

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

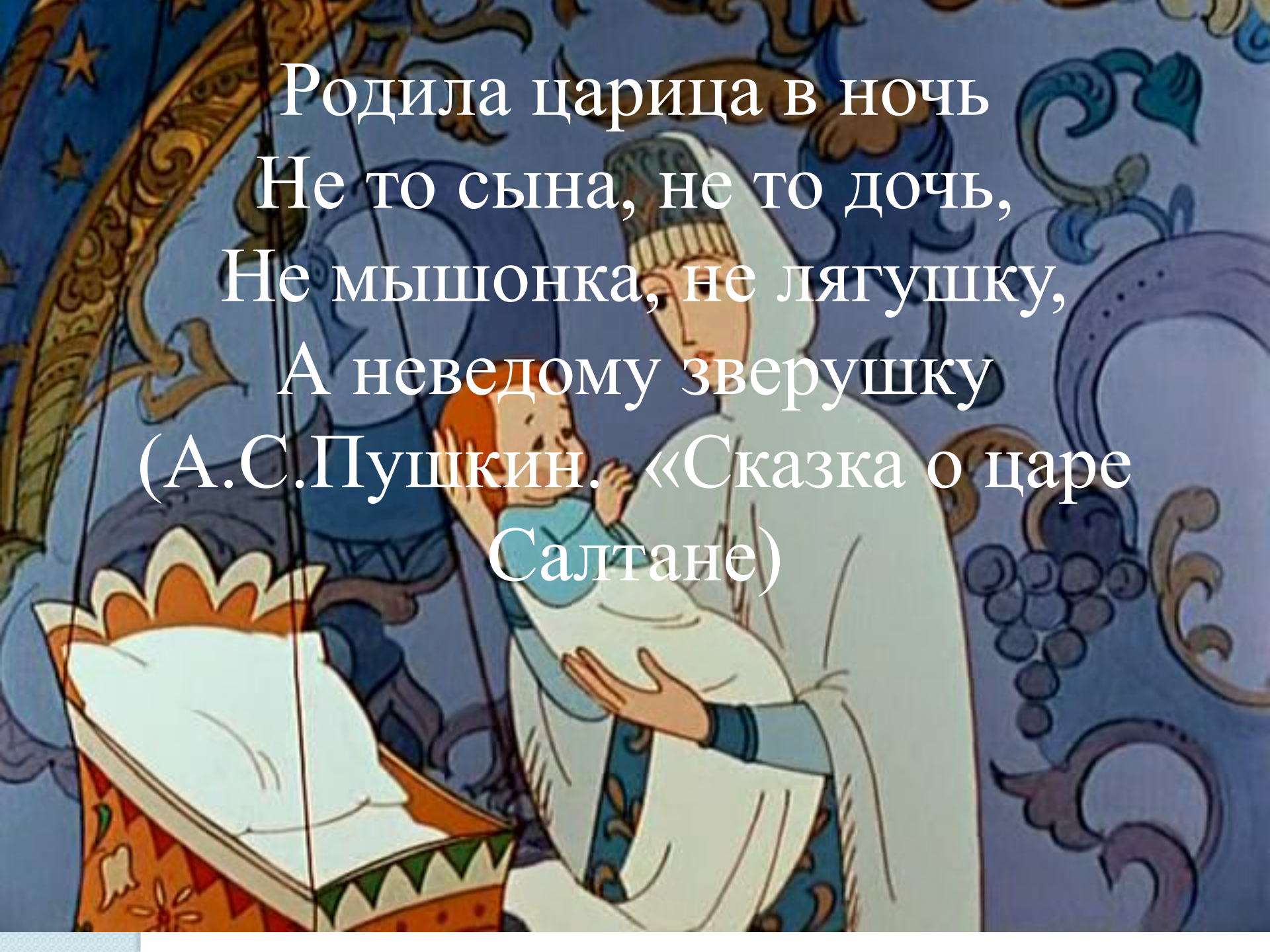
Два родителя

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 dark blue waves and white foam. A wooden barrel is floating in the center of the sea. The text is written in a white, serif font, centered in the upper half of the image.

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

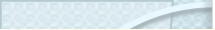















- 
- **Наследственность**- свойство организмов передавать свои признаки из поколения в поколение.

