

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Петровская средняя общеобразовательная школа Урюпинский район Волгоградская область

Корненожки.

Амеба обыкновенная

Учитель биологии: Галковская И.И

7 класс

(По учебнику Константинова В.М., Бабенко В.Г.,
Кучменко В.С.)

2010 год

Классификация

Царство
Животные

Подцарство
Одноклеточные

Тип Саркодовые и
Жгутиконосцы

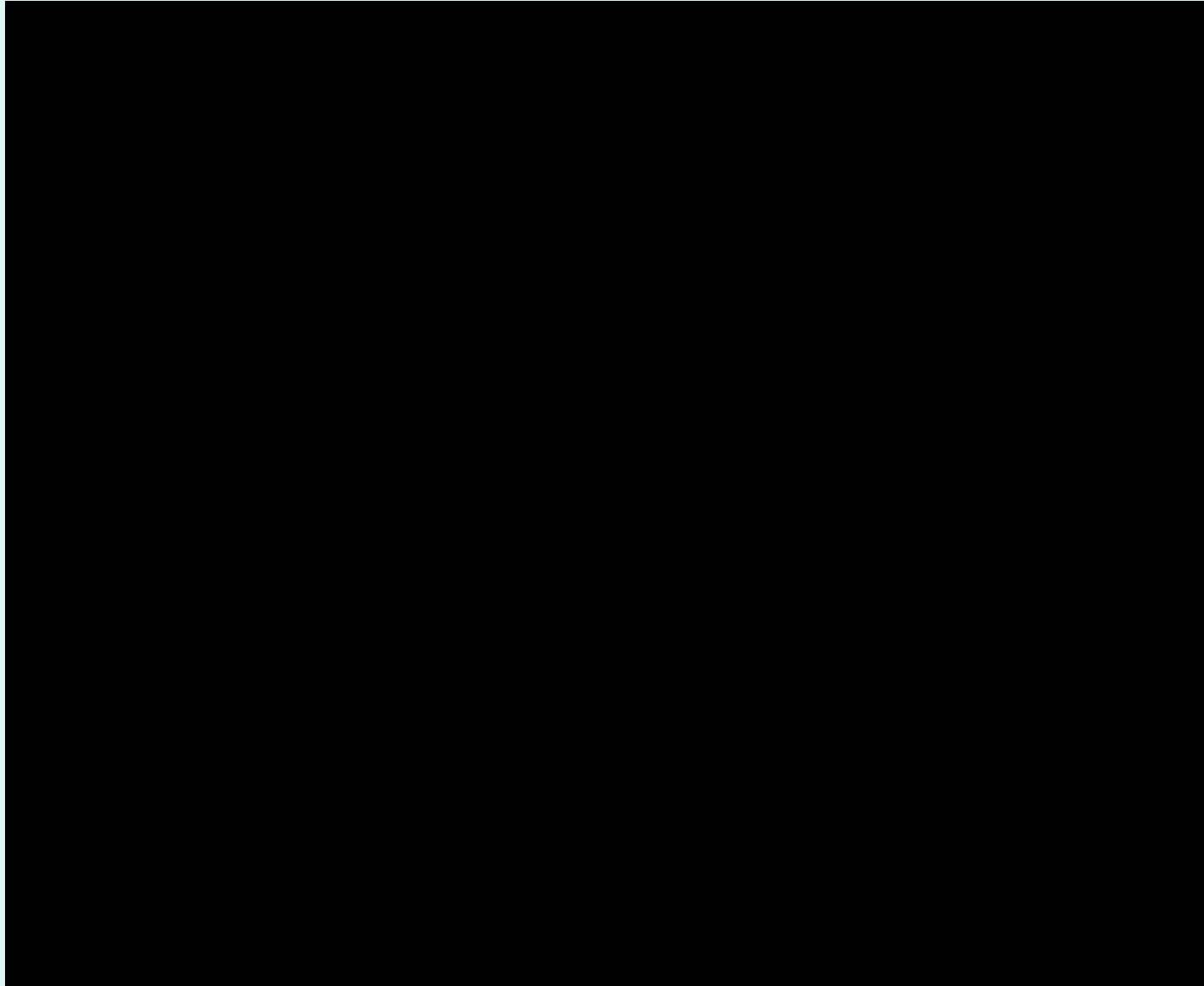
Тип Инфузории

Класс
Саркодовые

