

Общая характеристика одноклеточных. Корненожки.

7 класс

Бородулина Ю.В.

Расскажите об особенностях животных, обитающих

1 вариант

в почвенной и
водной средах.

2 вариант

в наземно-воздушной
и организменной



Царство животные

Подцарство одноклеточные

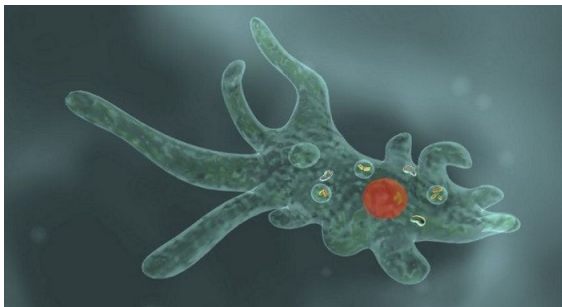
Подцарство многоклеточные

Тип
Саркожгутиконосцы

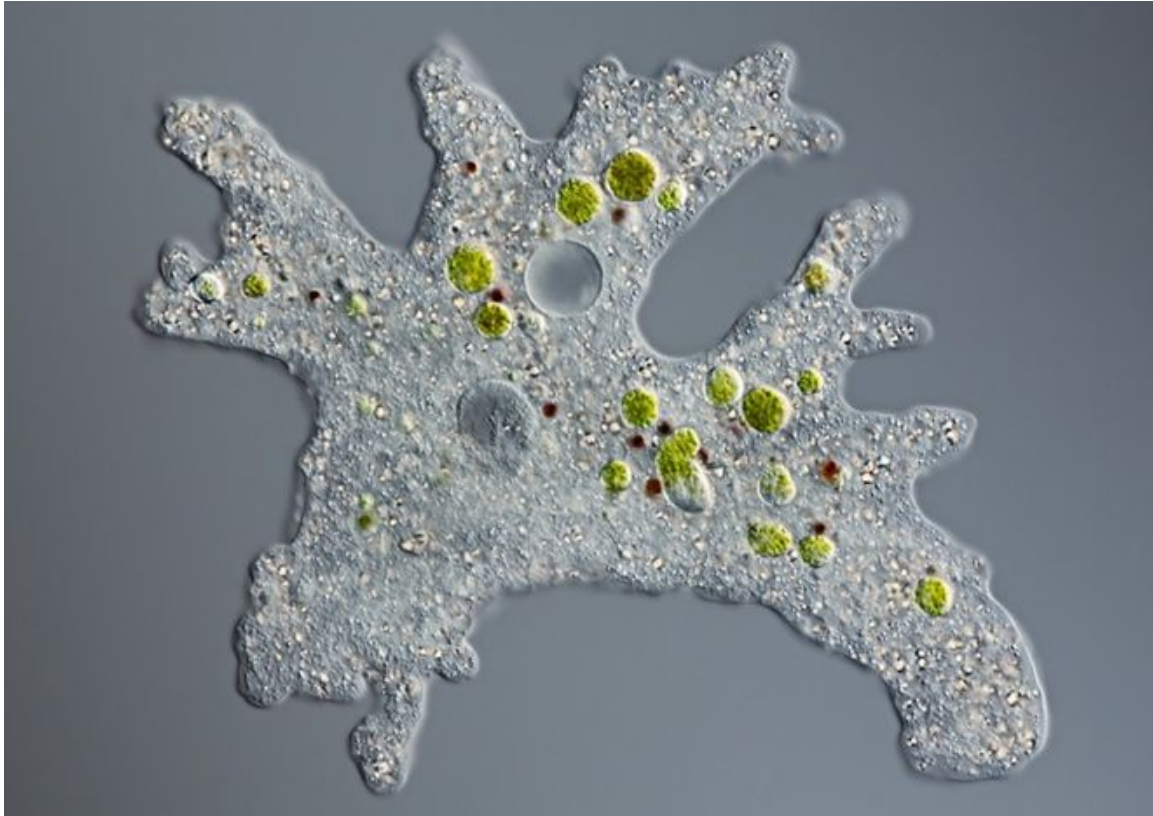
Тип инфузории

Тип
споровики

9
ТИПОВ



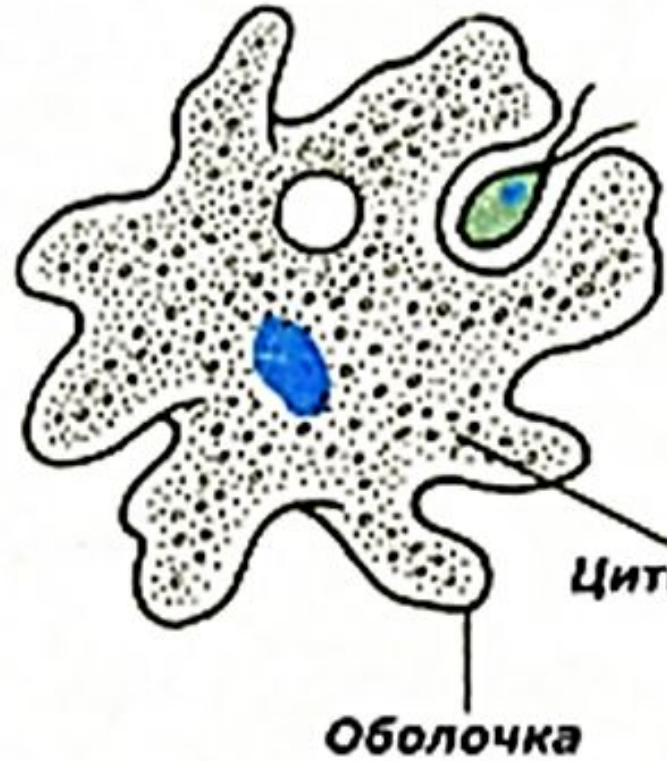
Царство Животные **Класс** Корненожки
Подцарство Простейшие **Род** Амеба
Тип Саркожгутиконосцы **Вид** Амеба обыкновенная



Движение и питание амебы.



Образование пищеварительной вакуоли



Пищеварительная вакуоль



Амебоидное движение. Ложноножки (псевдоподии).

