

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]; B --- D[Неполовые клетки]; B --- E[Один родитель]; B --- F[Нет новых признаков]; C --- G[Половые клетки]; C --- H[Два родителя]; C --- I[Есть новые признаки];
```

Бесполое

Неполовые клетки

Один родитель


Нет новых признаков

Половое

Половые клетки

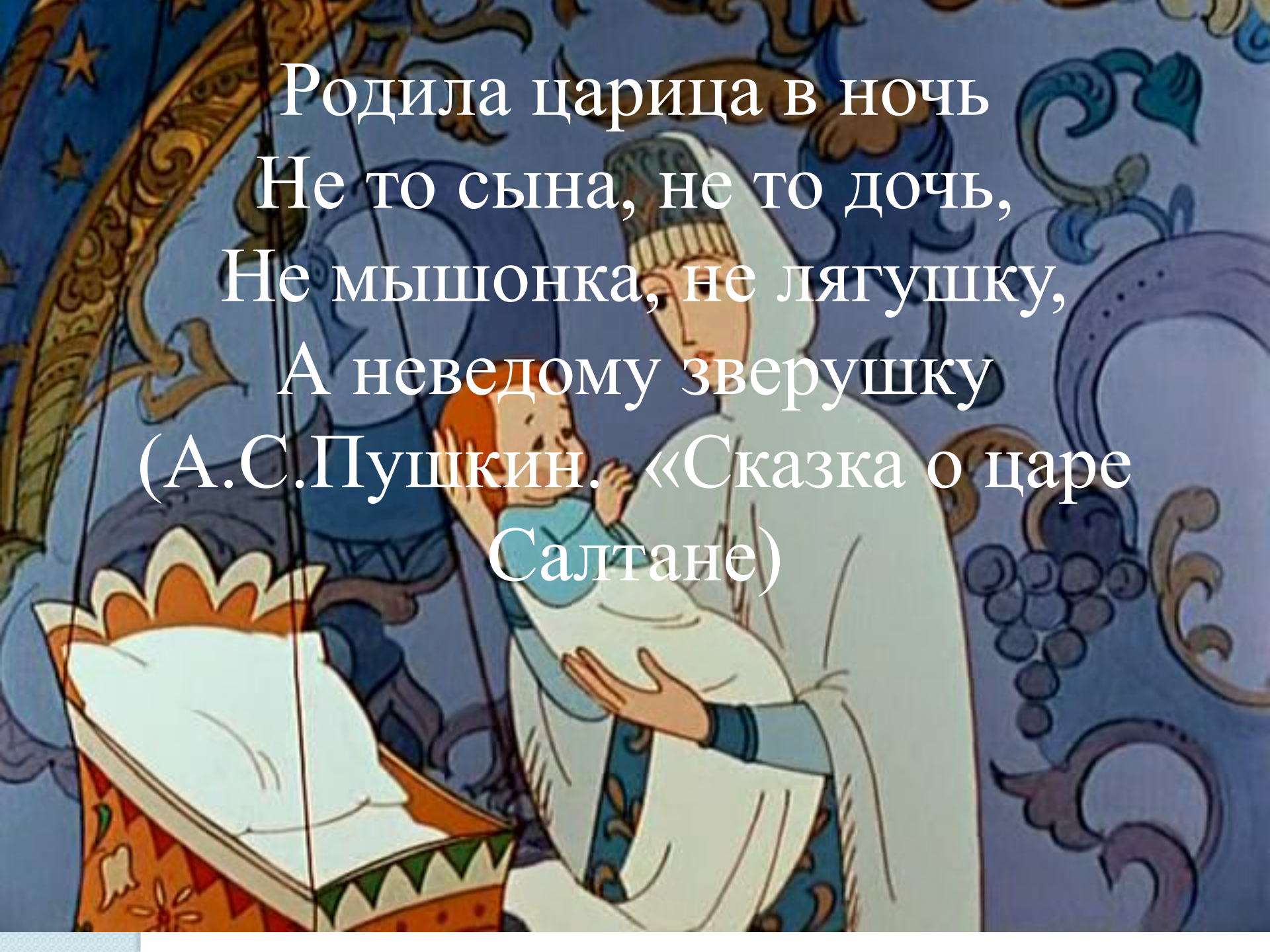
Два родителя

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 dark blue night sky filled with white stars of various sizes. A large, soft-edged teal cloud is positioned in the upper right. Below the sky, the sea is depicted with stylized waves in shades of blue and teal, with white foam. A wooden barrel with metal hoops is floating in the center of the waves. In the bottom right corner, the word 'афиша' is written in a blue, sans-serif font.