Класс
Жгутиконосцы

Класс
Инфузории

Передвижение и внешний вид



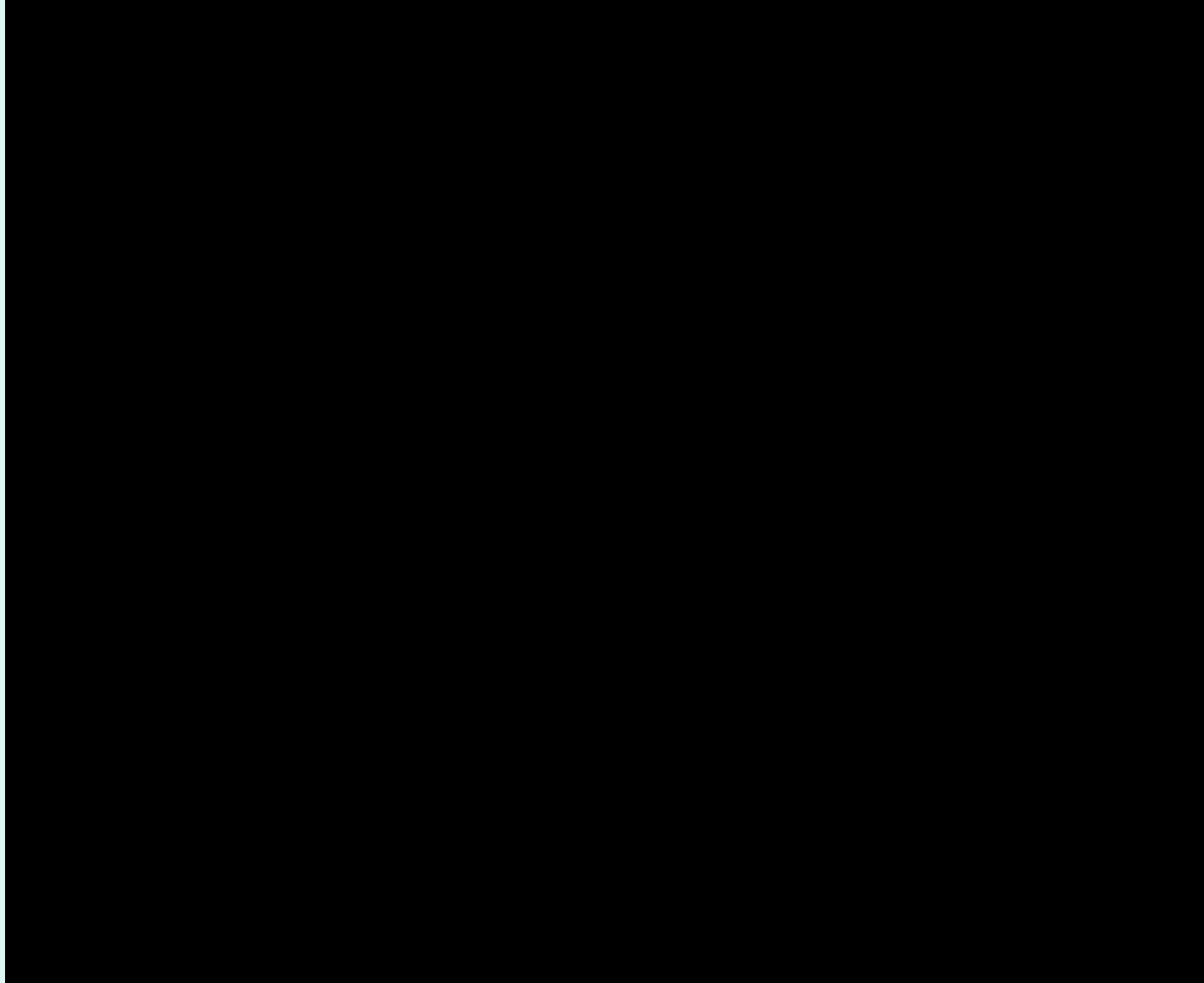
Строение амебы



Процессы жизнедеятельности



Питание и выделение у амебы



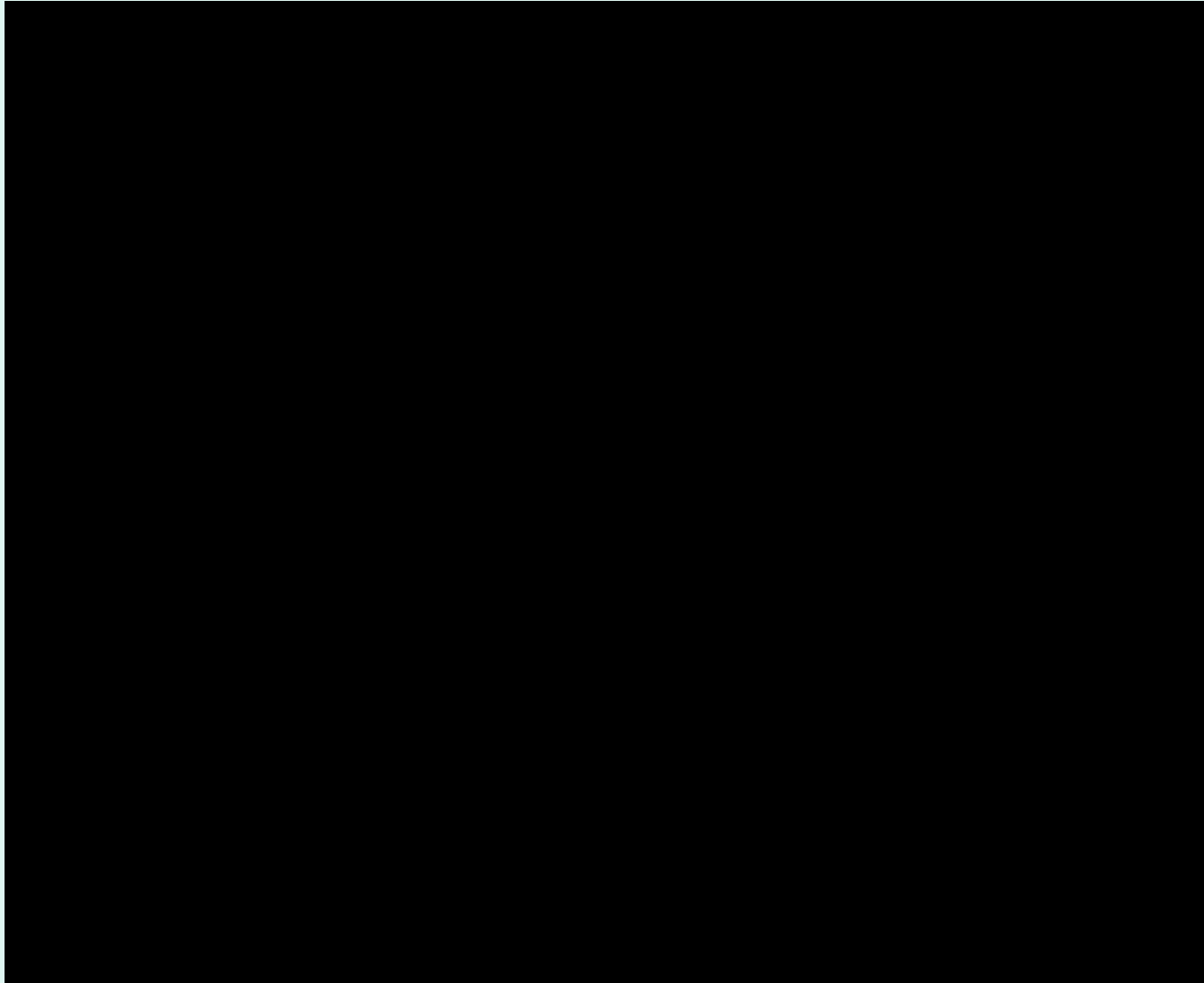
Установи правильную последовательность

- А – переваренное содержимое пищеварительной вакуоли выбрасывается наружу. 5
- Б – захват добычи ложноножками. 1
- В – Пищеварительная вакуоль подходит к поверхности тела амебы. 4
- Г – образование пищеварительной вакуоли. 2
- Д – переваривание пищи. 3

Выбери номер правильного утверждения

- 1. В организме амебы несколько сократительных вакуолей.
- 2. Сократительная вакуоль необходима амебе для удаления непереваренных остатков пищи.
- 3. Избыток воды из тела амебы выводится с помощью сократительной вакуоли.
- 4. Вода из окружающей среды постоянно поступает внутрь тела амебы.
- 5. Не у всех простейших имеются сократительные вакуоли.