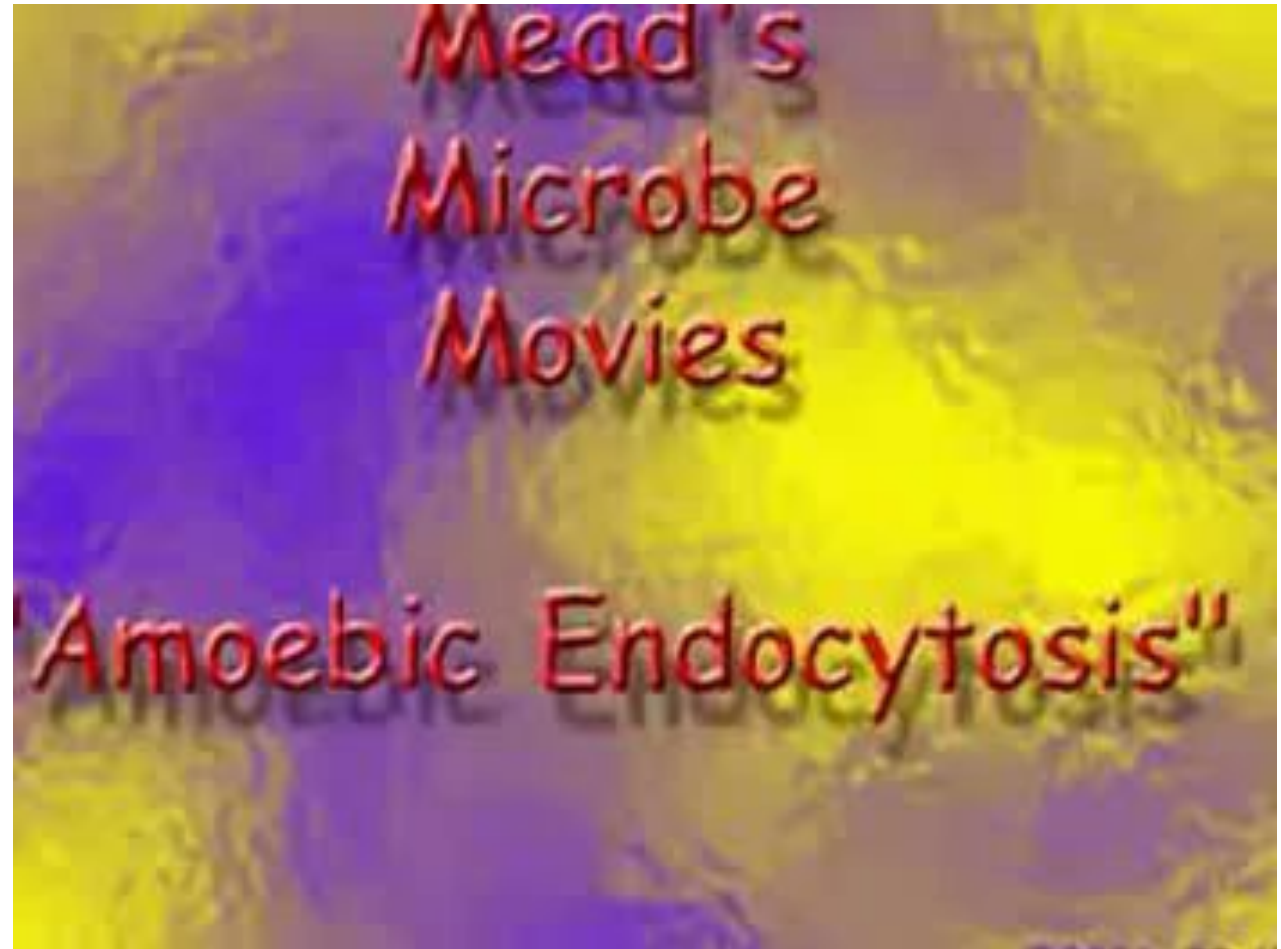


Питание амебы.

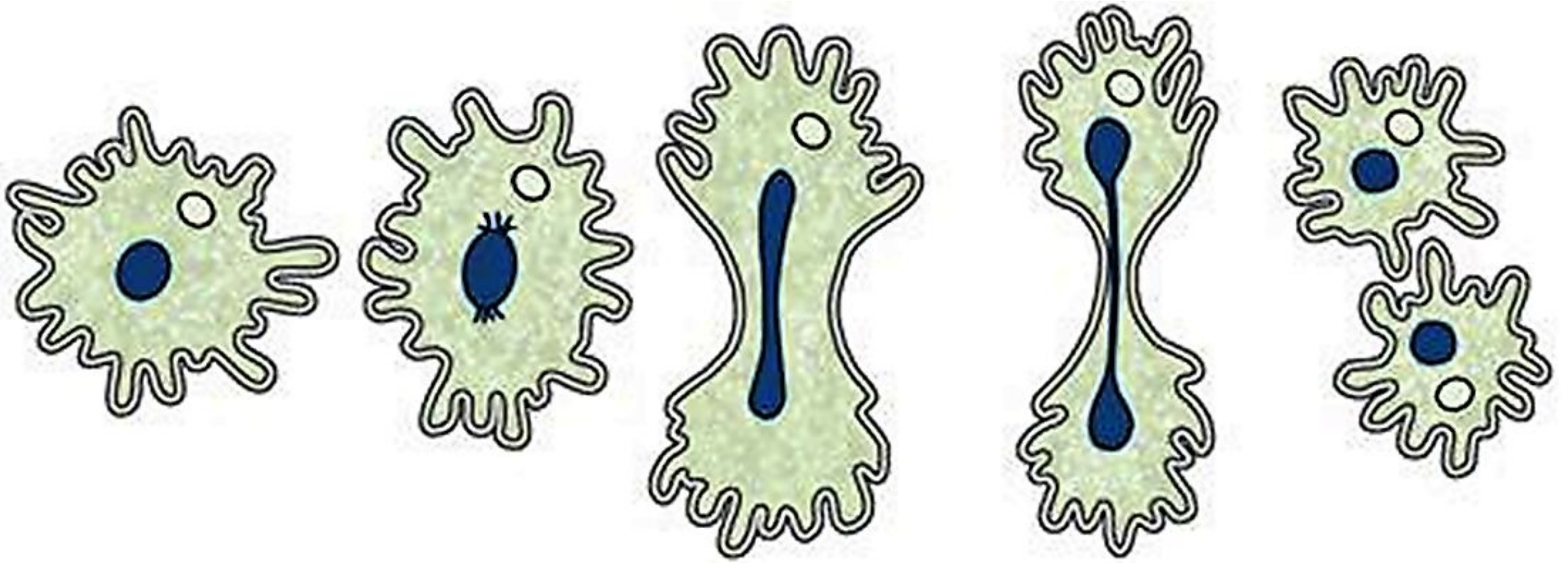
Фагоцитоз – процесс при котором клетки простейших захватывают и переваривают твердые частицы.

