

Тема урока

• **ЖИВОТНЫЕ**

Цель урока

- Закрепить знания о царстве
- Вспомнить признаки царства животные
- Познакомиться с многообразием животного мира

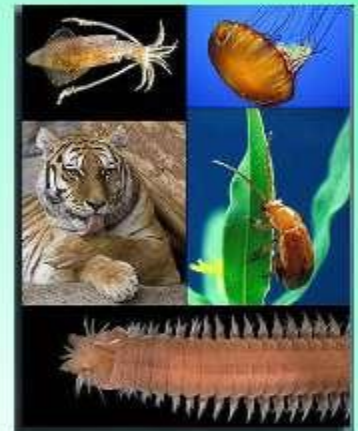
Царства

Бактерии

Грибы

Растения

Животные



Признаки царства животные



- **Подвижны**
- **Издают звуки (некоторые)**
- **Рост ограниченный.**
- **По способу питания гетеротрофы**



Игольное ушко

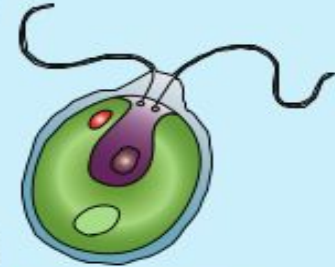
Амеба

Инфузория-туфелька



Эвглена зеленая

Бактерии



Хламидомонада



Животные

Одноклеточные



Многоклеточные



Живые организмы

Одноклеточные

Тело состоит из одной клетки



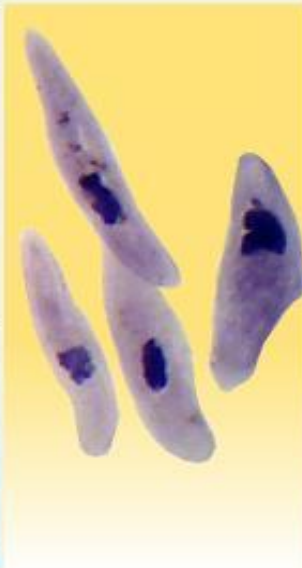
Мукор



Эвглена зелёная



Амёба



Инфузории

Многоклеточные

Тело состоит из множества клеток



Птицы



Насекомые



Млекопитающие



Моллюски



Рыбы



Земноводные



Растения



Пресмыкающиеся



Растения



Растения



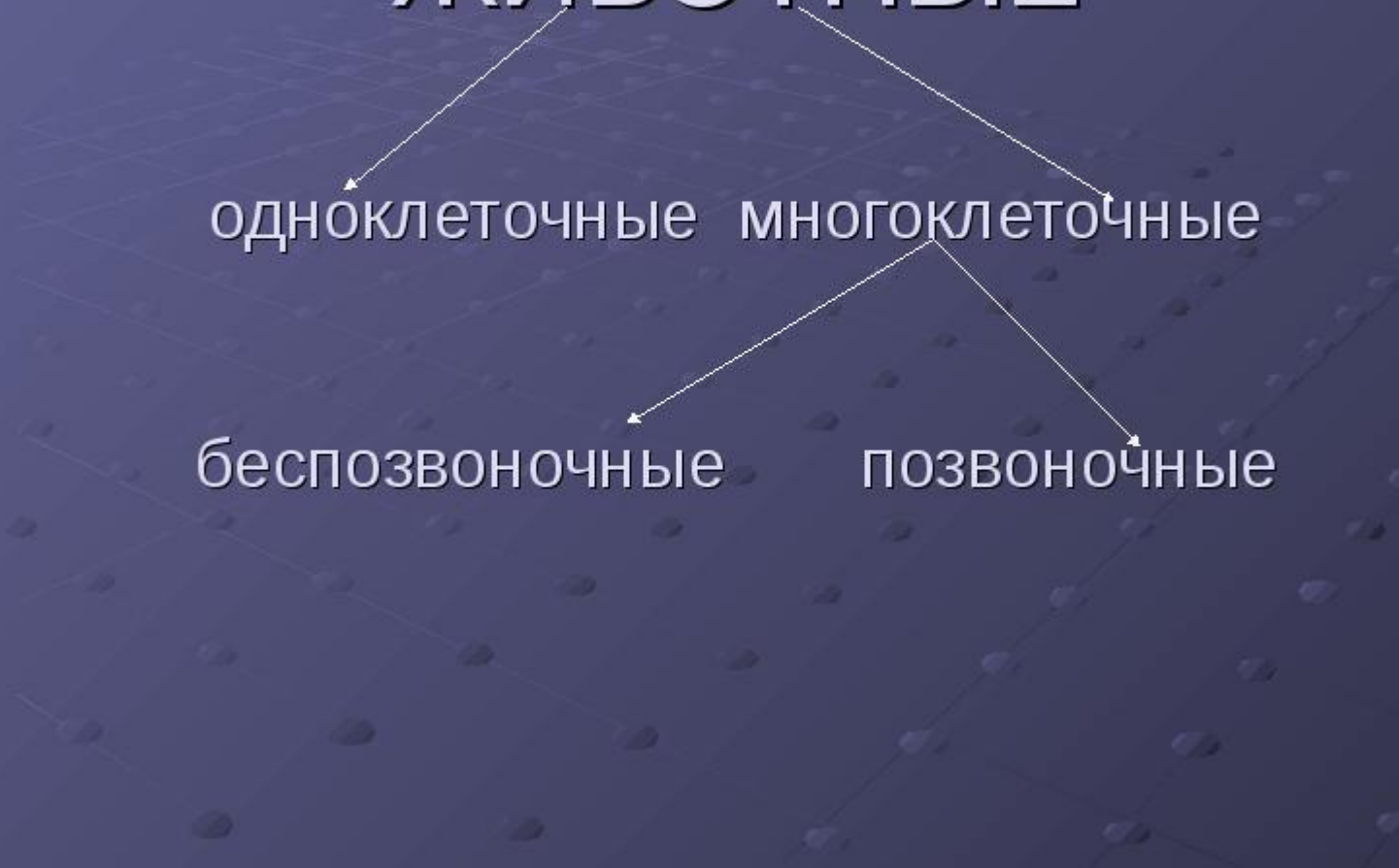
Грибы

ЖИВОТНЫЕ

одноклеточные многоклеточные

беспозвоночные

позвоночные



Многоклеточные беспозвоночные животные

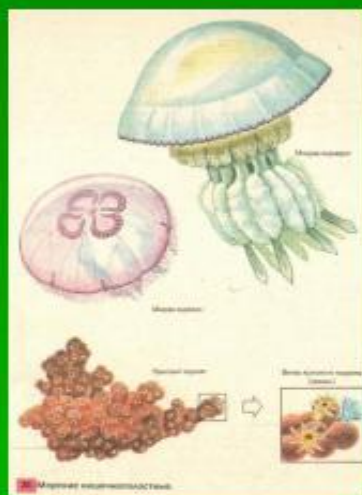


Рис. 95. Разнообразие пауков: 1 — паукообразный; 2 — паук; 3 — клещ; 4 — клещ.



Рис. 96. Многообразие ракообразных: 1 — краб; 2 — десятиногий; 3 — кревет; 4 — ракоzik; 5 — дафния; 6 — циклоп; 7 — амфипод; 8 — иксод; 9 — многоножка.

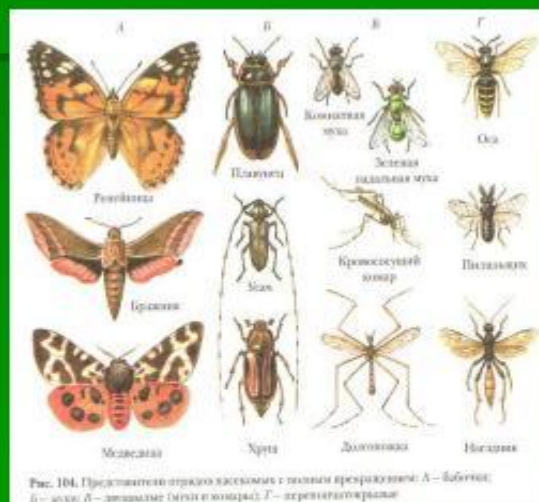


Рис. 104. Представители отряда насекомых с полным превращением: А — бабочки; Б — жуки; В — двукрылые (мухи и комары); Г — перепончатокрылые.