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
















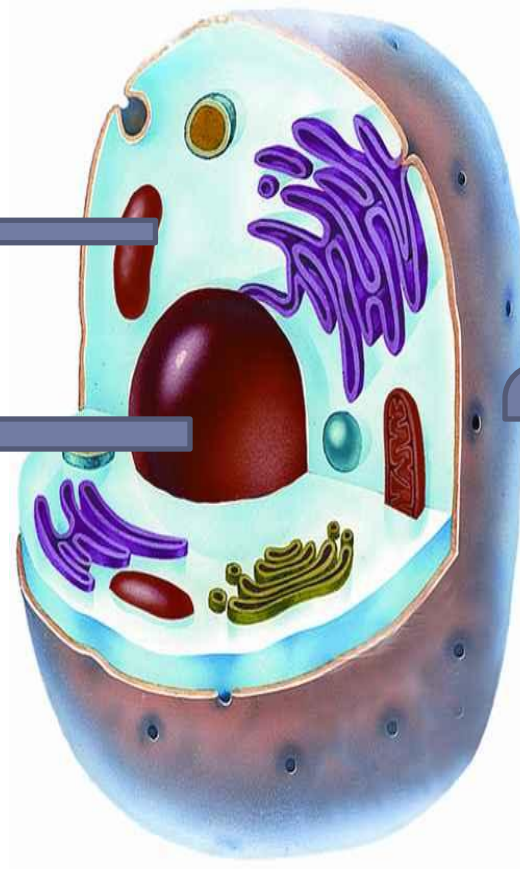
- 
- **Наследственность**- свойство организмов передавать свои признаки из поколения в поколение.

Строение клетки

ЦИТОПЛАЗМ

а

ЯДРО



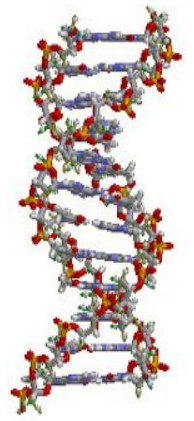
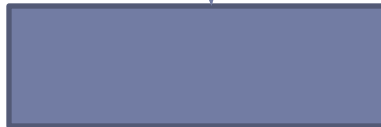
МЕМБРАНА

Хранение информации