**Амеба –
ХИЩНИК.**

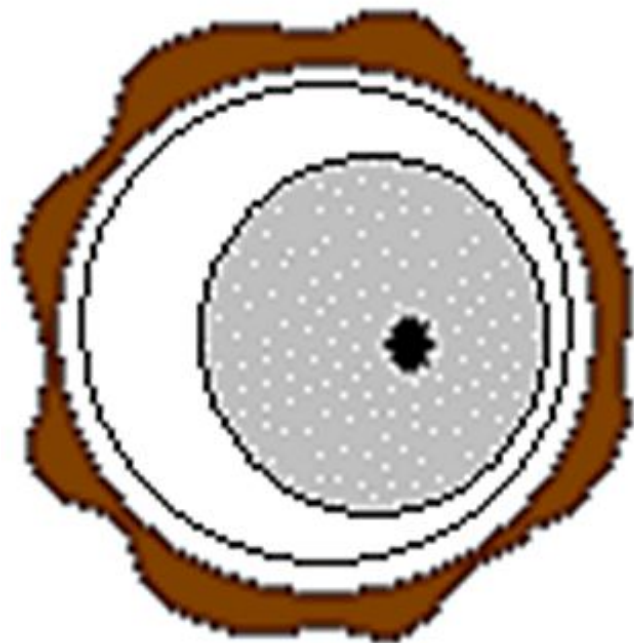
Амеба питается бактериями, мелкими простейшими, одноклеточными водорослями.



**Бесполое размножение амебы делением
надвое** (скорость 1 раз в 1-2 дня).



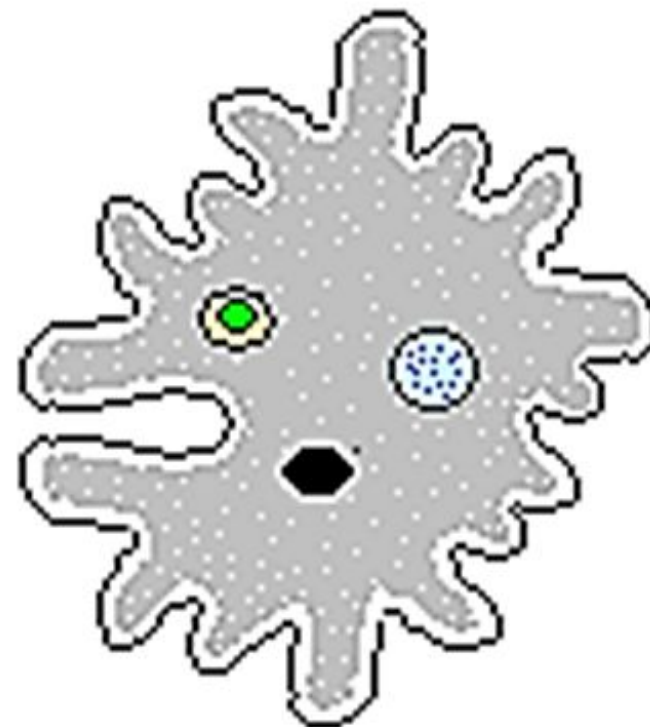
Циста амебы – способ пережить неблагоприятные условия.



