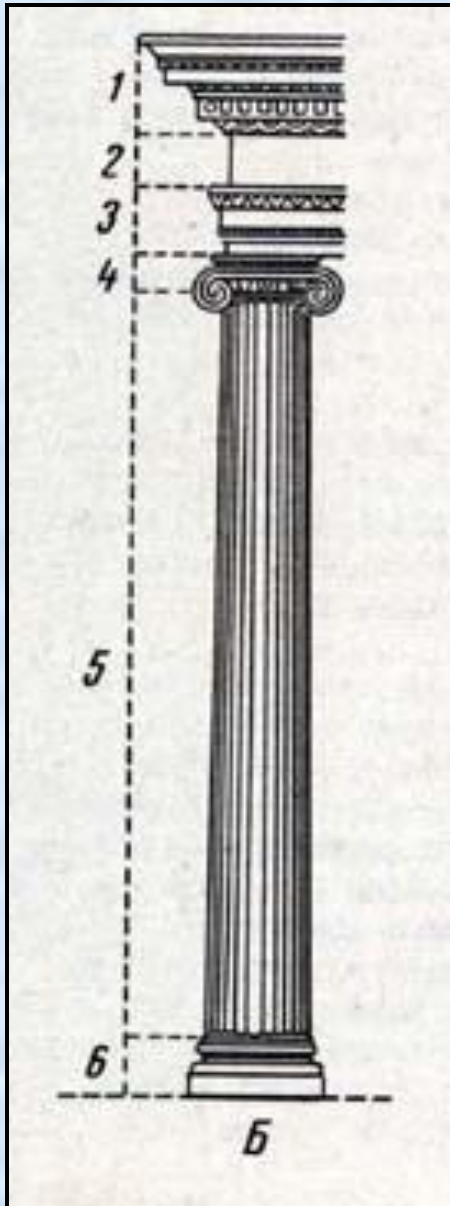


Это один из трех основных архитектурных орденов. Ствол колонны дорического ордера мощный с вертикальными желобками (каннелюрами), не имеет базы. Капитель простая: квадратная плита с подпирающей её круглой каменной подушкой.

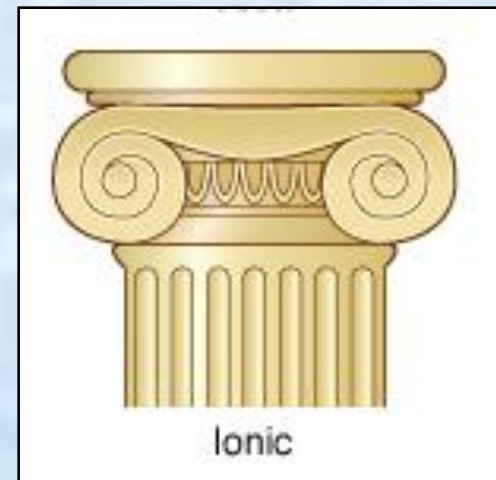




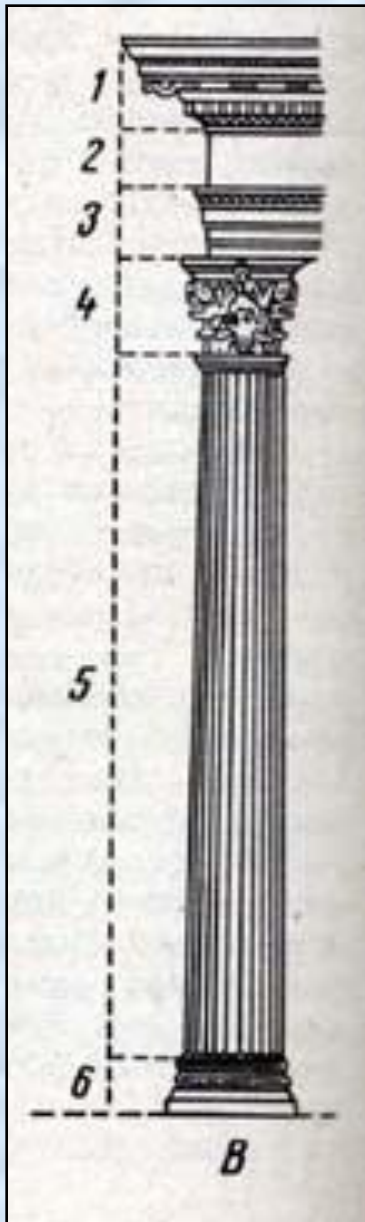
# Ионический орден



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.