Размножение амебы

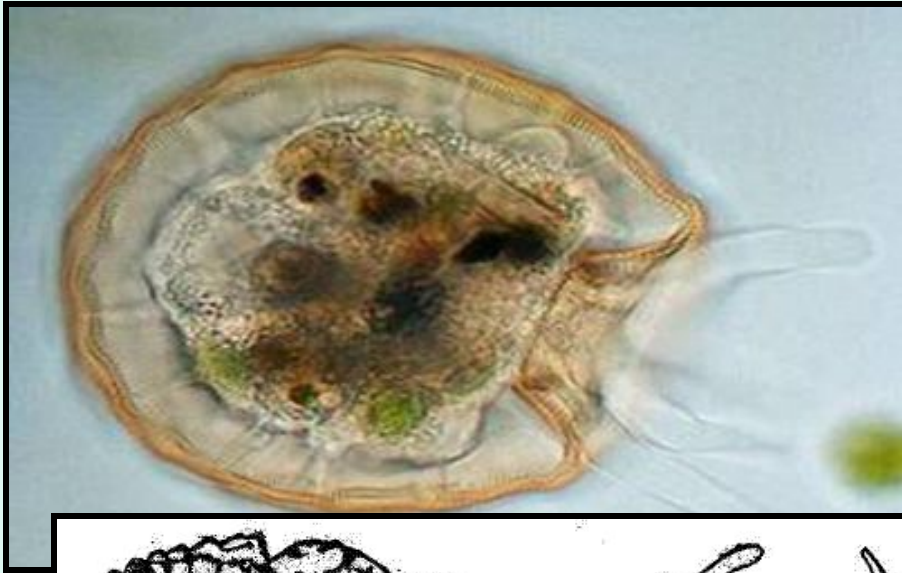


Вставь слово в предложение

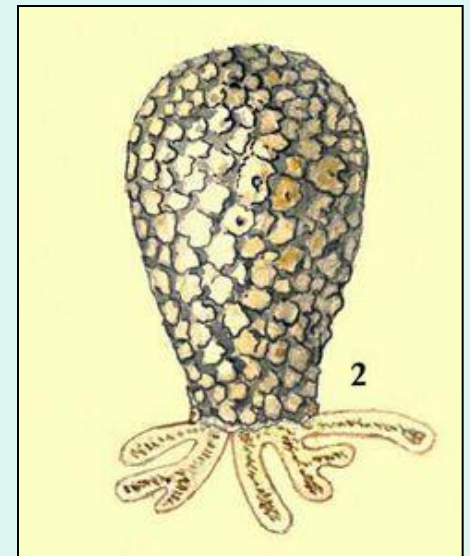
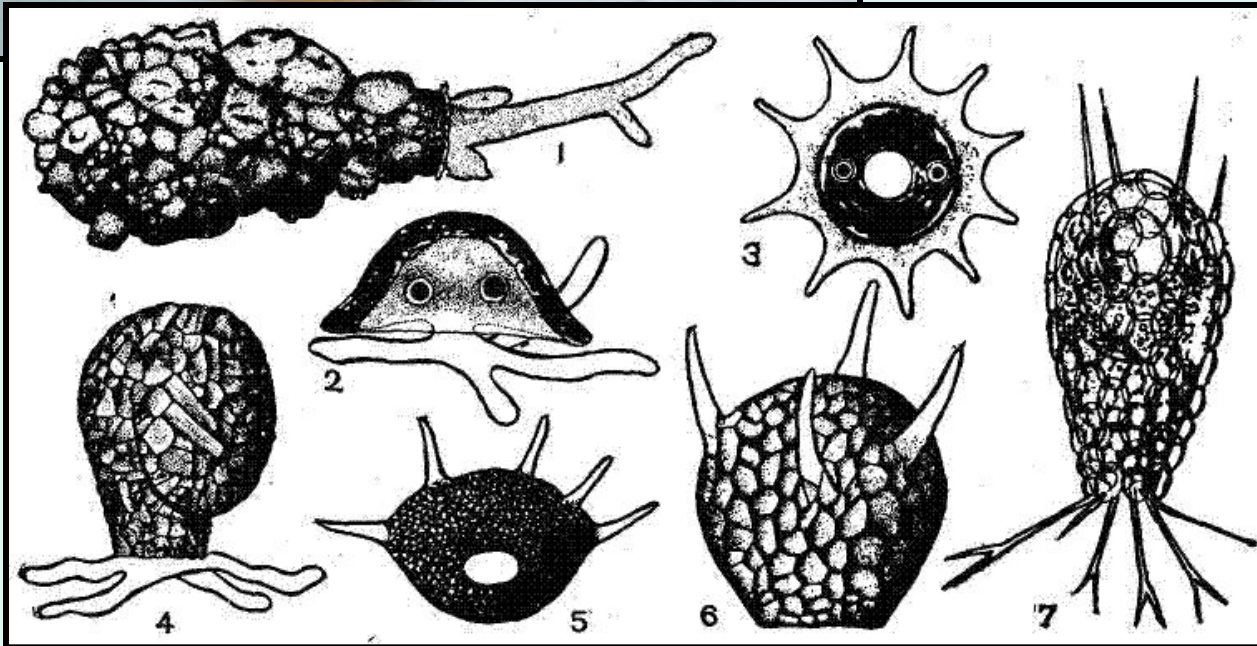
- 1. Амеба размножается.....**бесполом**.....путем.
- 2. За сутки деление амебы происходит.**один**.....раз.
- 3. В неблагоприятных условиях амеба образует.**цисту**.....
- 4. Циста служит для перенесения неблагоприятных условий и для.**расселения**..амебы.
- 5. В состоянии цисты амеба переживает повышенные и пониженные температуры, а так же ..**высыхание**.....водоема

