

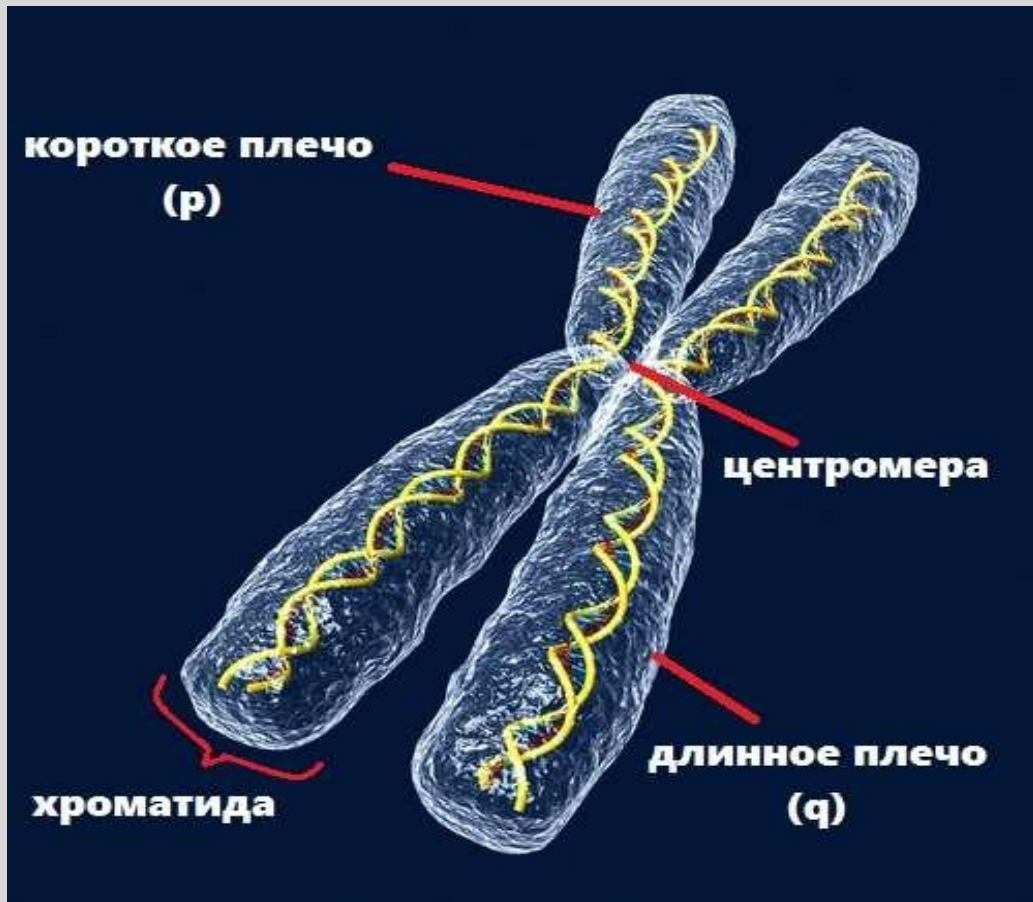


## **ТЕМА УРОКА**

**Количество хромосом у  
разных видов организмов.  
Соматические и половые  
клетки.**

**Гаплоидны, диплоидный  
набор хромосом.**

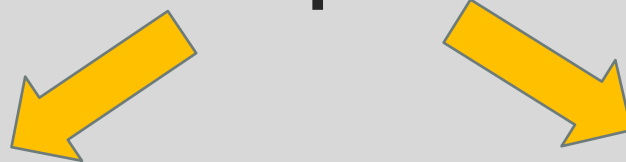
# Строение хромосомы



## Функции хромосомы:

- хранители генетической информации;
- регулирует процессы в клетке путем образования белка.