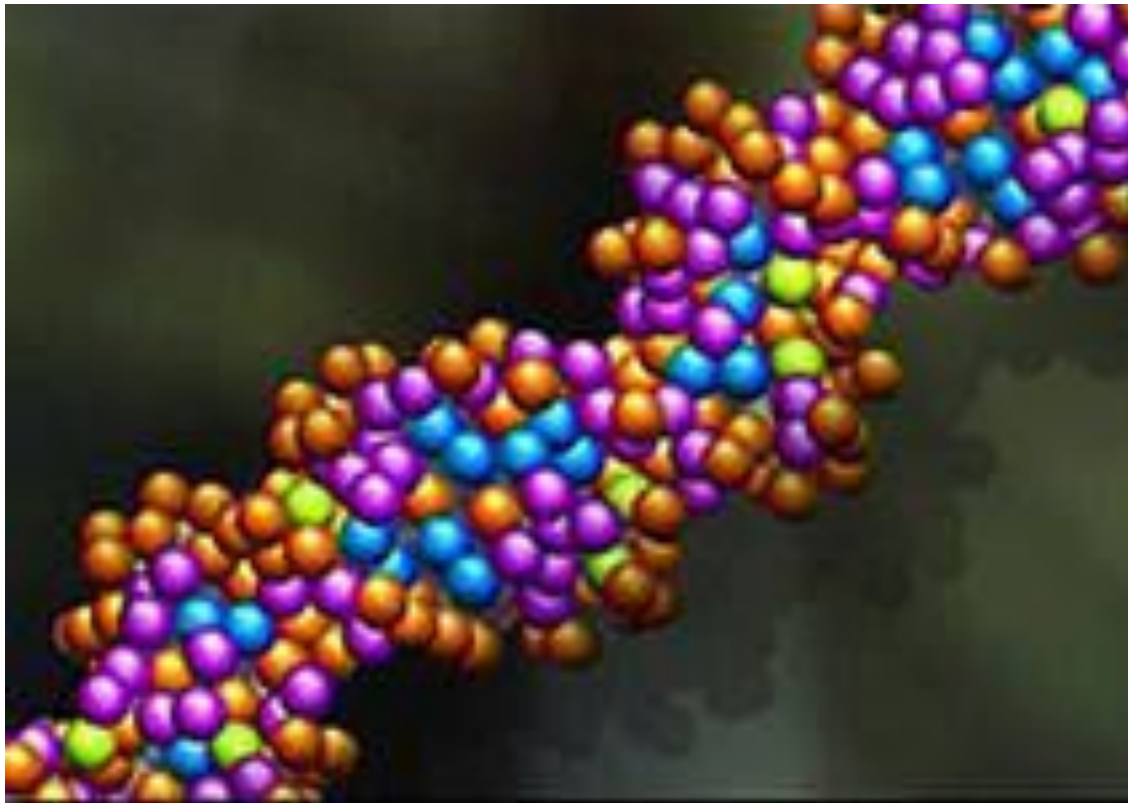
Ядро



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

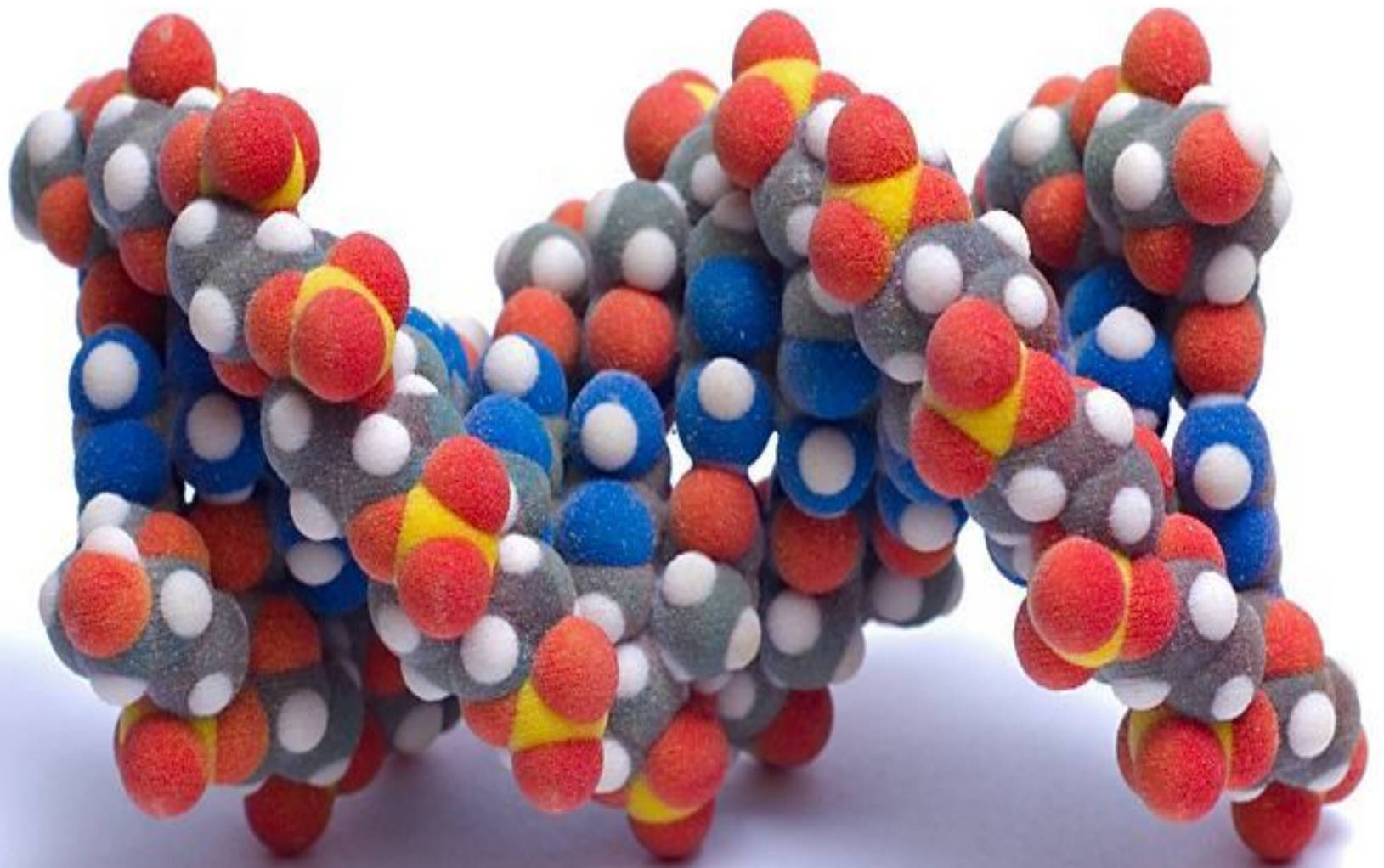
Новый организм

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:

Признак	Мама	Папа	Другой родственник
Цвет глаз			
Цвет кожи			
Характер			
Поведение			

На кого похож и

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