



# УРОК ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

21.11.2020

# ПОВТОРЕНИЕ ПРОЙДЕННОГО МАТЕРИАЛА (УСТНО)

1 КАК НАЗЫВАЕТСЯ КНИГА, В КОТОРУЮ ЗАНЕСЕНЫ РЕДКИЕ  
И ИСЧЕЗАЮЩИЕ РАСТЕНИЯ И ЖИВОТНЫЕ?

- А) Красная книга
- Б) Живая книга
- В) Черная книга

2. НА КАКИХ СТРАНИЦАХ КРАСНОЙ КНИГИ  
НАПИСАНЫ НАЗВАНИЯ РАСТЕНИЙ И  
ЖИВОТНЫХ, КОТОРЫЕ ИСЧЕЗЛИ?

А) НА КРАСНЫХ

Б) НА ЧЕРНЫХ

В) НА БЕЛЫХ

3. ЧТО ЗАПИСАНО НА КРАСНЫХ СТРАНИЦАХ  
КРАСНОЙ КНИГИ?

А) ВЫМЕРШИЕ ЖИВОТНЫЕ

Б) ЖИВОТНЫЕ, НА ГРАНИ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ

В) ЖИВОТНЫЕ, В ЧЬЕМ БЛАГОПОЛУЧИИ УЧЕНЫЕ  
СОМНЕВАЮТСЯ

5. КАКОЕ РАСТЕНИЕ НАЗЫВАЮТ «КОРЕНЬ

○ ЖИЗНИ»?