39. Многообразие брюхоногих моллюсков.



41. Многообразие головоногих моллюсков.



Позвоночные животные



ЖИВОТНЫЕ

беспозвоночные

позвоночные



Определи организм и среду его обитания

Описание организма:

Тело обтекаемой формы покрыто костной чешуёй, для дыхания служат жабры, а передвигается животное с помощью плавников.

Вопросы:

1. О каком животном идёт речь?
2. В какой среде он обитает?
3. Какие приспособления к среде обитания у этого животного?

Водная среда обитания



Определи организм и среду его обитания

- Животное небольших размеров, с короткой черной шерстью, которая заглаживается одинаково хорошо и вперед и назад; слепое но с хорошим обонянием, передние конечности роющего типа

Вопросы:

1. О каком животном идёт речь?
2. В какой среде он обитает?
3. Какие приспособления к среде обитания у этого животного?

Почвенная среда обитания



Определи организм и среду его обитания

- Животное очень мелких размеров, имеет тело с очень плотным покровом, 6 членистых ножек помогают крепиться к волосам, а колюще-сосущий аппарат помогает питаться кровью

Вопросы:

1. О каком животном идёт речь?
2. В какой среде он обитает?
3. Какие приспособления к среде обитания у этого животного?



ВЫВОД

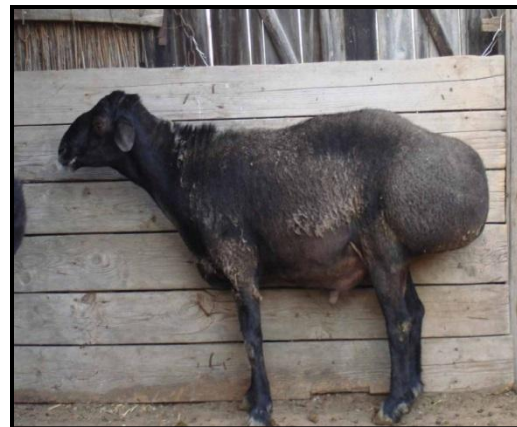
- Живые организмы приспособлены к среде в которой они обитают

Происхождение животных

- Дикие предки



Домашние животные



Происхождение домашних животных

- Дикие предки



Породы собак



Происхождение домашних животных

- Дикий предок



- Породы кур



Значение животноводства