

# Графики и творчество



**Природа  
создает творения  
по своим графикам**

8848 м  
г. Джомолунгма

8000

7000

6000

5000

4500

4000

3500

3000

2500

2000

1500

1000

0

Пояс вечных  
снегов

Субальпийские низкотравные луга  
Субальпийские высокотравные луга

Хвойные леса

Листопадные широколиственные леса

Вечнозеленые субтропические леса

Влажные субэкваториальные леса

У подножия гор — террасы



4810 м  
г. Монблан

4500

4000

3500

3000

2500

2000

1500

1000

500

0

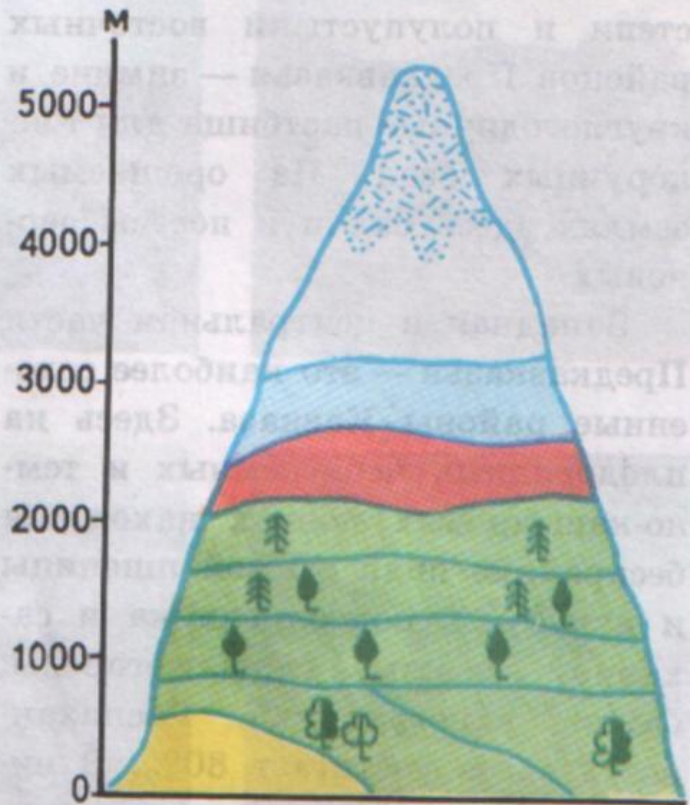
Пояс вечных  
снегов


Горные пустоши  
Альпийские луга и кустарники


Хвойные леса  
Смешанные леса  
Дубовые и буковые леса


Каштановые леса, сады,  