А) ГОЛУБИКА

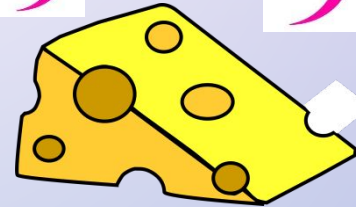
Б) ПОДОРОЖНИК


В) ЖЕНЬШЕНЬ

# ОТГАДАВ РЕБУС, ВЫ УЗНАЕТЕ ТЕМУ НАШЕГО УРОКА



~~З, О~~





# ЖИВОТНЫЕ

СТР.95-99





# ЖИВОТНЫЕ – ЖИВЫЕ ТЕЛА ПРИРОДЫ.





# ЖИВОТНЫЕ

питаются

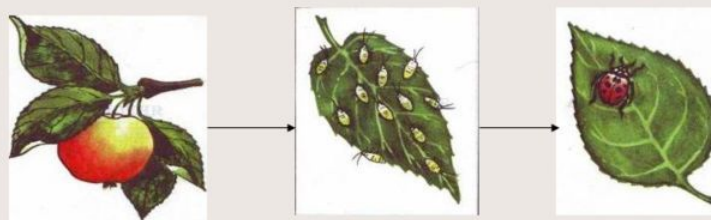
дышат

размножаются

реагируют на изменения в  
окружающей среде

# ЦЕПИ ПИТАНИЯ

## Цепи питания



**Опыляют цветки**

**Помогают «переезжать» растениям**

**Рыхлят почву, обогащают почву  
перегноем**

**Очищают природу**

# ОПЫЛЕНИЕ ЦВЕТОВ



# РАСПРОСТРАНЕНИЕ СЕМЯН





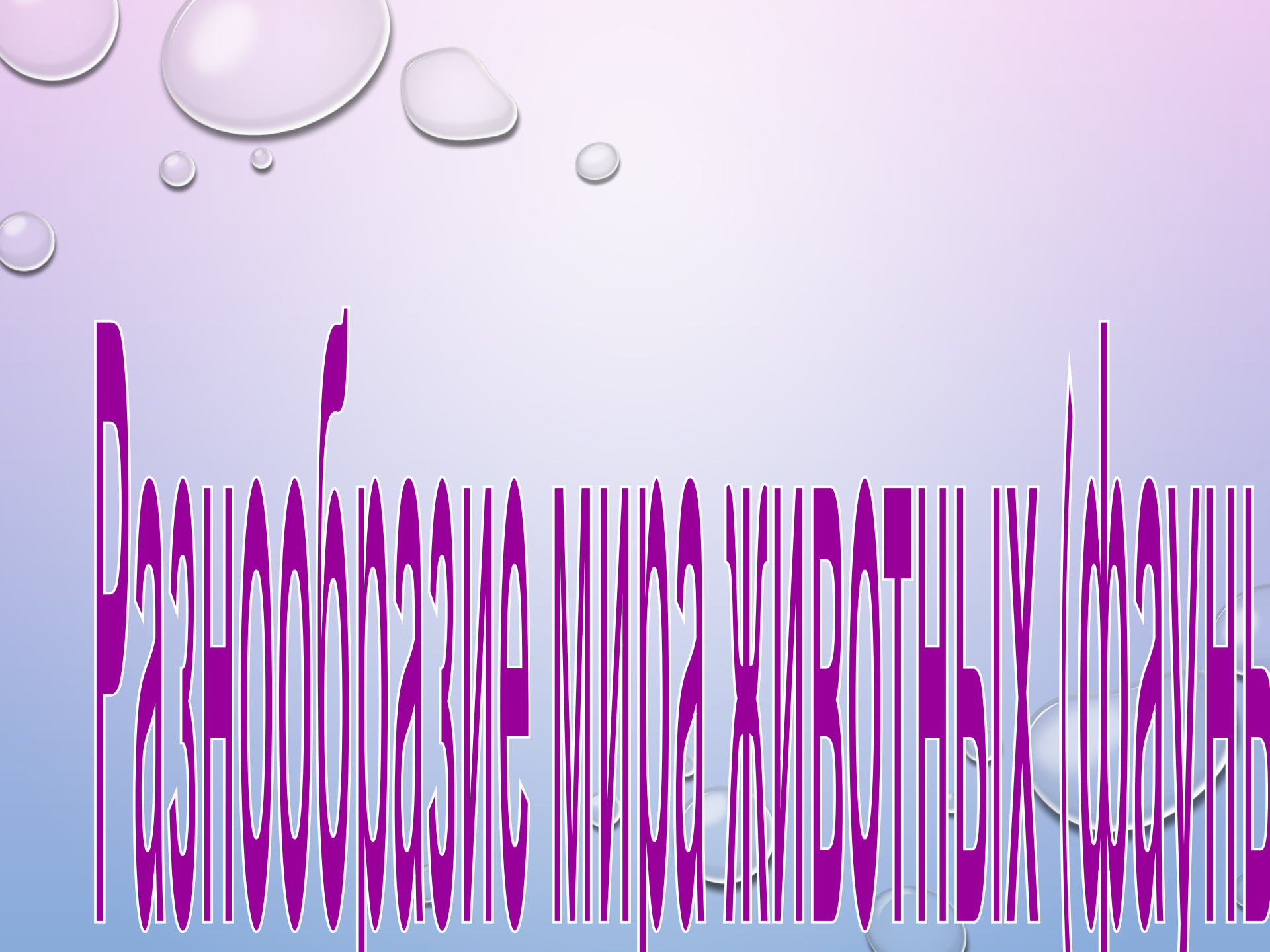
# РЫХЛЕНИЕ ПОЧВЫ. ОБОГАЩЕНИЕ ПОЧВЫ ПЕРЕГНОЕМ



# «САНИТАРЫ» ЛЕСА









PROHIBITIVE MESSAGES BOTH BY WORD


# ФАУНА – ЭТО МИР ЖИВОТНЫХ




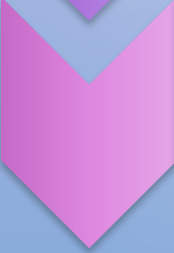
# РАЗНООБРАЗИЕ ЖИВОТНЫХ

- 
- крошечные
  - огромные

- 
- красивые
  - невзрачные

- 
- пугливые
  - пугающие

- 
- ползающие
  - летающие

- 
- и др.

# Путешествие в мир клеток



**Всё живое состоит  
из клеток.**

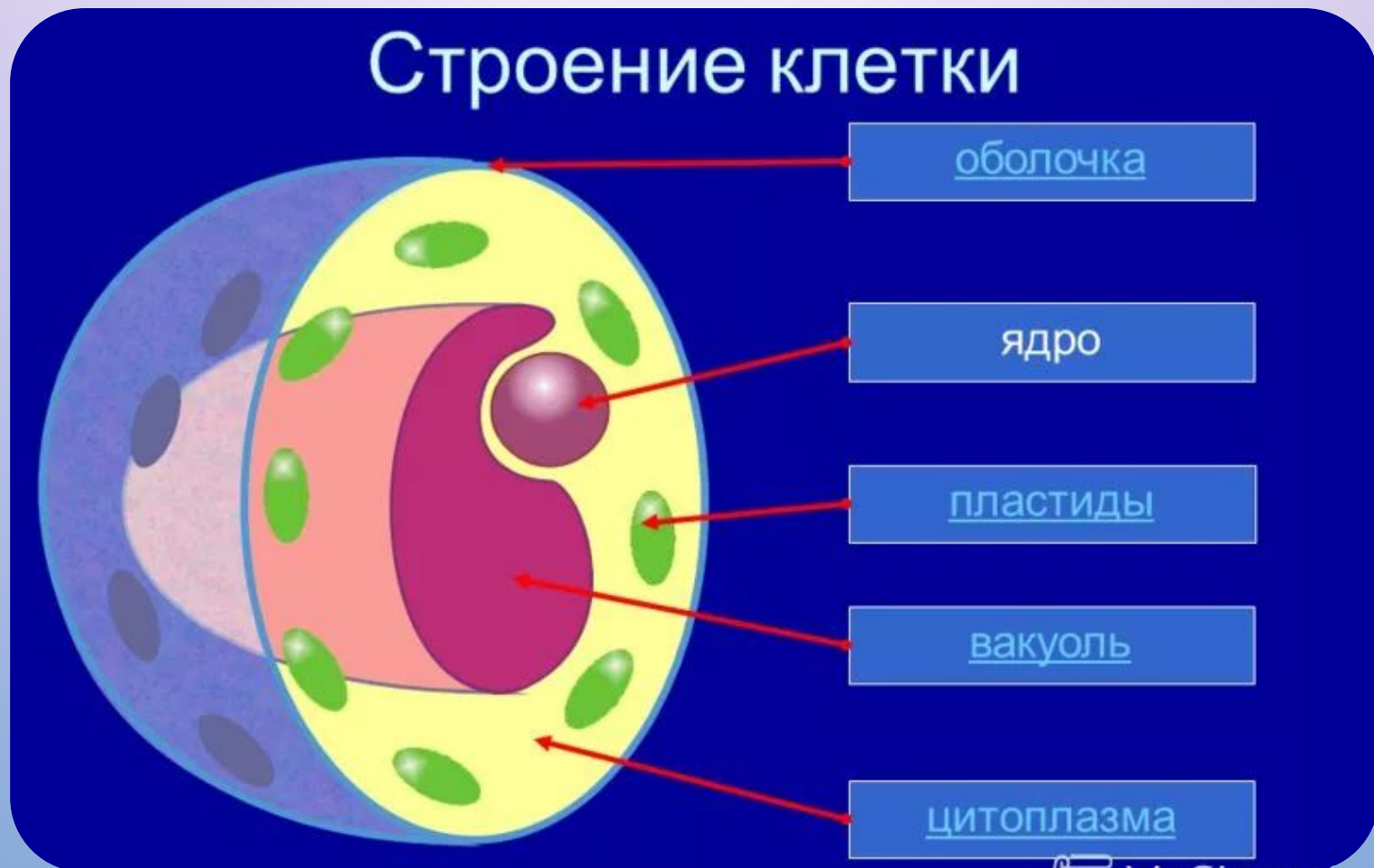
**Мир клеток разнообразен.  
Строение клетки зависит от  
её функции в организме.**





