

Наш дом - Земля!!!



# Земля уникальна

- Атмосфера –воздушная оболочка
- Вода
- Жизнь





Это процесс, с помощью которого  
Жизнь умудряется обвести вокруг  
пальца Время



# Тип размножения

```
graph TD; A[Тип размножения] --> B[Бесполое]; A --> C[Половое];
```

## Бесполое

Неполовые клетки

Один родитель

Нет новых признаков

## Половое

Половые клетки

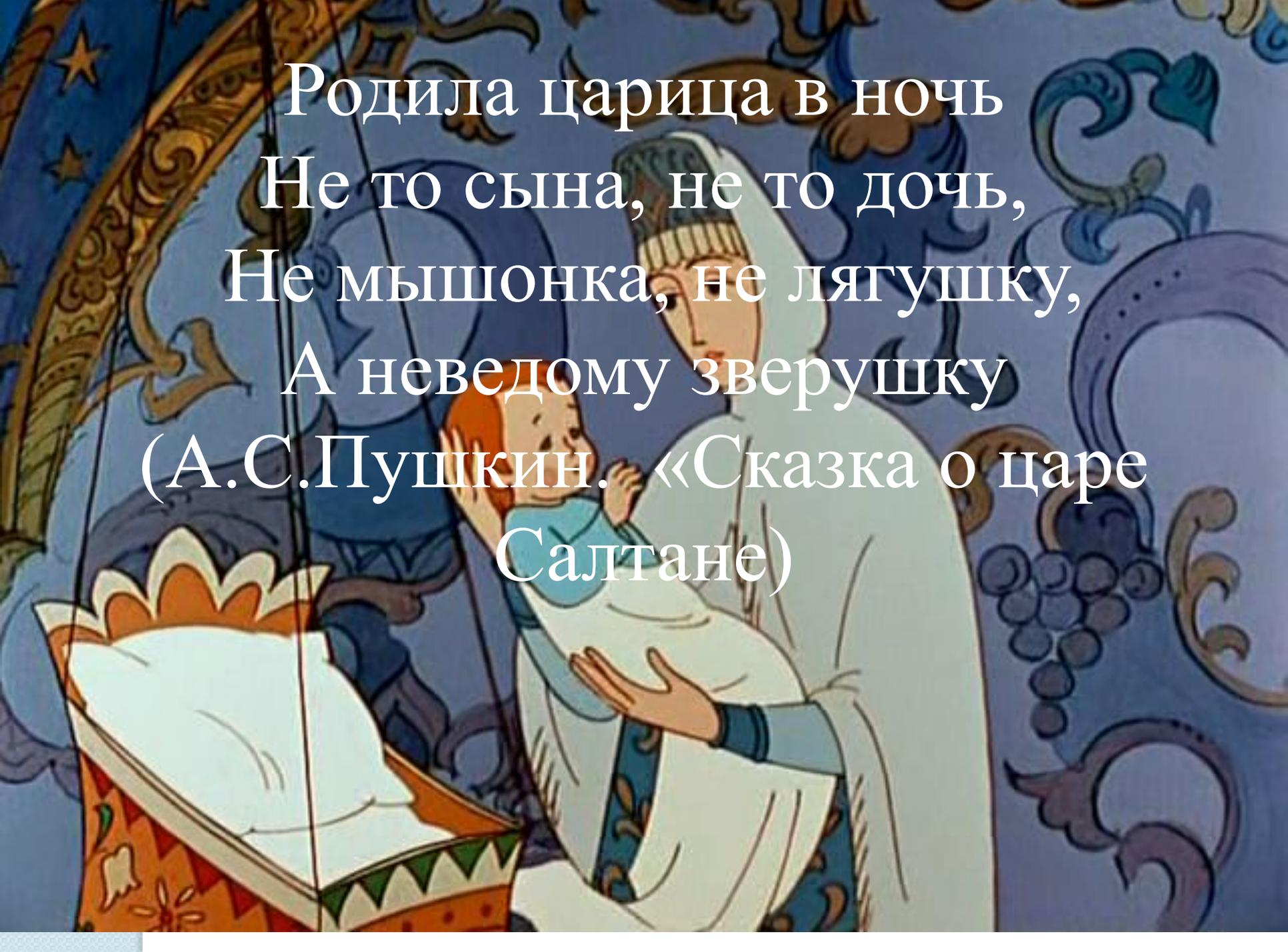
Два родителя

Есть новые признаки



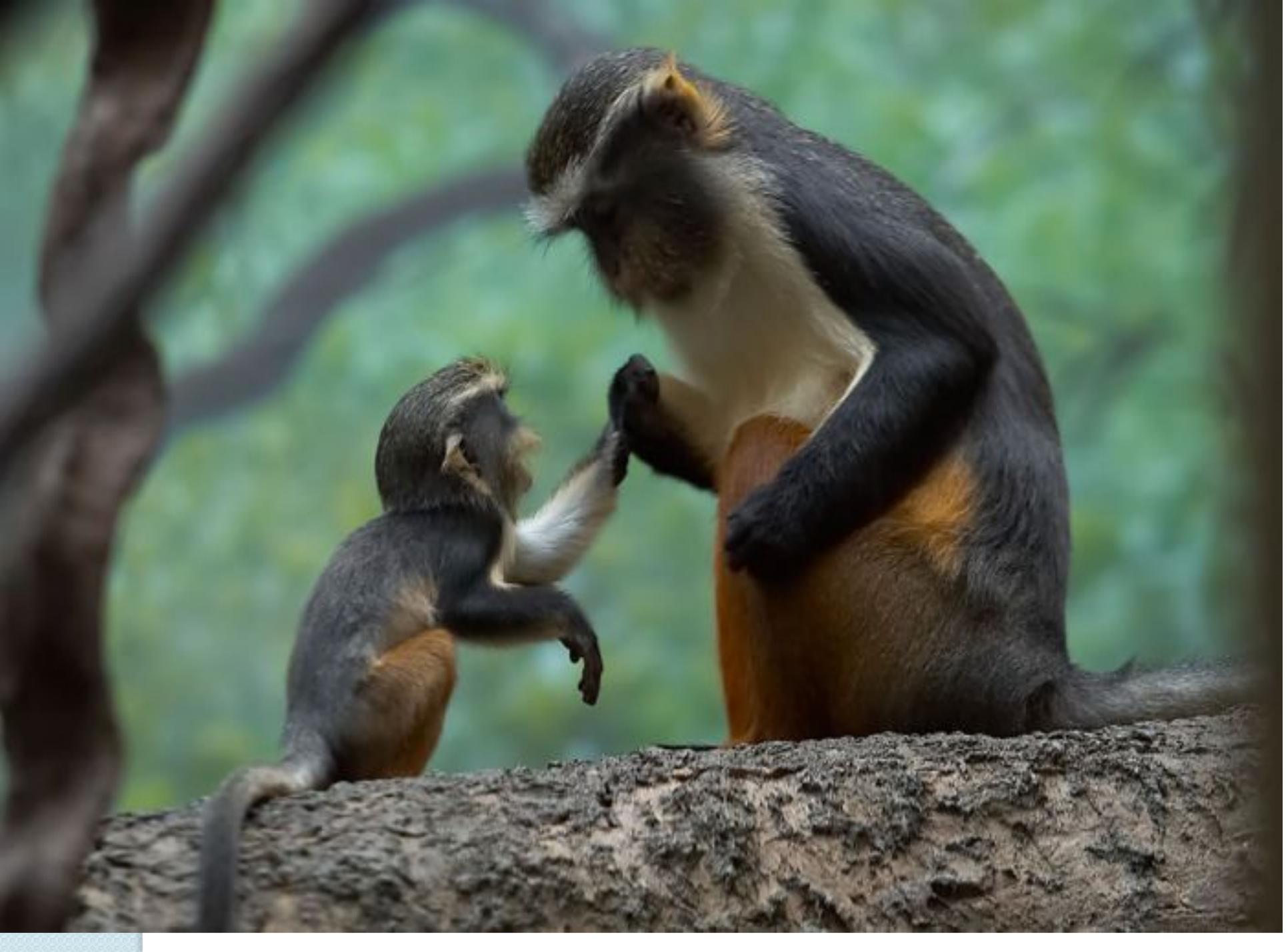
Ветер по морю гуляет  
И кораблик подгоняет;  
Он бежит себе в волнах  
На поднятых парусах  
Мимо острова крутого,  
Мимо города большого:  
Пушки с пристани палят,  
Кораблю пристать велят.