виноградники, поля  
Жестколистные леса и кустарники


Рис. 100. Высотная поясность в Гималаях и Альпах




 Пояс снегов и ледников

 Альпийский пояс

 Субальпийский пояс

 Лесной пояс

 Лесостепной пояс



Ель, пихта



Бук



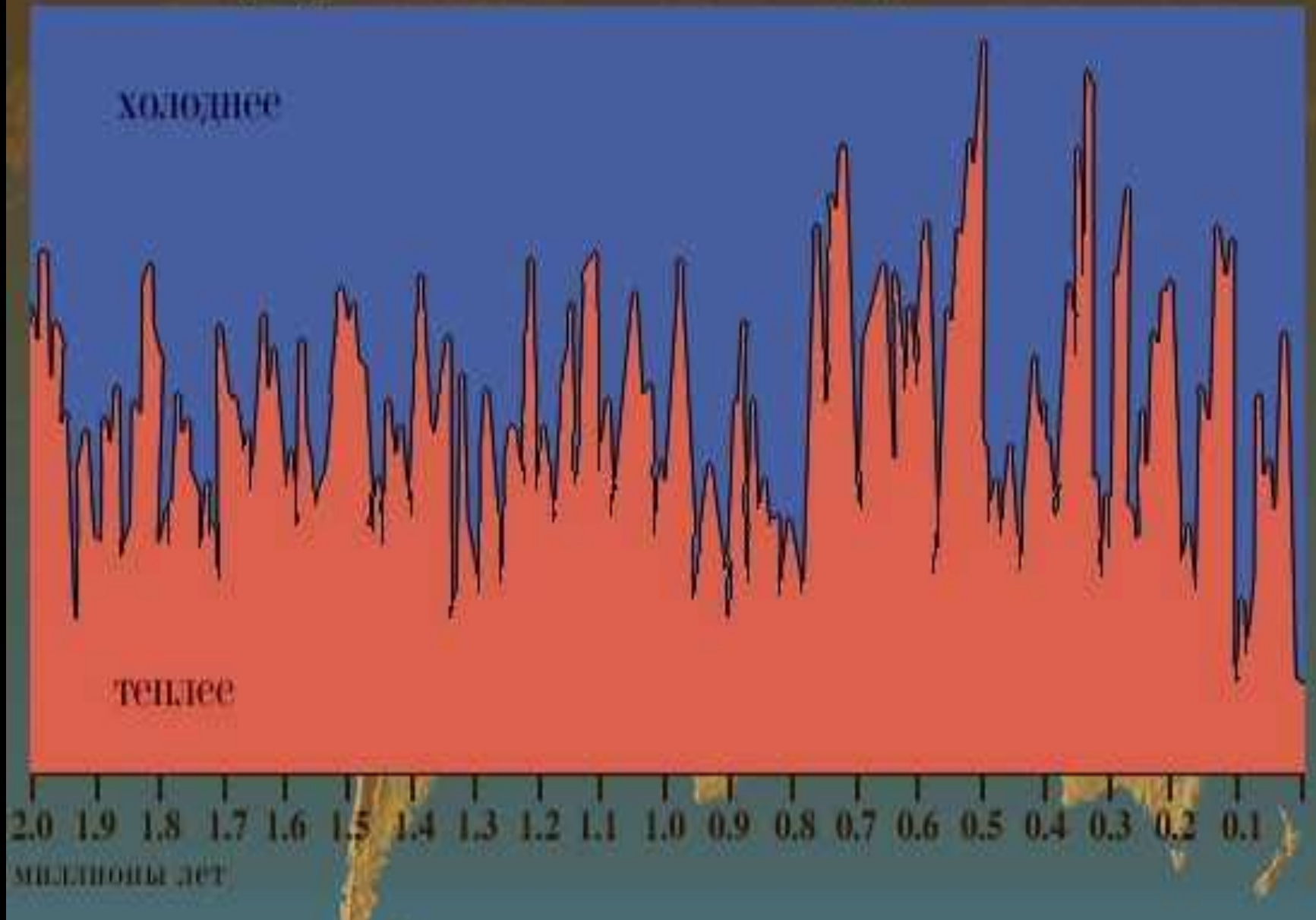
Дуб



Каштан



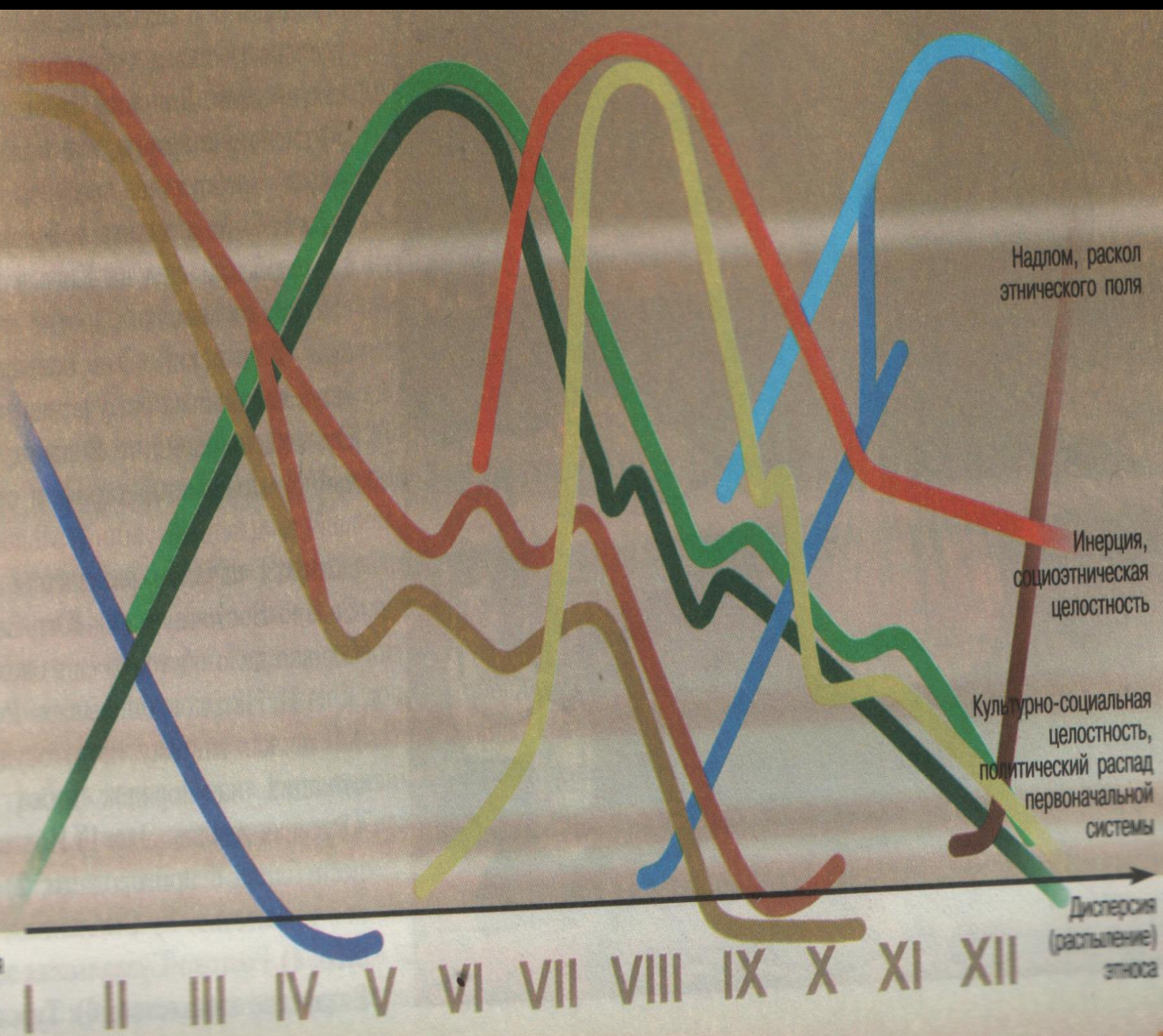
# Температурные колебания в течение последних 2 миллионов лет



# **Использование графиков в рукотворных**

**История**

# Динамика исчезновения старых и появления новых народов на планете Земля



- Римляне
- Византия
- Готы и славяне — Русь
- Сарматы—угры—болгары
- Хунны—сяньби—тюрки
- Арабо-исламский мир
- Суй—Тан—Сун
- Викинги
- Католический мир
- Монголы