1



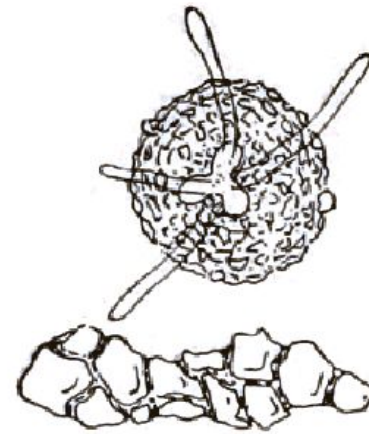
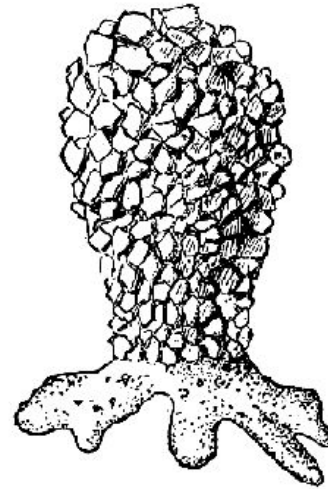
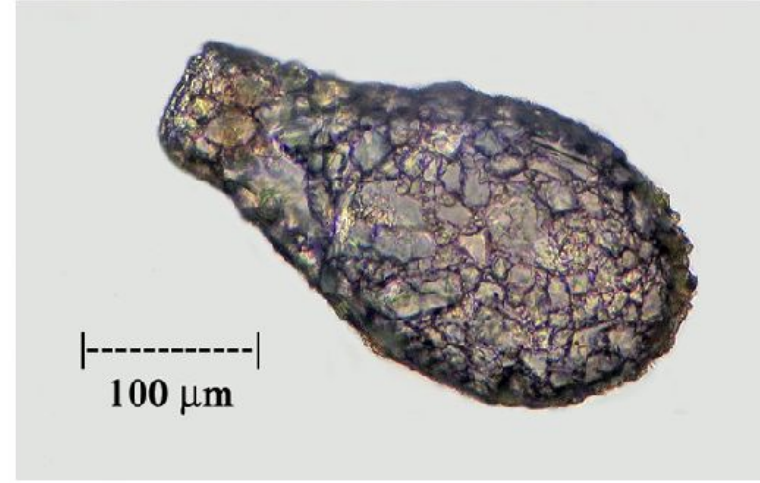
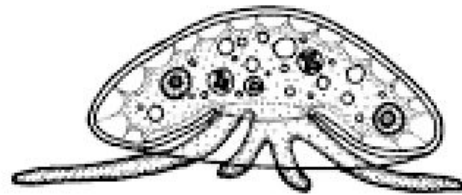
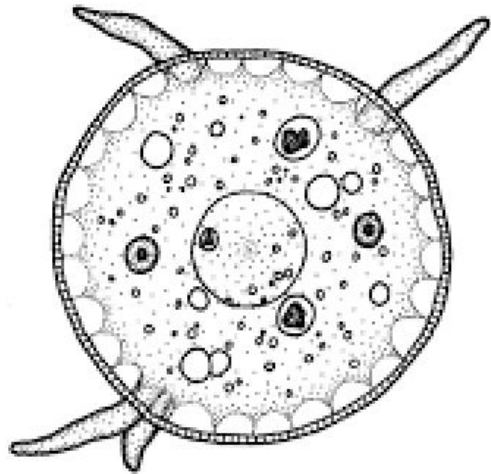
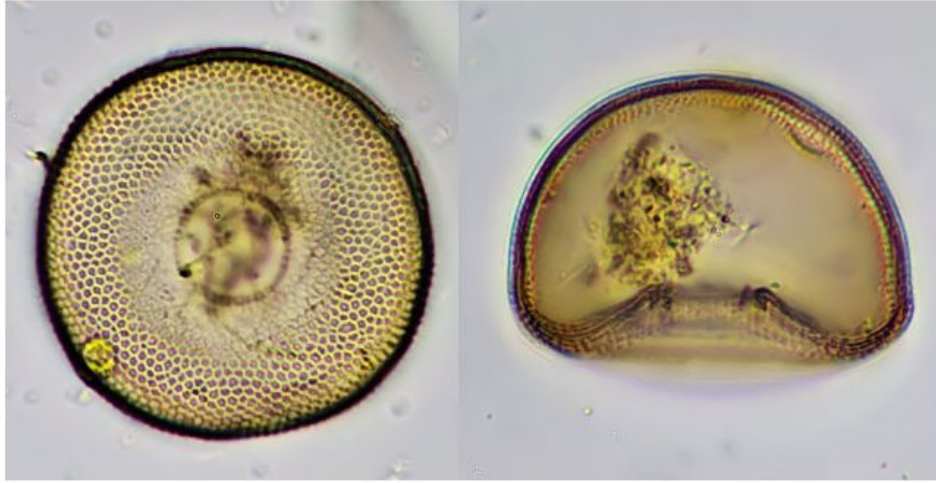
2



3

Раковинные корненожки

Арцелла



Диффлюгия



ЛИНИЯ
ЖИЗНИ

В. В. Пасечник
С. В. Суматохин
Г. С. Калинова

БИОЛОГИЯ

7

Домашнее задание:

- изучить параграф 3;
- ответить на вопросы к параграфу устно;
- зарисовать строение амебы в тетрадь (рис. 6 на стр. 19).

СПАСИБО ЗА УРОК 😊