# ВСЕ ЖИВОТНЫЕ И РАСТЕНИЯ СОСТОЯТ ИЗ КЛЕТОК.

КЛЕТКА – «КИРПИЧИК», ОСНОВА СТРОЕНИЯ  
ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ.



**ЖИВОТНЫЕ**

```
graph TD; A[ЖИВОТНЫЕ] --- B[ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ]; A --- C[МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ]
```

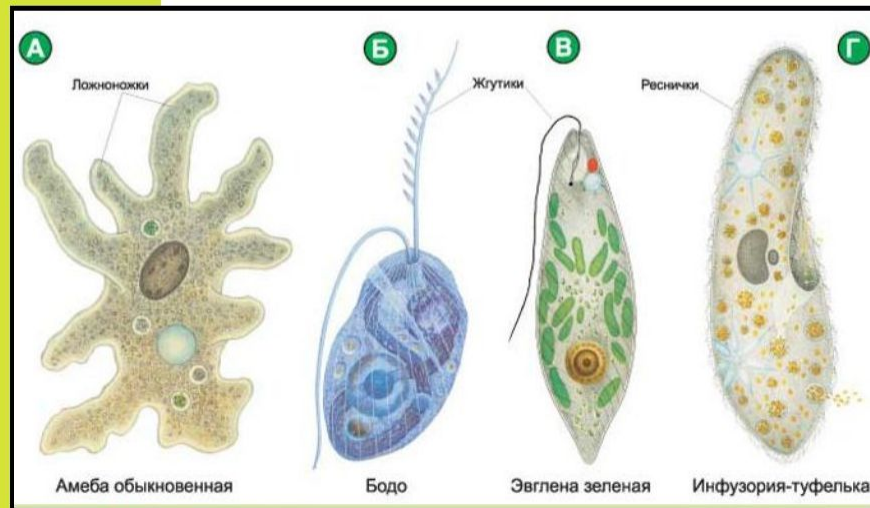
**ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ**

**МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ**

# ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

В организме одноклеточного животного происходят те же процессы, что и во всех других организмах.

## Одноклеточные организмы





# МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

Состоят из множества клеток

Все клетки связаны друг с другом

Группы клеток, связанные между собой, образуют различные органы животного

Органы отвечают за какие-либо функции организма (движение, питание, пищеварение и др.)



Многоклеточные

```
graph TD; A[Многоклеточные] --> B[беспозвоночные]; A --> C[позвоночные]
```

беспозвоноч  
ные

позвоночные

# Разнообразие животных

```
graph TD; A[Разнообразие животных] --> B[многоклеточные]; A --> C[одноклеточные]; B --> D[беспозвоночные]; B --> E[позвоночные];
```

многоклеточные

одноклеточные

беспозвоночные

позвоночные

The background features a light blue gradient with several realistic water droplets and bubbles of various sizes scattered across the page. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

# ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

СТР.95-99-ПРОЧИТАТЬ,СТР.97 ЗАДАНИЕ: ПОДГОТОВЬ  
РАССКАЗ НА ТЕМУ «РОЛЬ ЖИВОТНЫХ В ПРИРОДЕ.»