Родила царица в ночь  
Не то сына, не то дочь,  
Не мышонка, не лягушку,  
А неведому зверушку  
(А.С.Пушкин. «Сказка о царе  
Салтане)



The background is a stylized illustration of a night sea. The sky is dark blue with several white, multi-pointed stars. A large, dark, teal-colored cloud is positioned in the upper right. The sea is depicted with white-capped waves in shades of blue and teal. A wooden barrel with metal hoops is floating in the center of the sea. The overall style is reminiscent of a children's book illustration.

В синем небе звезды блещут,  
В синем море волны хлещут;  
Туча по небу идет,  
Бочка по морю плывет.















- 
- **Наследственность**- свойство организмов передавать свои признаки из поколения в поколение.

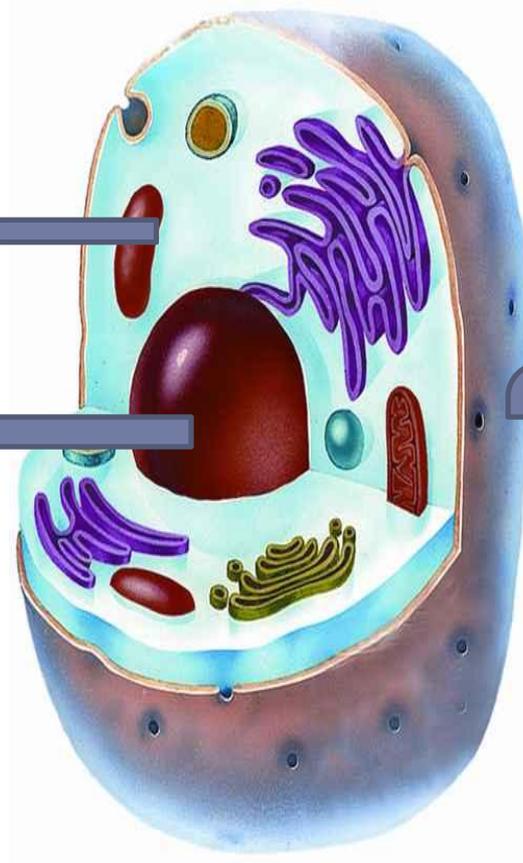
# Строение клетки

ЦИТОПЛАЗМ

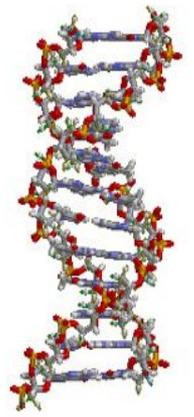
а

ЯДРО

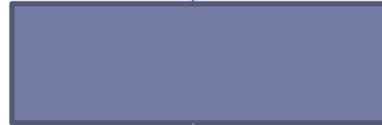
МЕМБРАНА



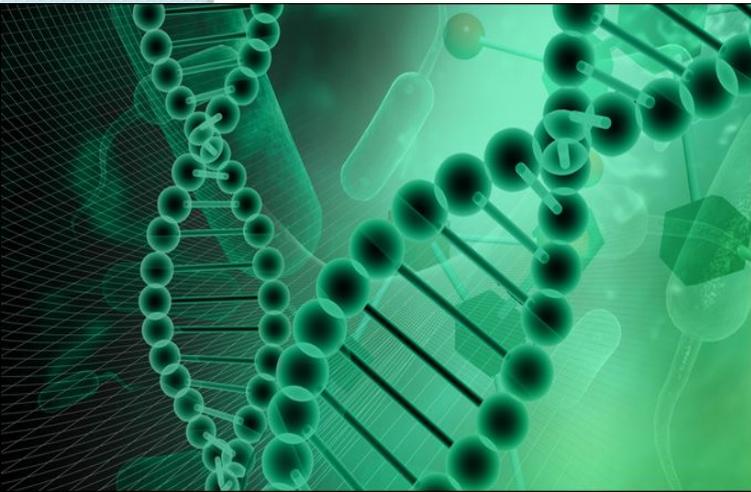
# Хранение информации



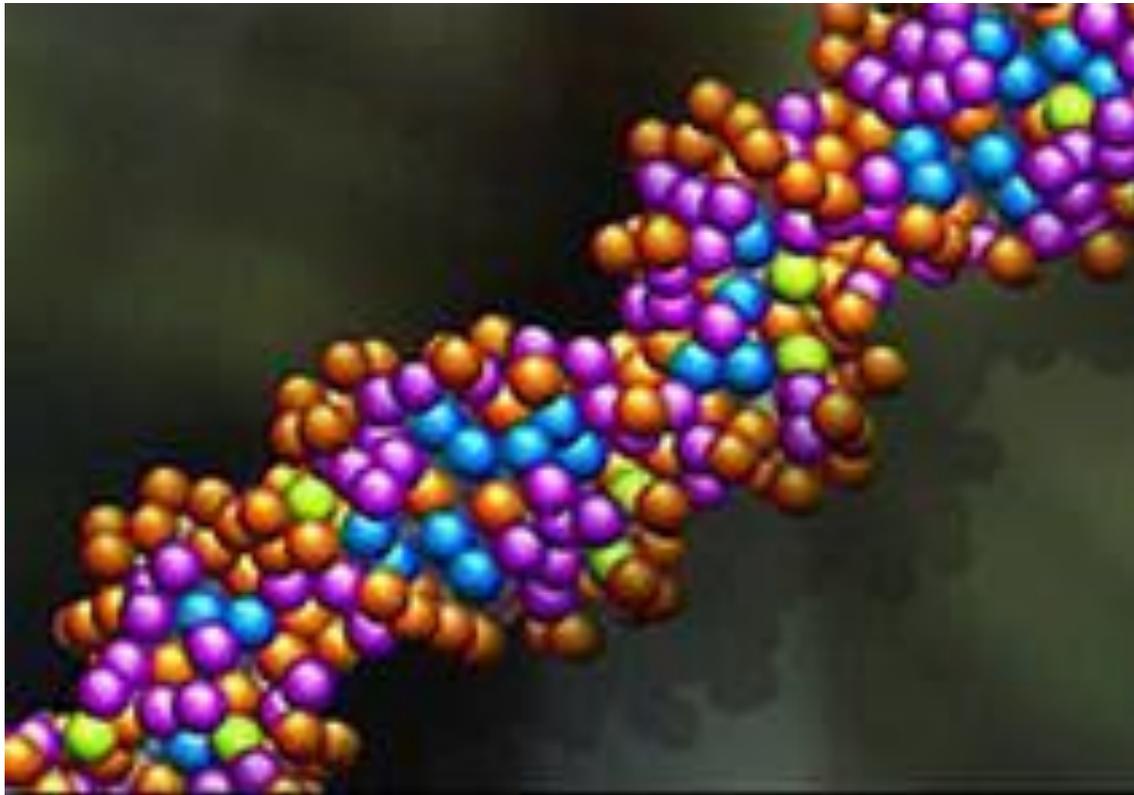
Ядро



ДНК



Ген- участок молекулы ДНК,  
отвечающий за развитие определенного  
признака



# Что зависит от генов:

- Пол – 100%
- Рост – 80% (для мужчин), 70% (для женщин)
- Кровяное давление – 45%
- Храп – 42%
- Интеллектуальные способности-50-70%
- Поведение -34%
- Религиозность – 0%