марка

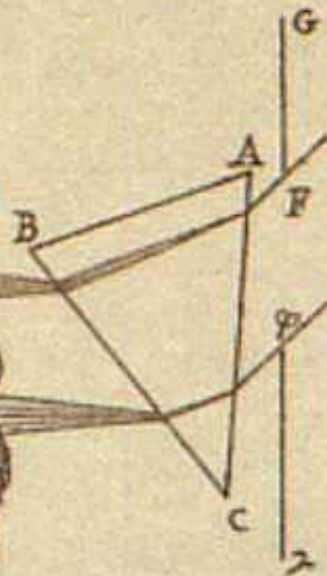
ISAAC NEWTON

1643-1727

$$\Delta(mv) = F\Delta t$$



E  
D  
C  
B  
A  
F



DEUTSCHE  
BUNDESPOST

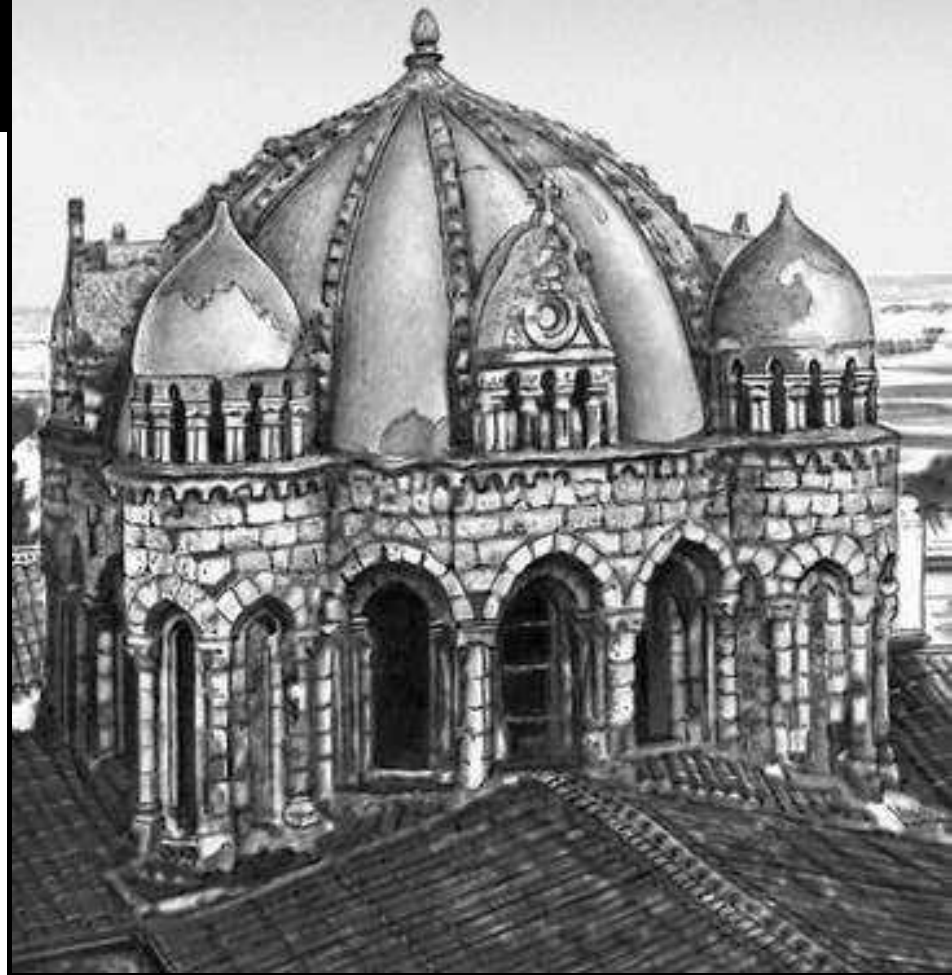
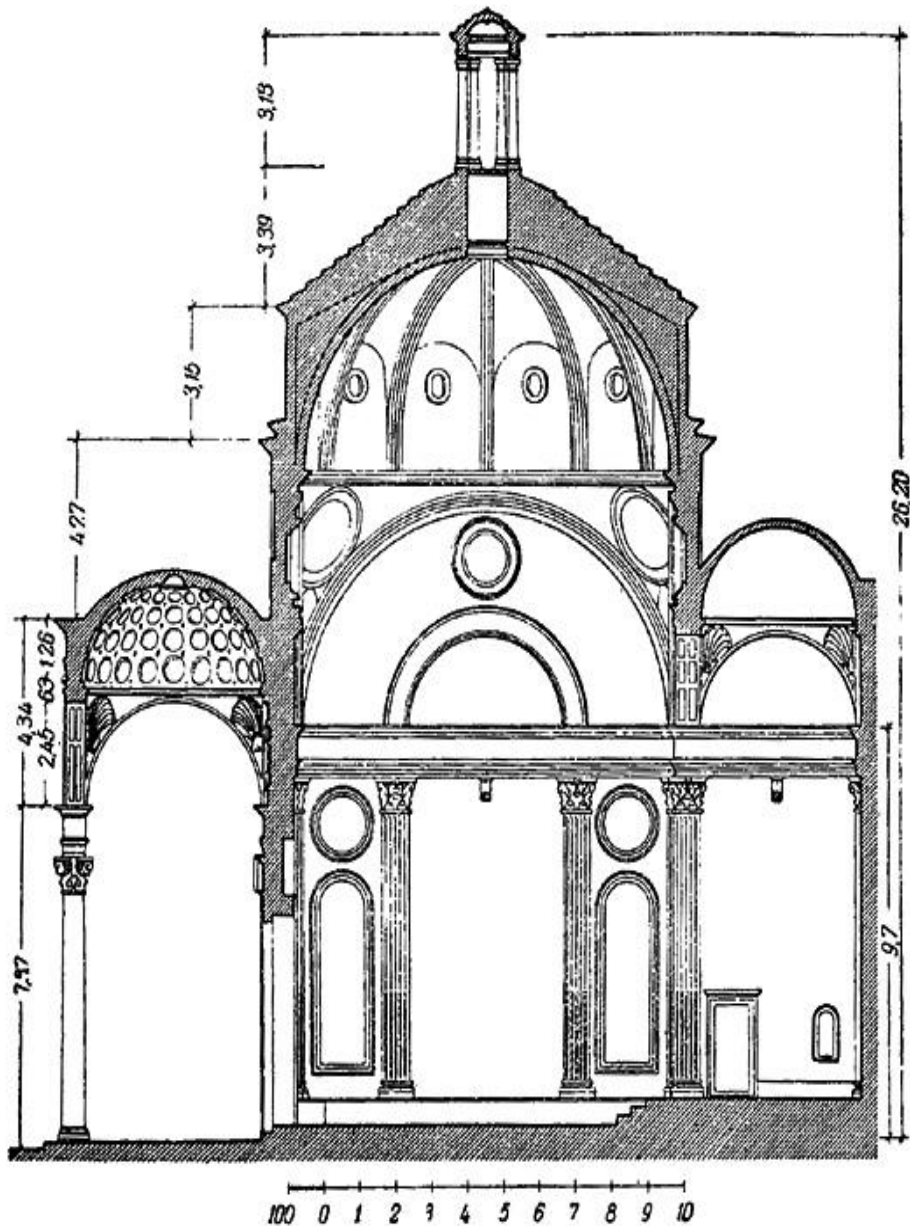
100

