



Презентация урока 5 класс ФГОС
Учитель биологии МБОУ СОШ № 52
Ляшко Н.Я.

ЖИВОТНЫЕ



ФАУНА



- Все виды животных обитающих на планете называются фауна.

ОБЩИЕ ПРИЗНАКИ ЖИВОТНЫХ

□ Эукариоты.

ПИТАНИЕ

- Животные питаются готовым органическим веществом.
- Гетеротрофы.

КАК ПИТАЮТСЯ ЖИВОТНЫЕ



растительноядн



хищники



всеядные

ДВИЖЕНИЕ

- Животные активно передвигаются.



ОРГАНЫ ЧУВСТВ

- У животных развиты органы чувств.

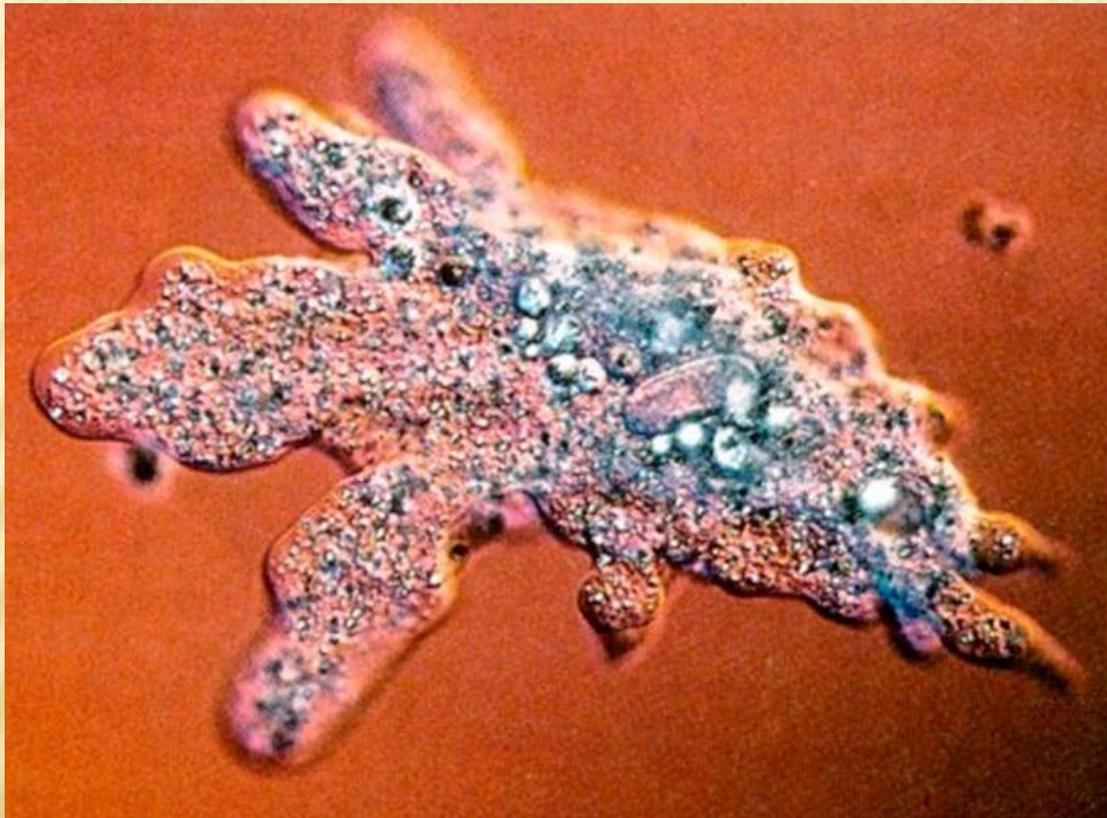


СРЕДЫ ОБИТАНИЯ ЖИВОТНЫХ



ПРОСТЕЙШИЕ

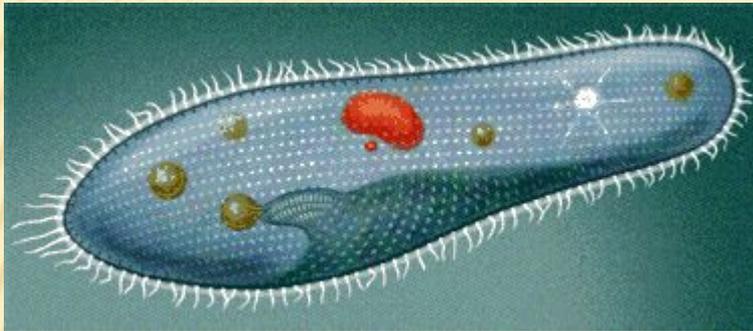
Одноклеточные животные – простейшие.