# Клетки организма

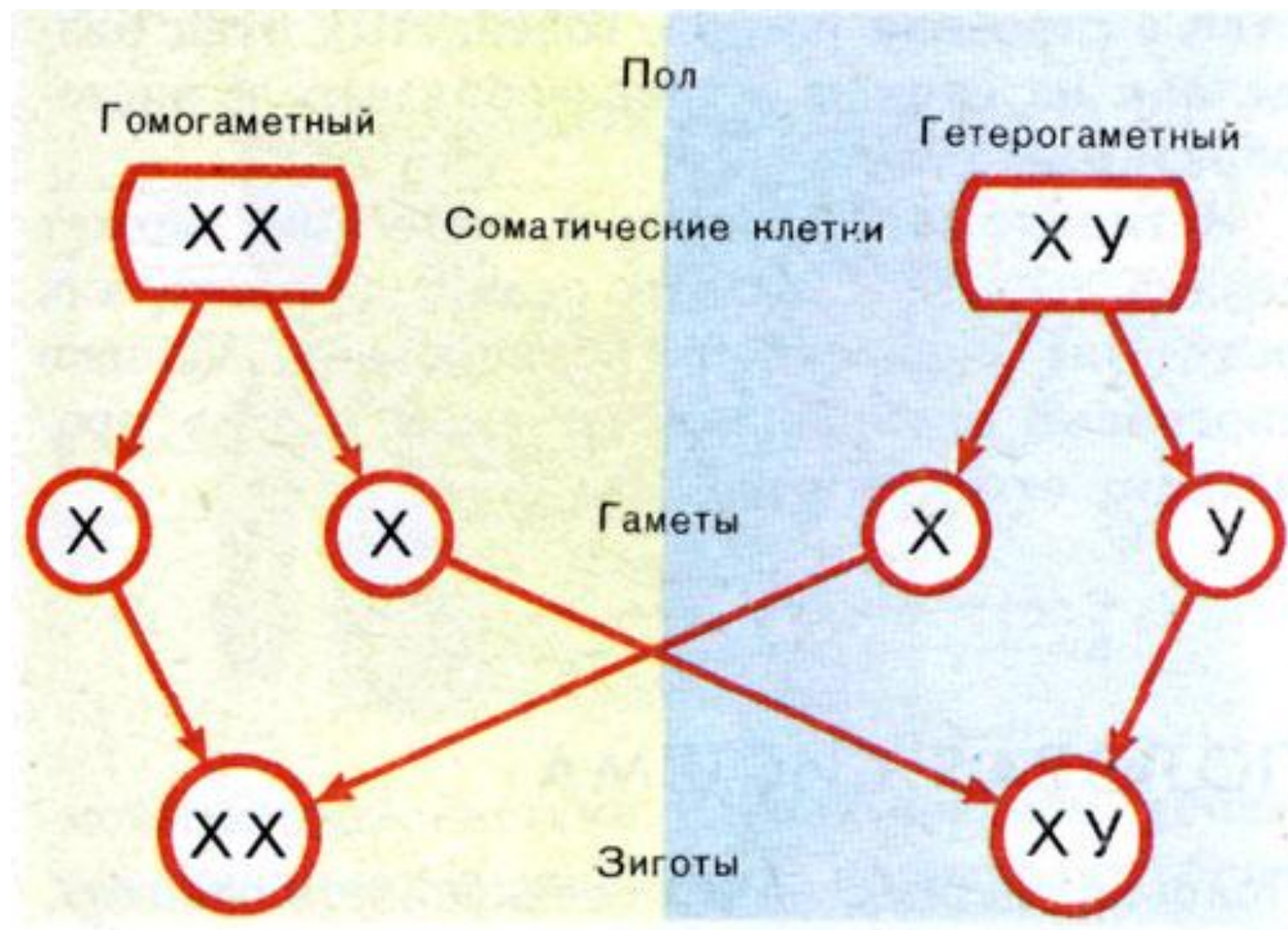


## Соматические

- клетки тела
- диплоидный набор хромосом (2n- 46 хромосом) у человека
- ♂ = 44 аутосомы + XY
- ♀ = 44 аутосомы + XX

## Половые

- гаметы
- гаплоидный набор (n – 23 хромосом)
- ♂ = 22 аутосомы + X  
22 аутосомы + Y
- ♀ = 22 аутосомы + X  
22 аутосомы + Y



## Диплоидный набор хромосом у животных.

КОМАР – 6

ОКУНЬ – 28

ПЧЕЛА – 32

СВИНЬЯ – 38

МАКАК-РЕЗУС – 42

КРОЛИК - 44

ЧЕЛОВЕК – 46

ШИМПАНЗЕ – 48

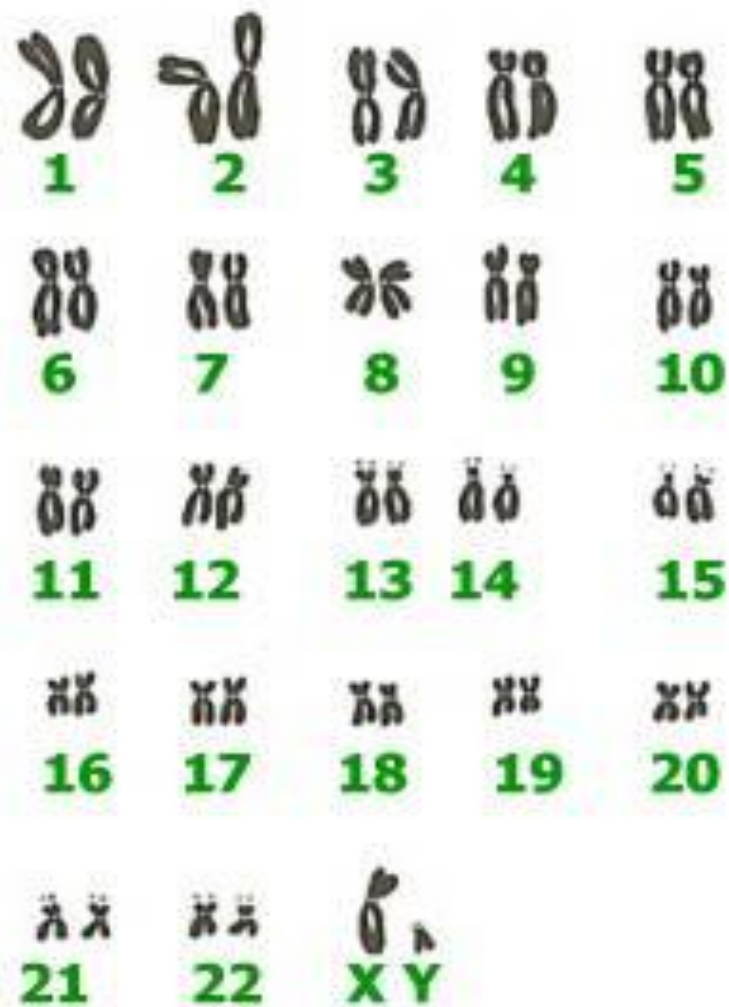
БАРАН – 54

ОСЕЛ – 62

ЛОШАДЬ – 64

КУРИЦА - 78

**МУЖСКОЙ**



**ЖЕНСКИЙ**

