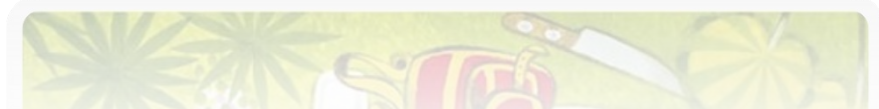


Животные маленькие и большие

Тема 20



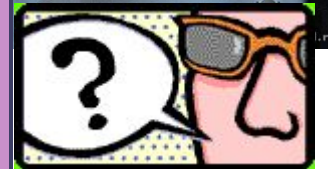


Миша, ты знаешь,
оказывается
самое маленькое
животное- это
землеройка.

Животные- это не
только звери, но и
птицы, рыбы,
насекомые.
Простейшие
животные очень
маленькие и состоят
всего из одной клетки.

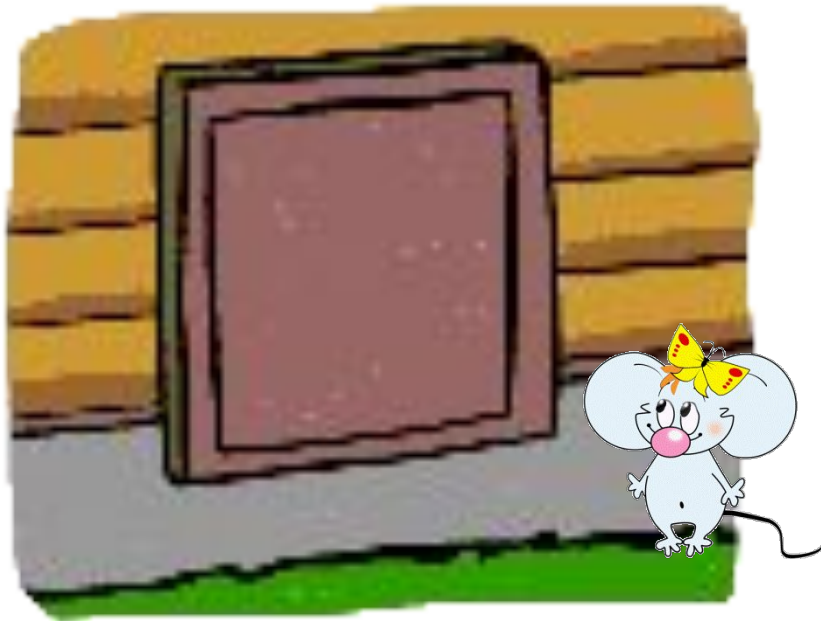


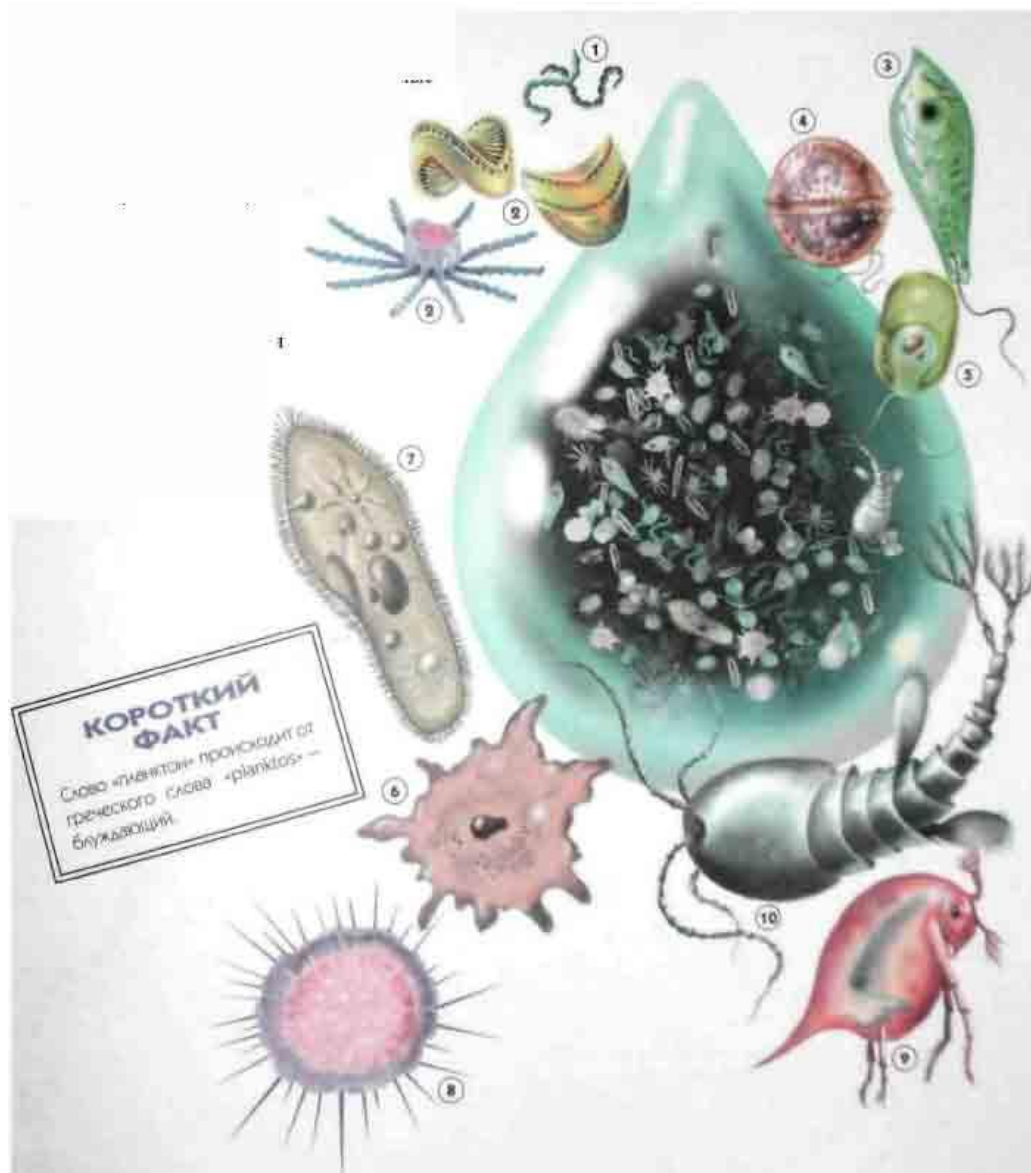
Какие бывают животные?



Вспомни...

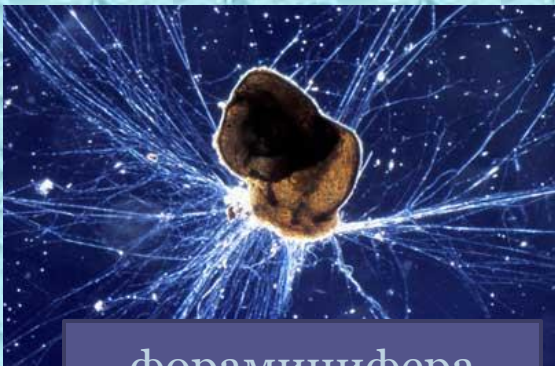
- В чём заключается роль различных животных в экосистемах?





- Простейшие животные встречаются везде, где есть вода. Даже в капле почвенного раствора из цветочного горшка под микроскопом мы обнаружим разнообразный мир простейших.

Разнообразие простейших



фораминифера



амёба



лучевик



жгутиконосец



инфузория-туфелька

Выбери свойства...

дышать

создавать органическое
вещество

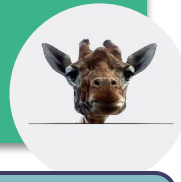
заглатывать
добычу

двигаться

Для
животных и
растений



Для
животных



Для
растений



расти

цвести

размножаться

чувствовать

Самые простые многоклеточные- это **кишечнополостные**

- Где (сверху или снизу) расположены щупальца у сидячих кишечнополостных и у плавающих в толще воды?