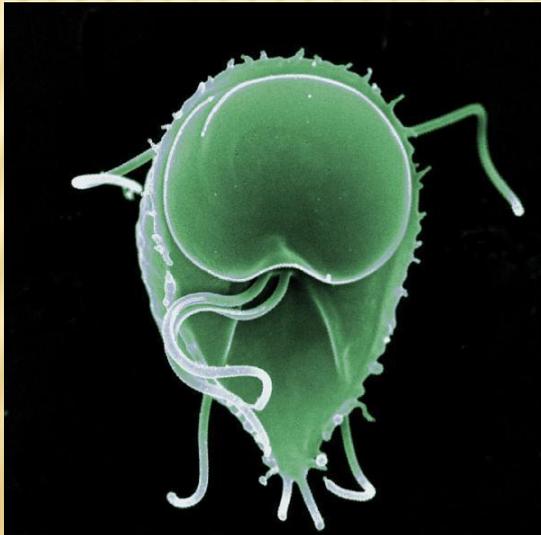
амеба

ПИТАНИЕ ПРОСТЕЙШИХ

Инфузория - туфелька
Бактериями и водорослями



Мельчайшими
животными радиоларии



паразит
лямблия

МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ

□ Членистоногие



□ Черви

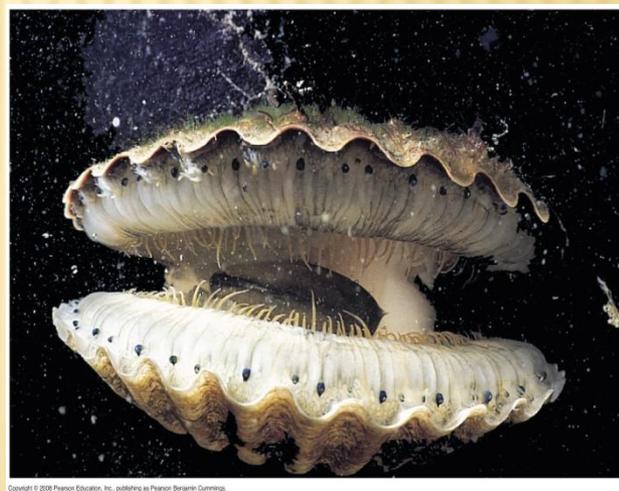


МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ



ИГЛОКОЖИЕ

МОЛЛЮСКИ



ХОРДОВЫЕ



ПТИЦ
Ы



млекопитающи
е



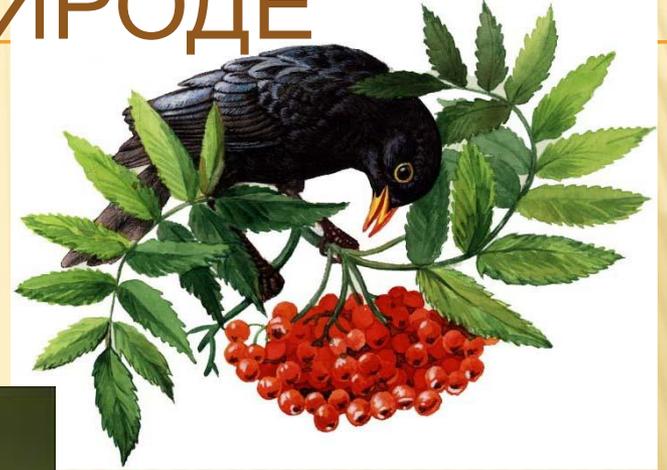
земноводны
е



пресмыкающи
е

РОЛЬ ЖИВОТНЫХ В ПРИРОДЕ

- Распространяют семена растений



- Переносят пыльцу



- Животные служат
- пищей для других
- животных



ЖИВОТНЫЕ- ВРЕДИТЕЛИ

□ Переносчики болезней

□ Паразиты



□ Вредители

□ сельскохозяйственных

□ культур



ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

Заполните кластер



ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- §12
- Ответы на вопросы в конце параграфа