# Реализация

**Организм**  
(родитель)

**Половая клетка**

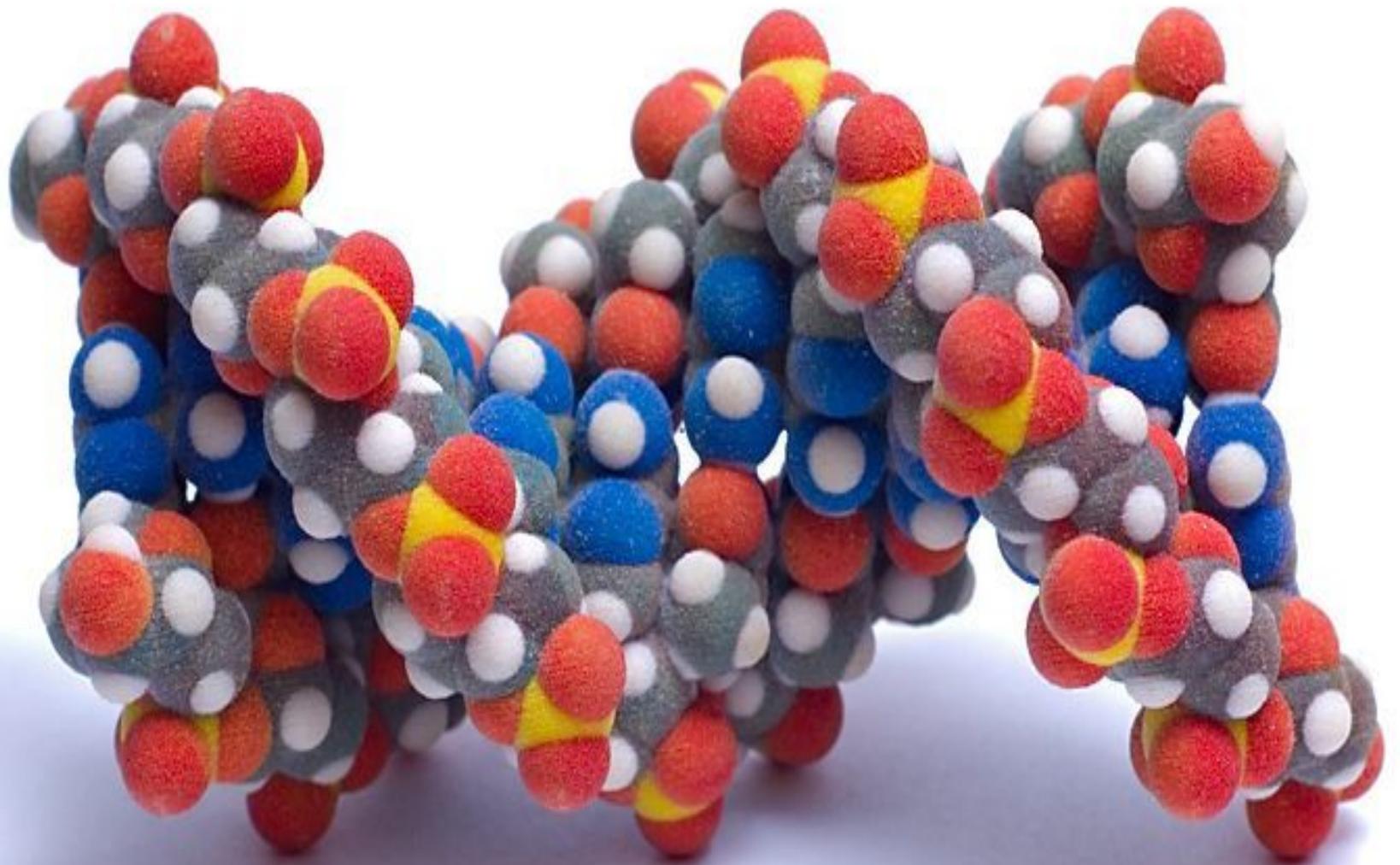
**Новый организм**

**Организм**  
(родитель)

**Половая клетка**

Родила царица в ночь  
Не то сына, не то дочь,  
Не мышонка, не лягушку,  
А неведому зверушку  
(А.С.Пушкин. «Сказка о царе Салтане)





# Домашнее задание

1. Изучить параграф 13

2. Заполнить таблицу:

<b>Признак</b>	<b>Мама</b>	<b>Папа</b>	<b>Другой родственник</b>
Цвет глаз			
Цвет кожи			
Характер			
Поведение			

# На кого похож и .....

- Какими признаками: карие глаза от мамы.....