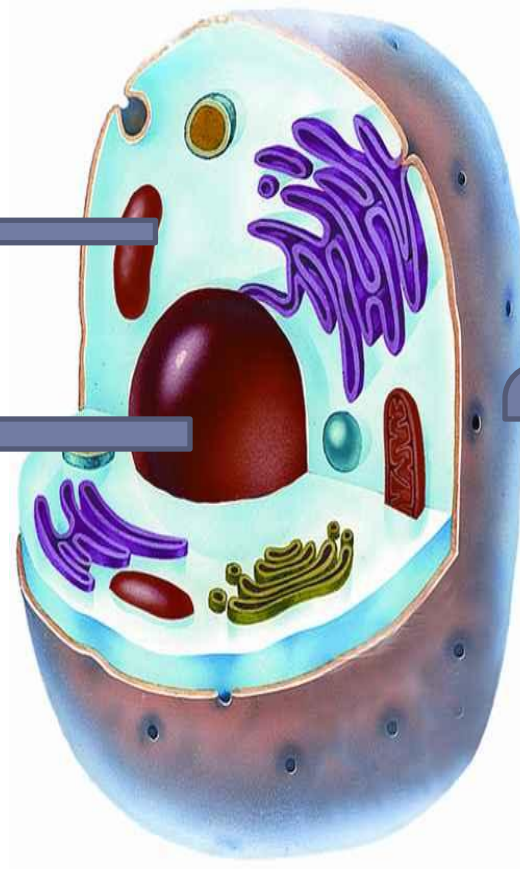
Строение клетки

ЦИТОПЛАЗМ

а

ЯДРО

МЕМБРАНА



Хранение информации



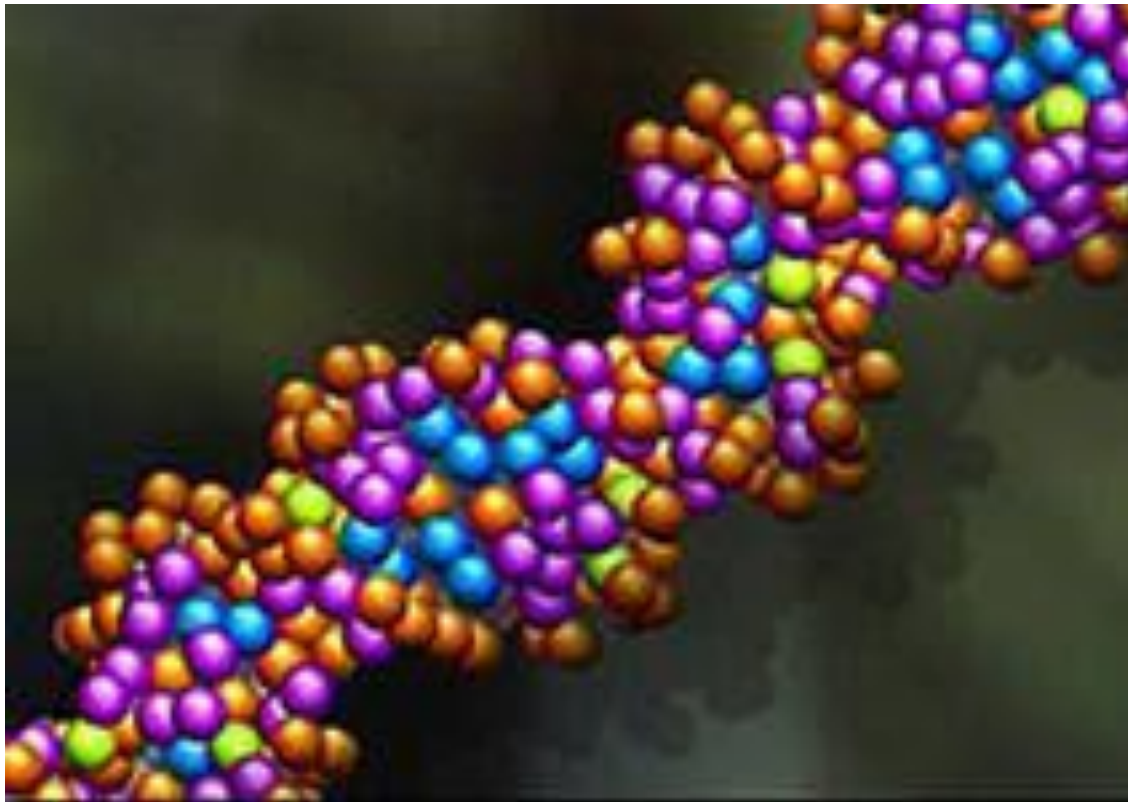
Ядро