1993

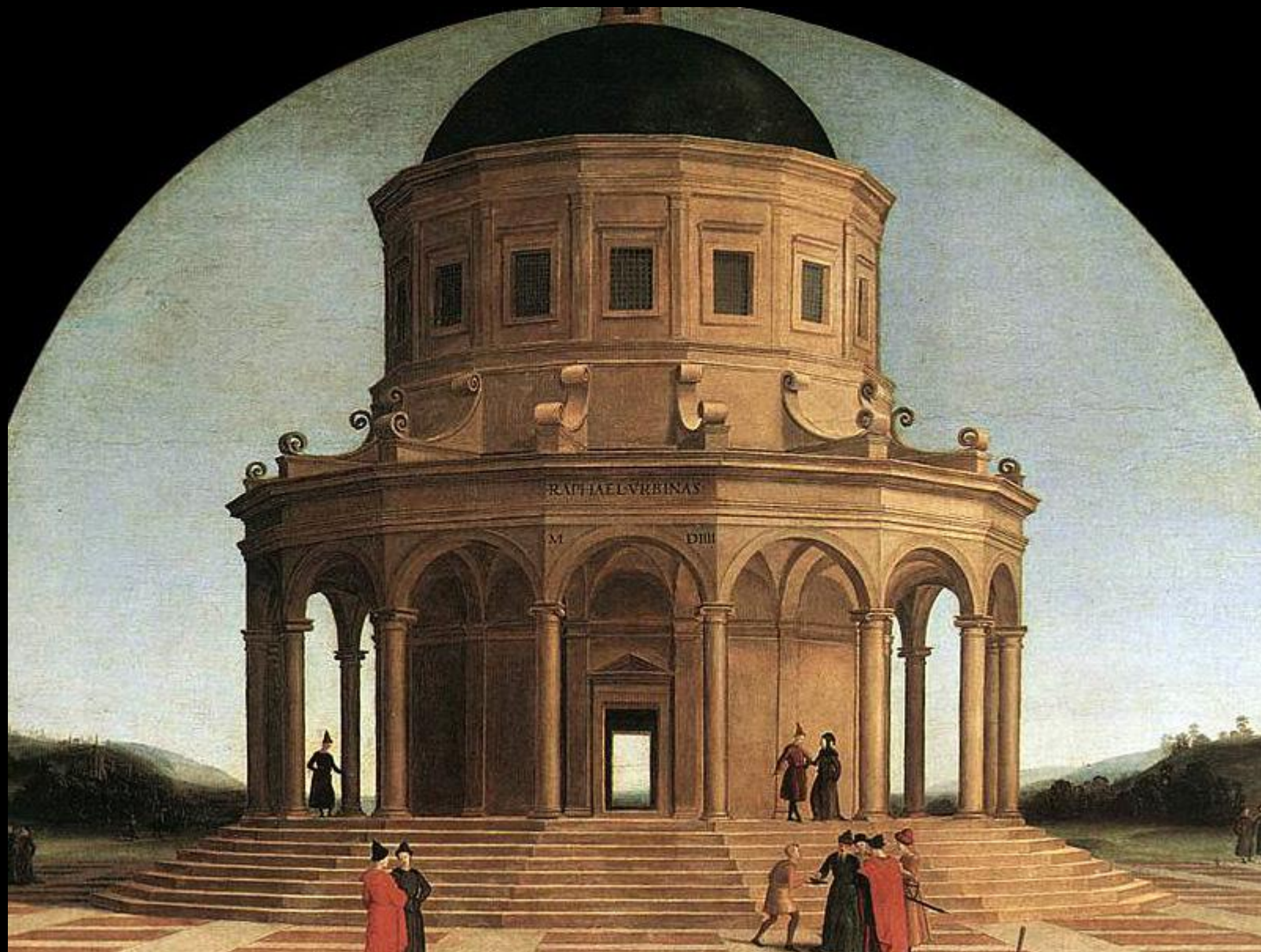
**Культура**

# архитектура





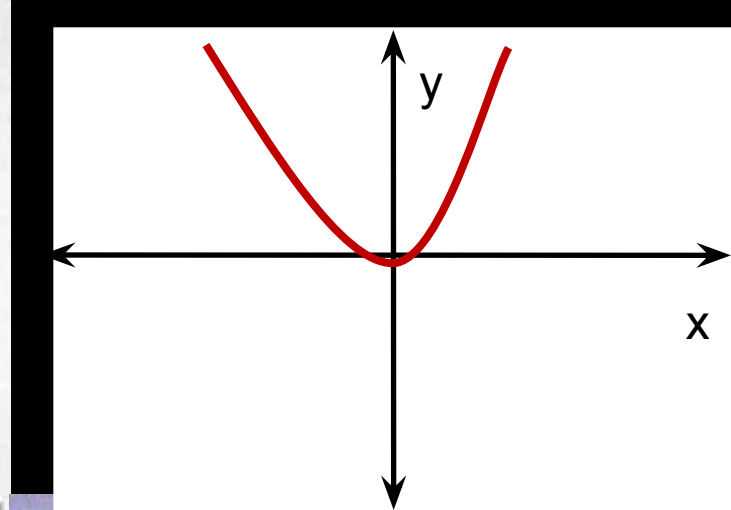
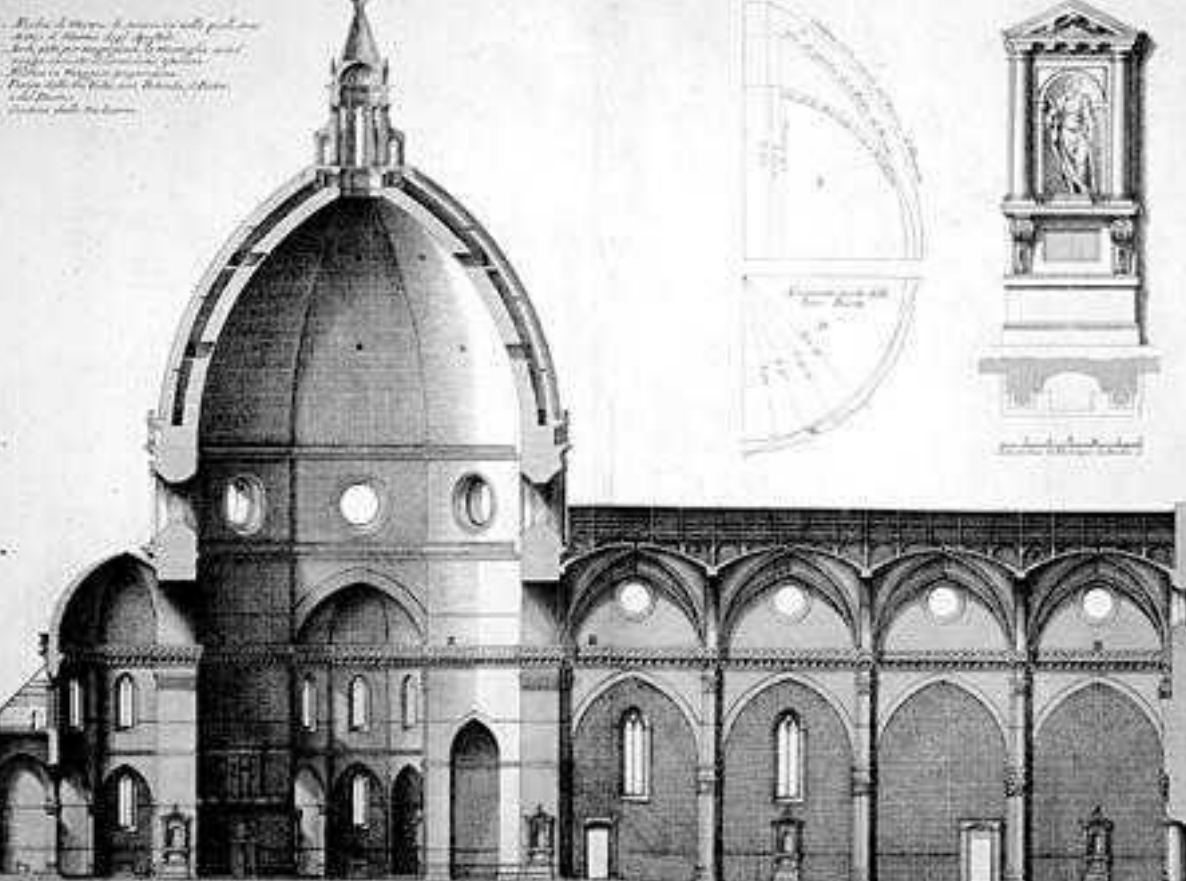
**Чертеж в  
прямоугольной  