Многообразие...

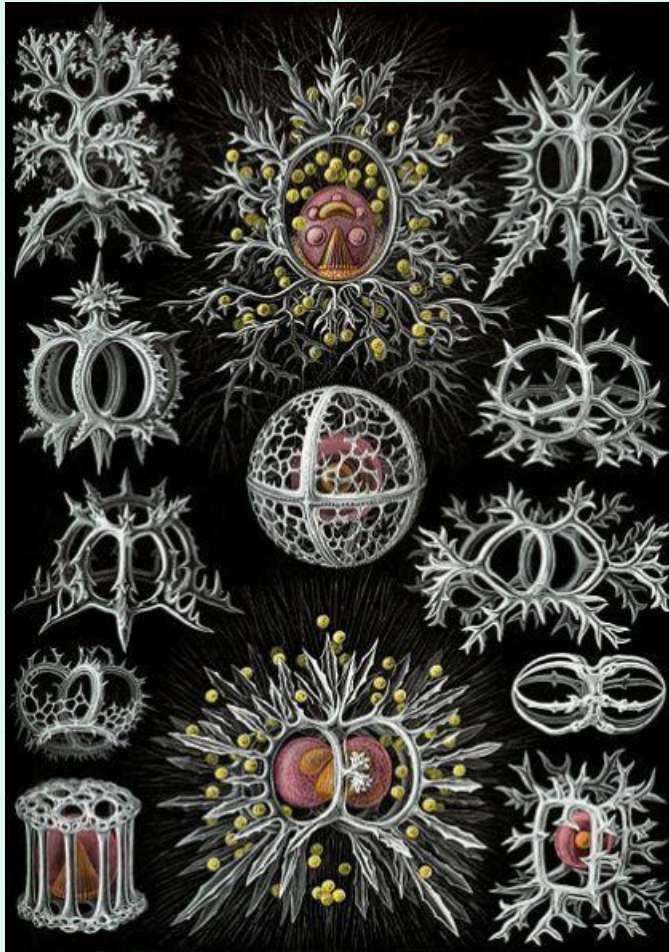
Раковинные амебы



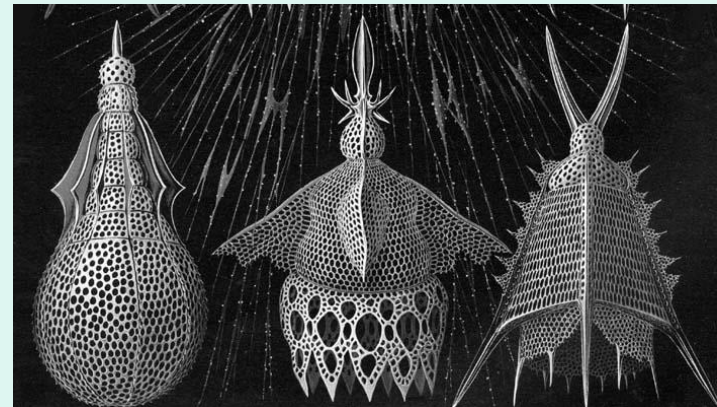
- Раковинка – наружный скелет амебы



Радиолярии



- Скелет чаще из кремнезема, выполняет защитную функцию и увеличивает площадь поверхности тела



Фораминиферы



- Наружный скелет известковый или из сцементированных песчинок.
- Пустые раковинки образуют осадочные породы





Эх,

пятерочка!