кораллы



актиния

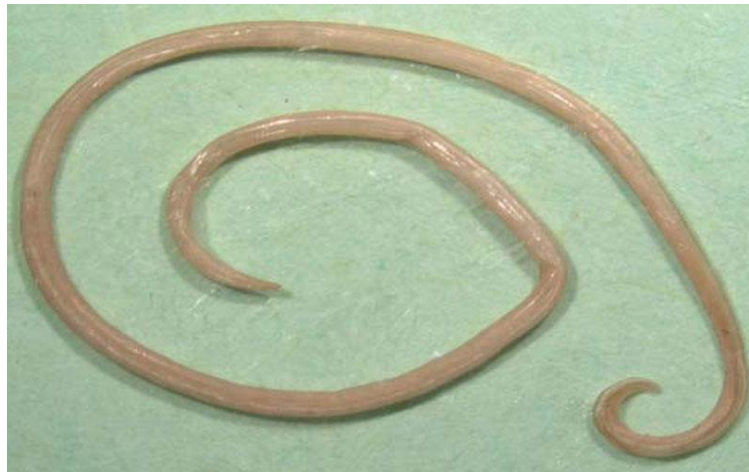


медузы

Черви



Планария- плоский
ползающий червь



Аскарида- круглый
паразитический
червь



Дождевой червь-
кольчатый роющий
червь

Моллюски



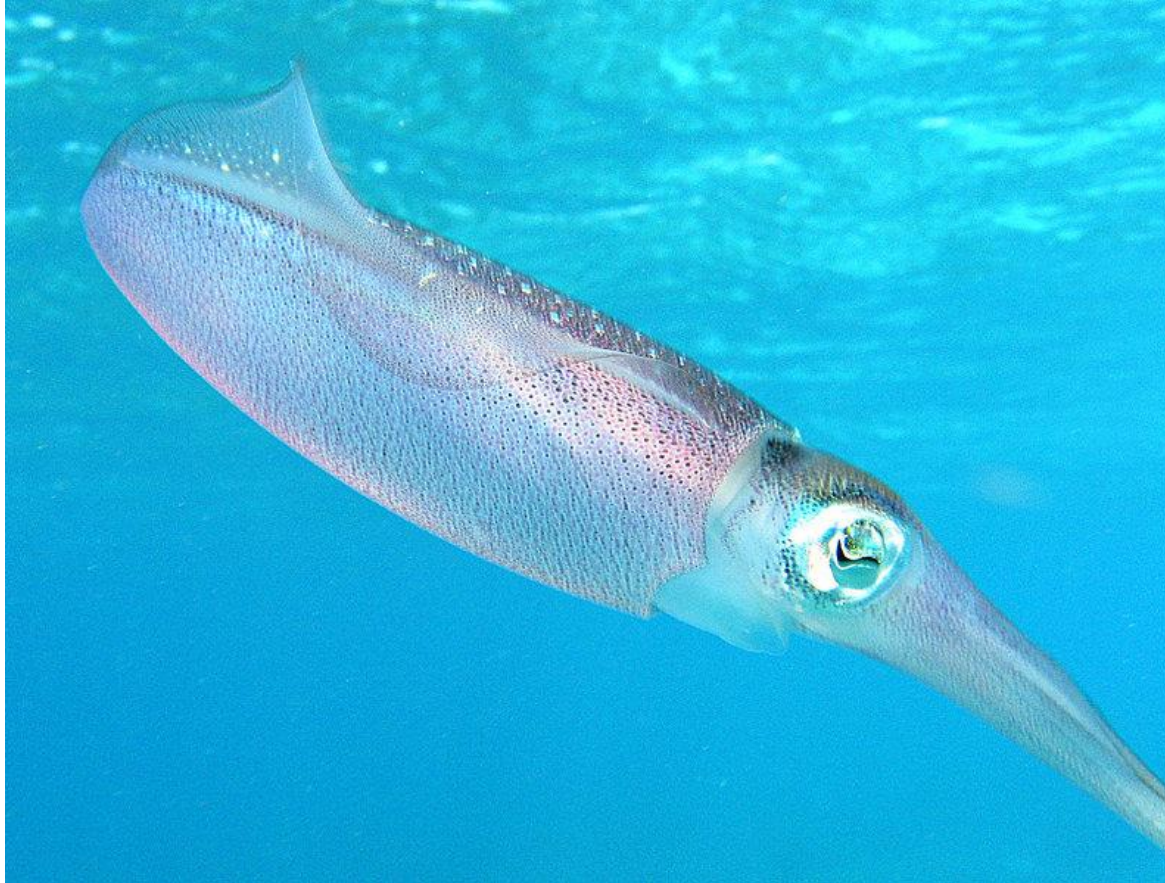
лужанка



виноградная
улитка



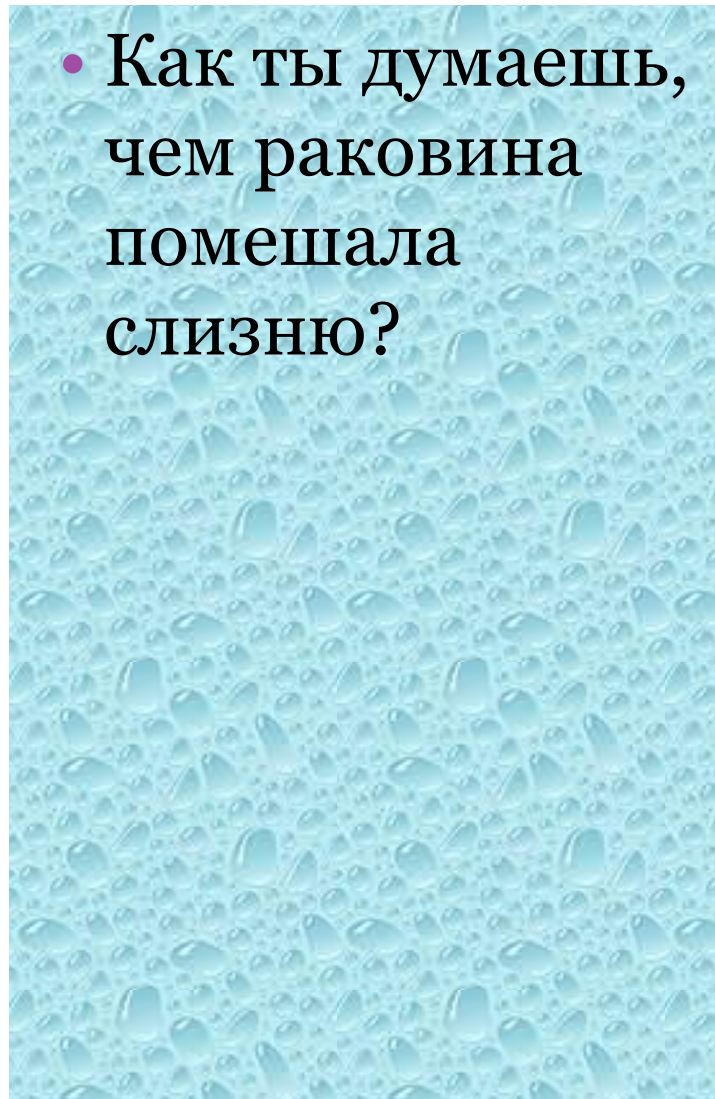
гребешок



- Почему хищные моллюски кальмары утратили домик-раковину?



- Как ты думаешь, чем раковина помешала слизню?





мидии



жемчужница



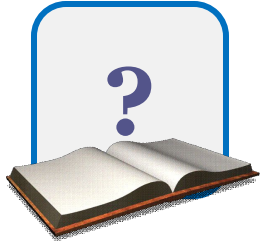
беззубка



кальмар

- Животные бывают одноклеточными и многоклеточными. Все они-потребители. Низшие животные могут быть не только подвижными. Но и прикреплёнными.

Проверь себя:



- В чём главное отличие животных от растений?
- Каких ты знаешь самых маленьких животных?
- В чём выгода ползания и рытья? Какие приспособления для этого используются?
- В чём достоинства и недостатки раковины?



- Кальмары и осьминоги не имеют раковины. Как же они спасаются от хищников? А слизни?

Спасибо за внимание!

Использованы фото из Интернета

**Данную презентацию выполнила
учитель начальных классов
МОУ СОШ №75 г. Волгограда
Бочкарёва Светлана Юрьевна**