системе координат**



парабола

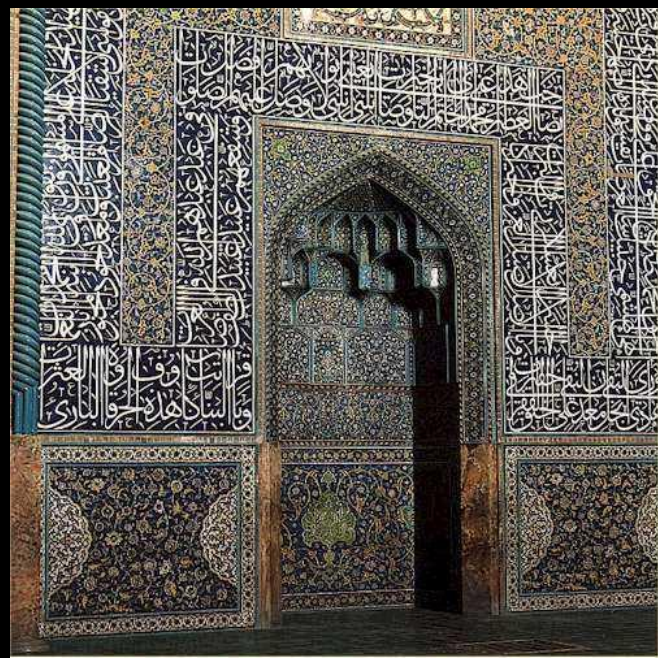
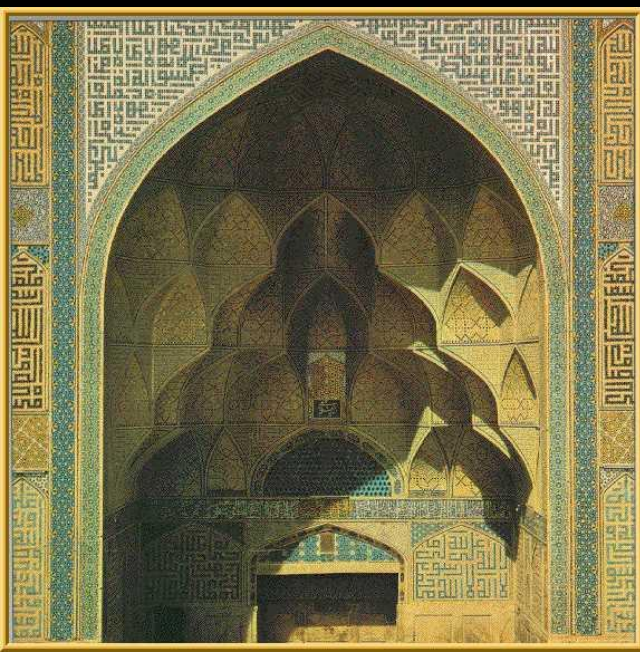
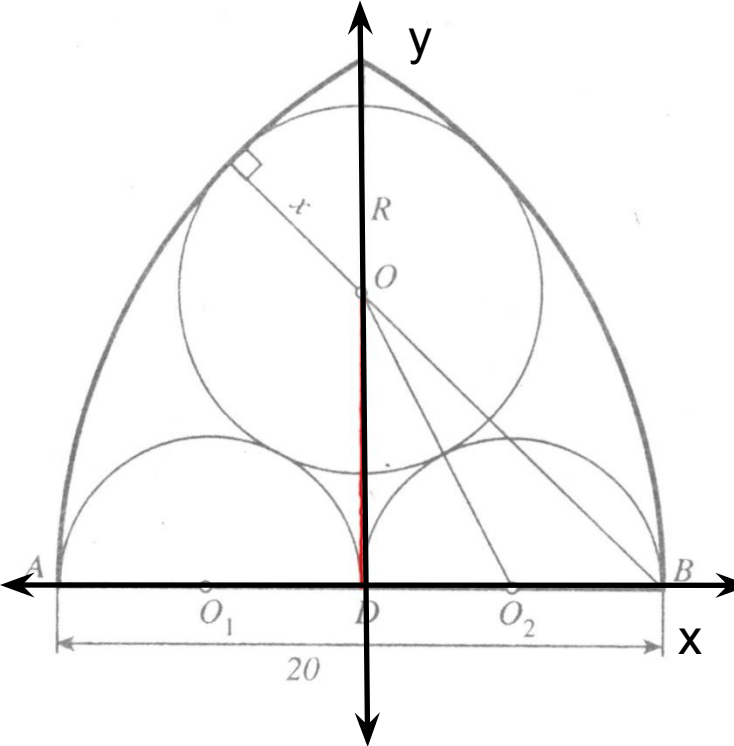
# КОНТРОФОРСТЫ