Выбери правильный ответ

- 1) Простейшие в большинстве своем животные:

А - одноклеточные

В - Колониальные

С - многоклеточные



Второй вопрос

- Сколько видов простейших известно в настоящее время?

А – 30 тысяч

В – 70 тысяч

А – 100 тысяч



Третий вопрос

- Все одноклеточные живут в воде.

А – да

В – нет



Четвертый вопрос

- Циста необходима амебе для....

А – перенесения
неблагоприятных
условий среды

В – расселения на далекие
расстояния

С – верны оба предыдущих
ответа



Пятый вопрос

- Сократительная вакуоль необходима амебе для выведения..

А – избытка воды

В – избытка воды и растворенных
вредных веществ

С – непереваренных остатков



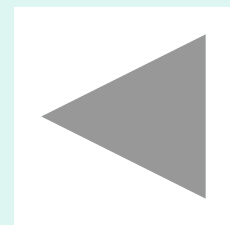
Bee!



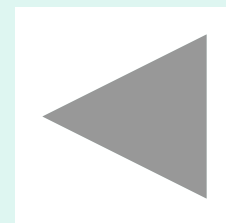
Источники иллюстраций

- <http://www.help-rus-student.ru/icon/icon26670.htm>
- <http://www.zoeco.com/0-dom/0-dom-o3.html>
- <http://levkonoe.dreamwidth.org/2008/01/08/?style=light>
- <http://kuraev.ru/smf/index.php?topic=499930.msg6549954>

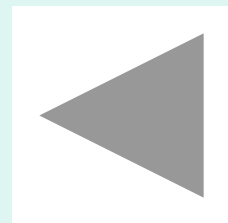
Правильно!



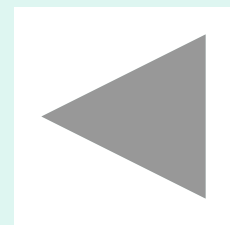
Неверно!!!



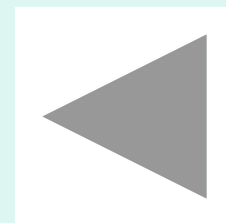
Неверно!



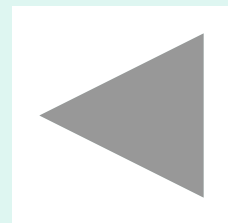
Правильно!



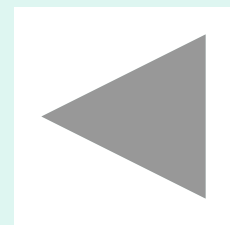
Неверно!!!



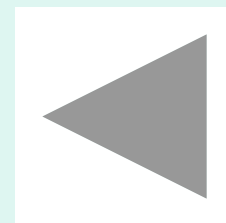
Неверно!



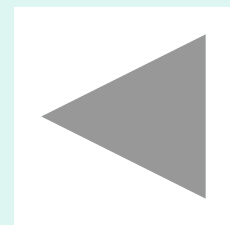
Правильно!



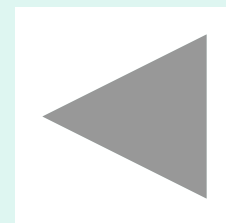
Неверно!!!



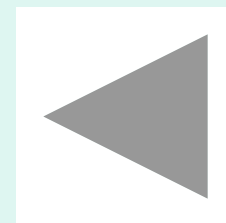
Правильно!



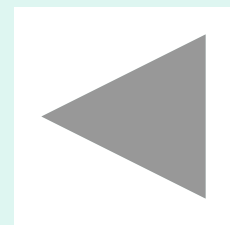
Неверно!!!



НЕВЕРОЮ!



Правильно!



Неверно!!!