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

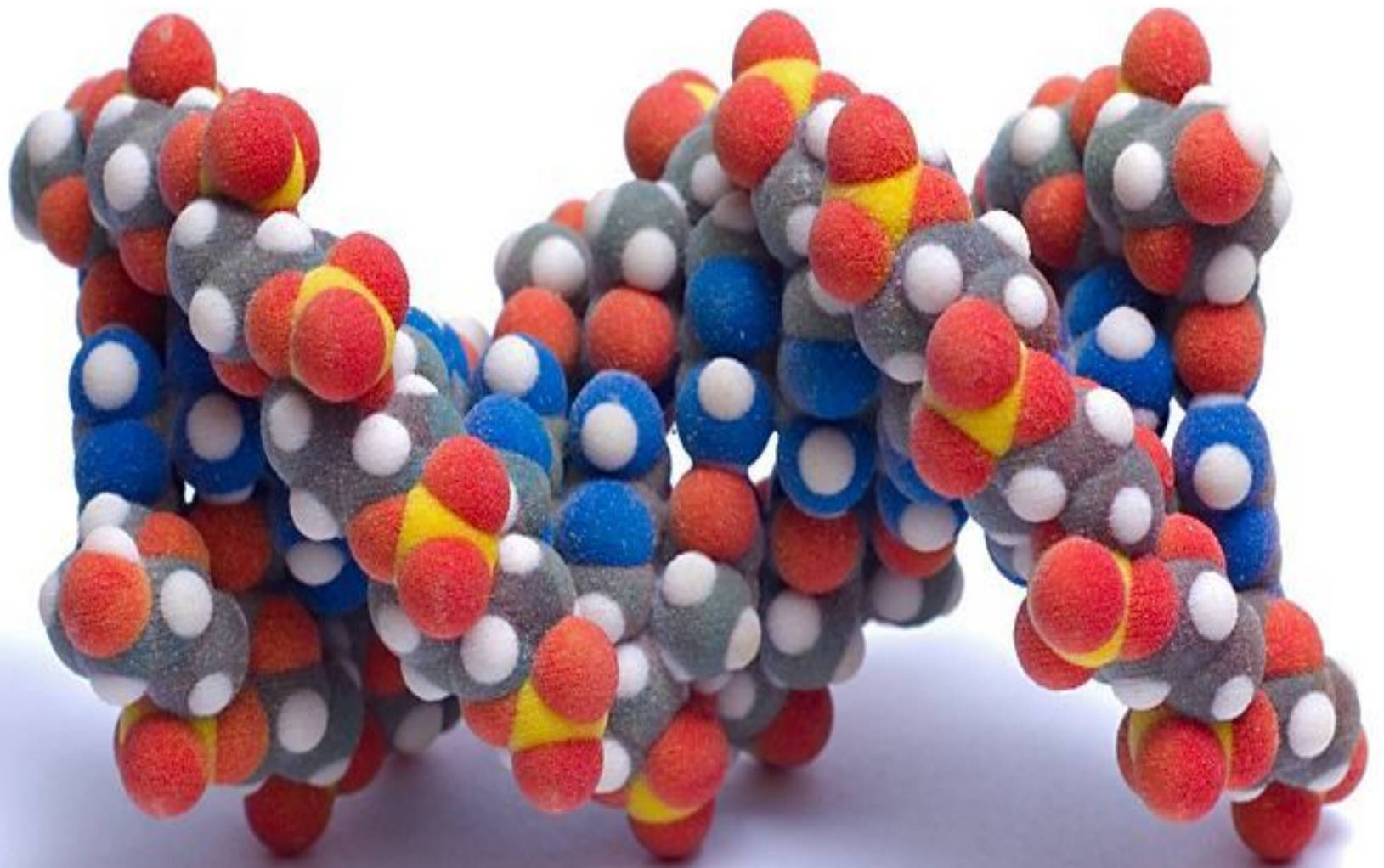
Новый организм

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.....