**Секция купола - парабола**

# Стрельчатая арка







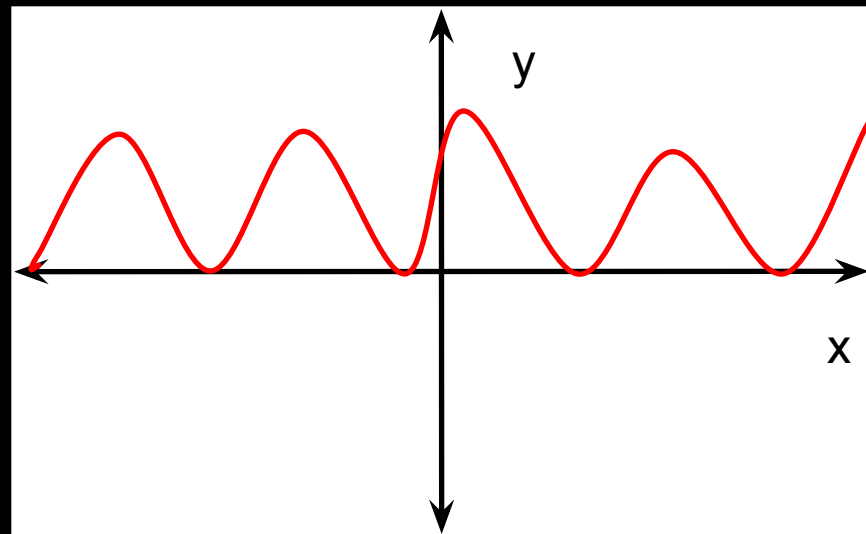




# Пизанская башня



# Арочный мост



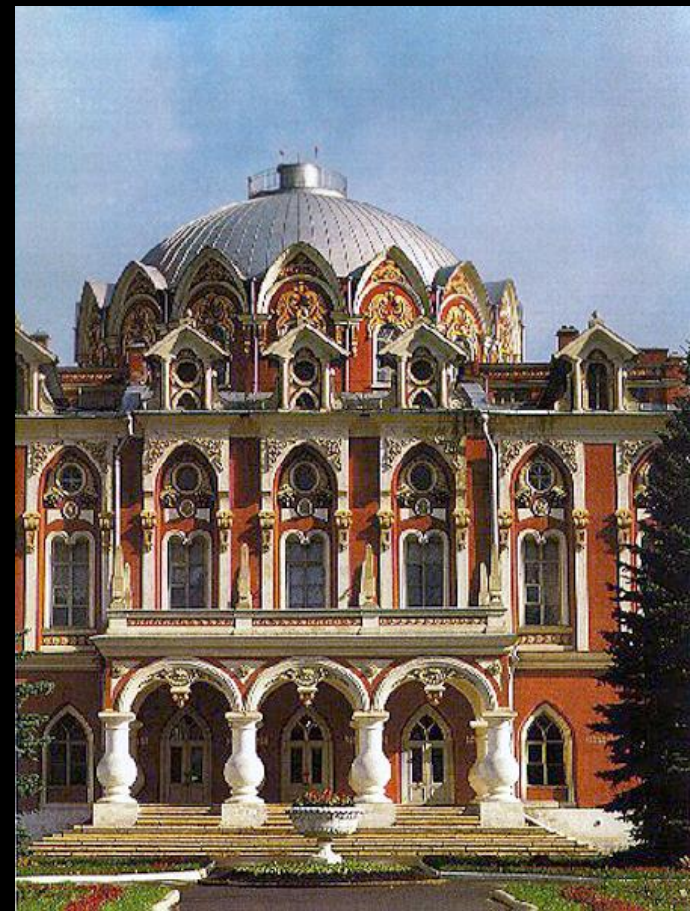
$$Y = \cos^2 X$$



3024 x 2016 tiff © moscowvision.ru 2004

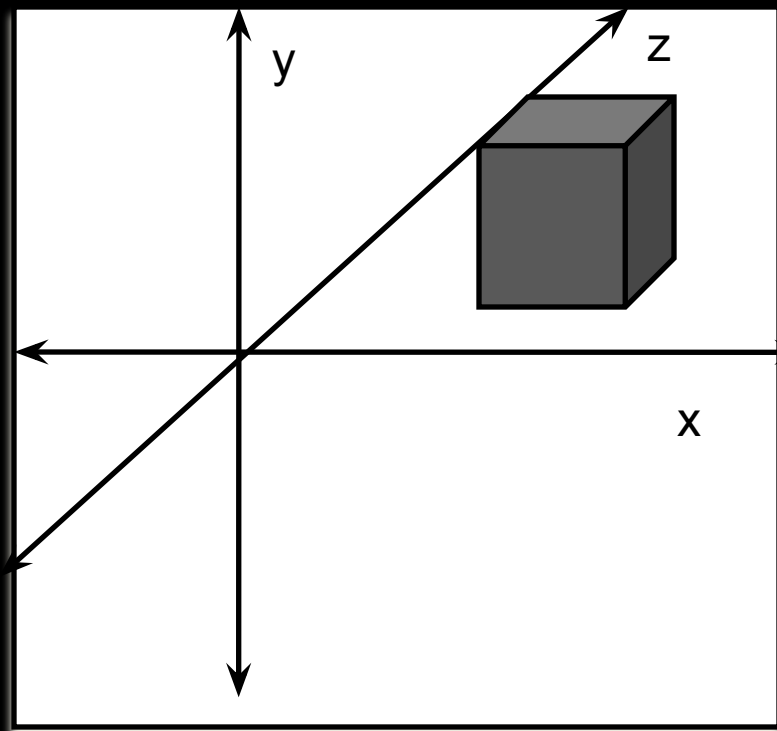




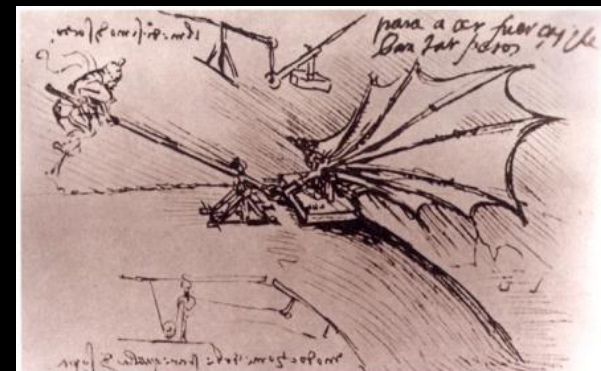
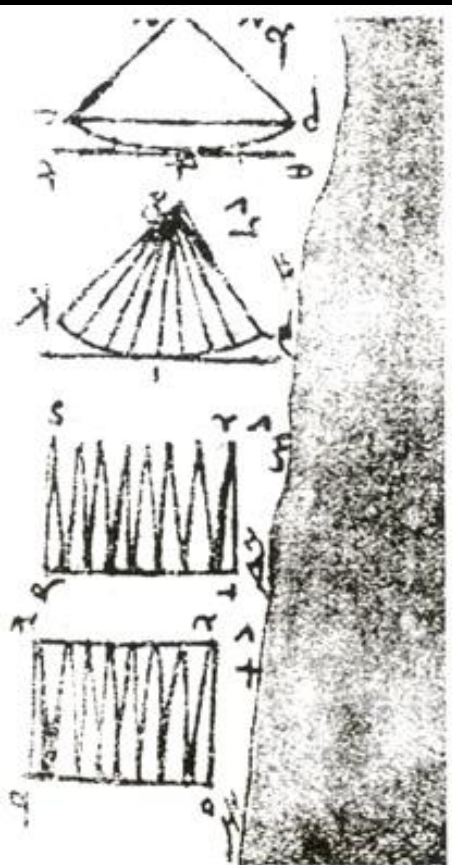
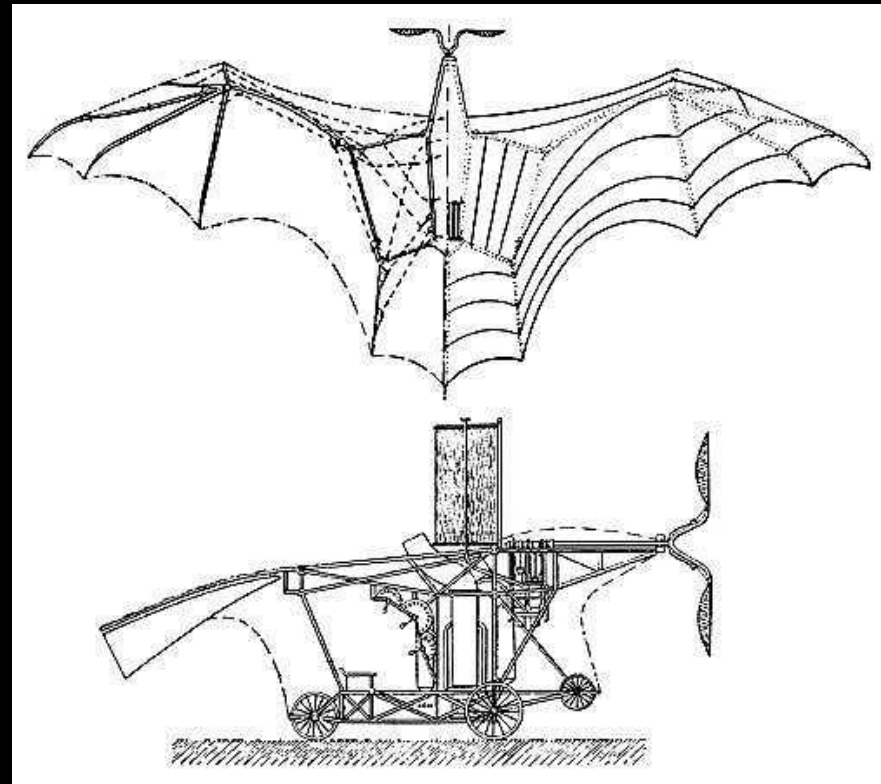
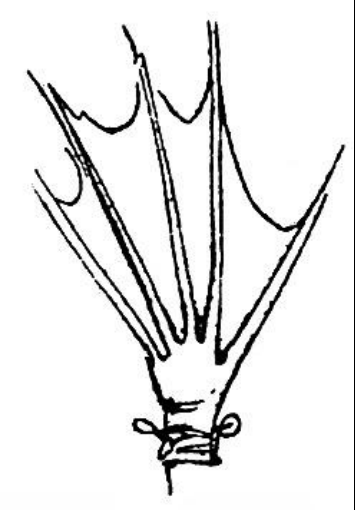




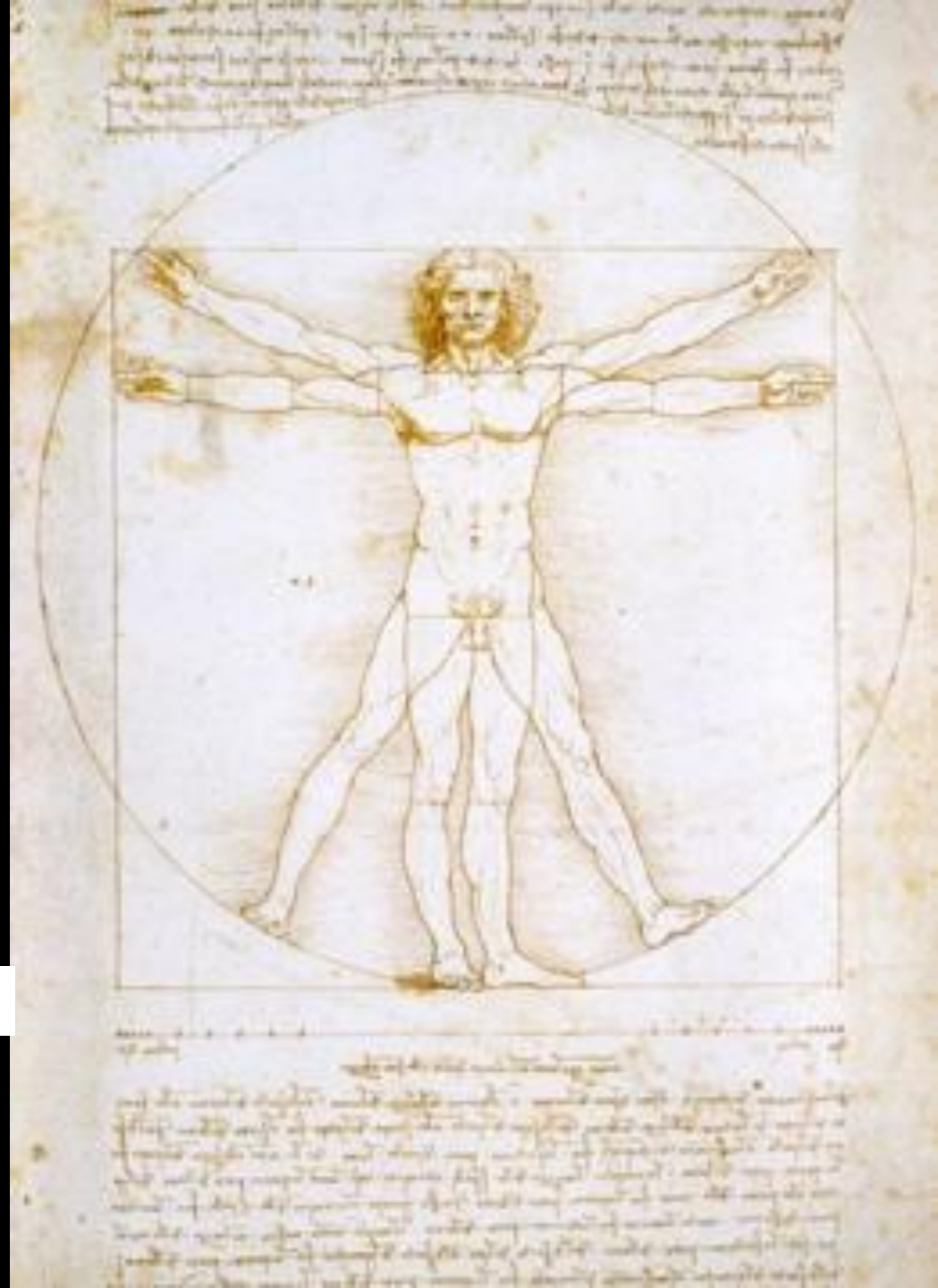
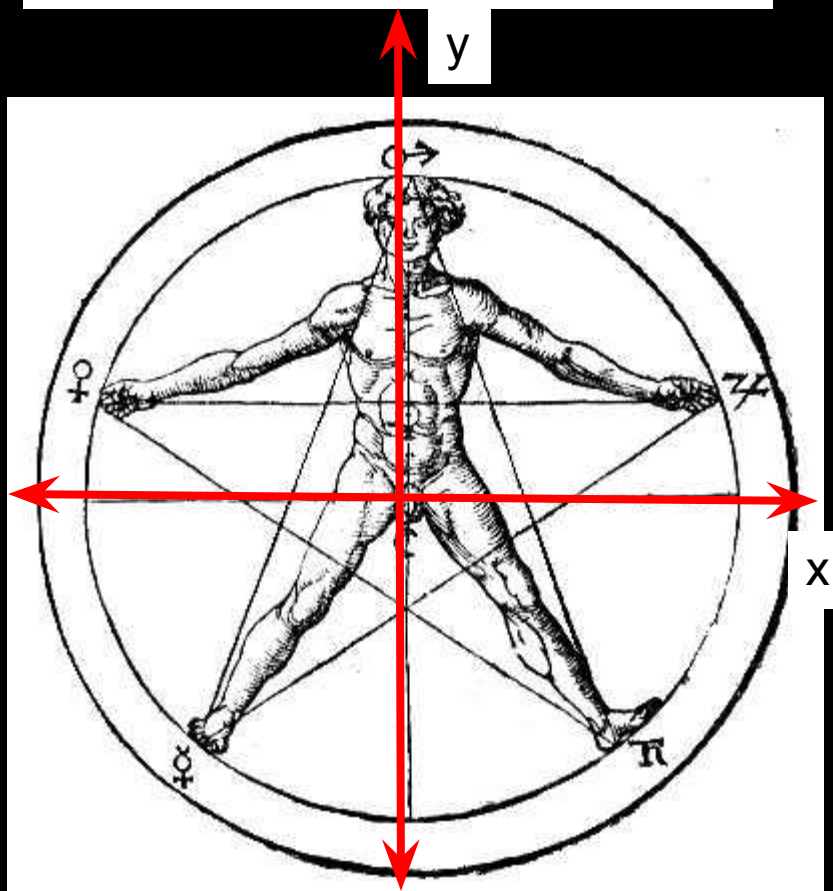
# ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СИСТЕМА КООРДИНАТ



# Изобретения Леонардо да Винчи



**В графиках  
используется  
симметрия  
относительно оси  
ординат.**



А в твоём  
мире  
творчества  
есть место  
графикам?



# Информация взята с сайтов:

[www.pix.ru](http://www.pix.ru)

[www.citywalls.ru](http://www.citywalls.ru)

[www.allcastles.ru](http://www.allcastles.ru)

[www.wlf.ru](http://www.wlf.ru)

[www.archdesignfoto.com](http://www.archdesignfoto.com)

[www.2photo.ru](http://www.2photo.ru)