

Царство Животные

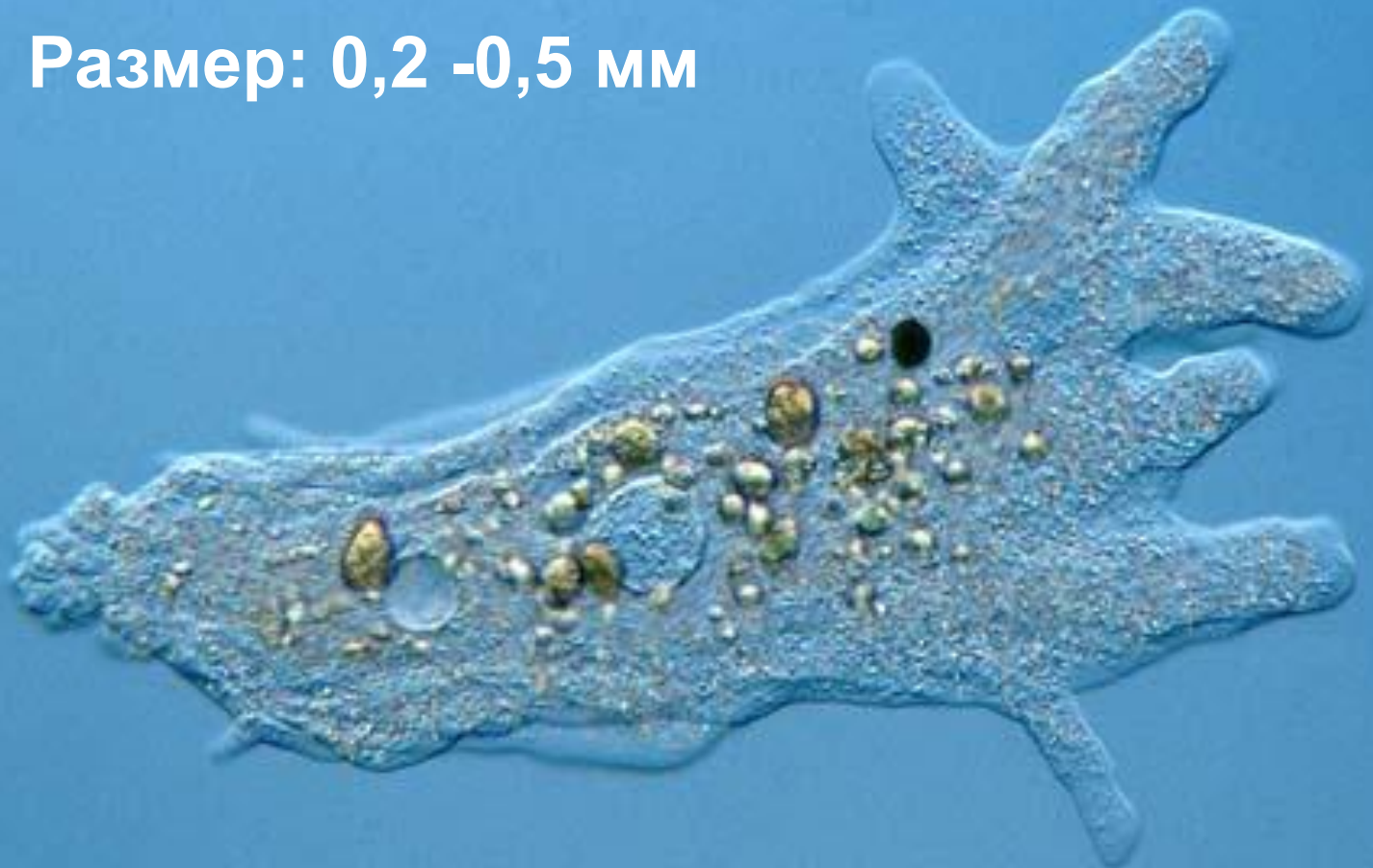
Подцарство Простейшие (Одноклеточные)

**Тип Саркодовые и
жгутиконосцы
(Саркожгутиконосцы)**

**Класс Саркодовые
(Корненожки)**

Вид (представитель):
Амеба протей
(Обыкновенная амеба)

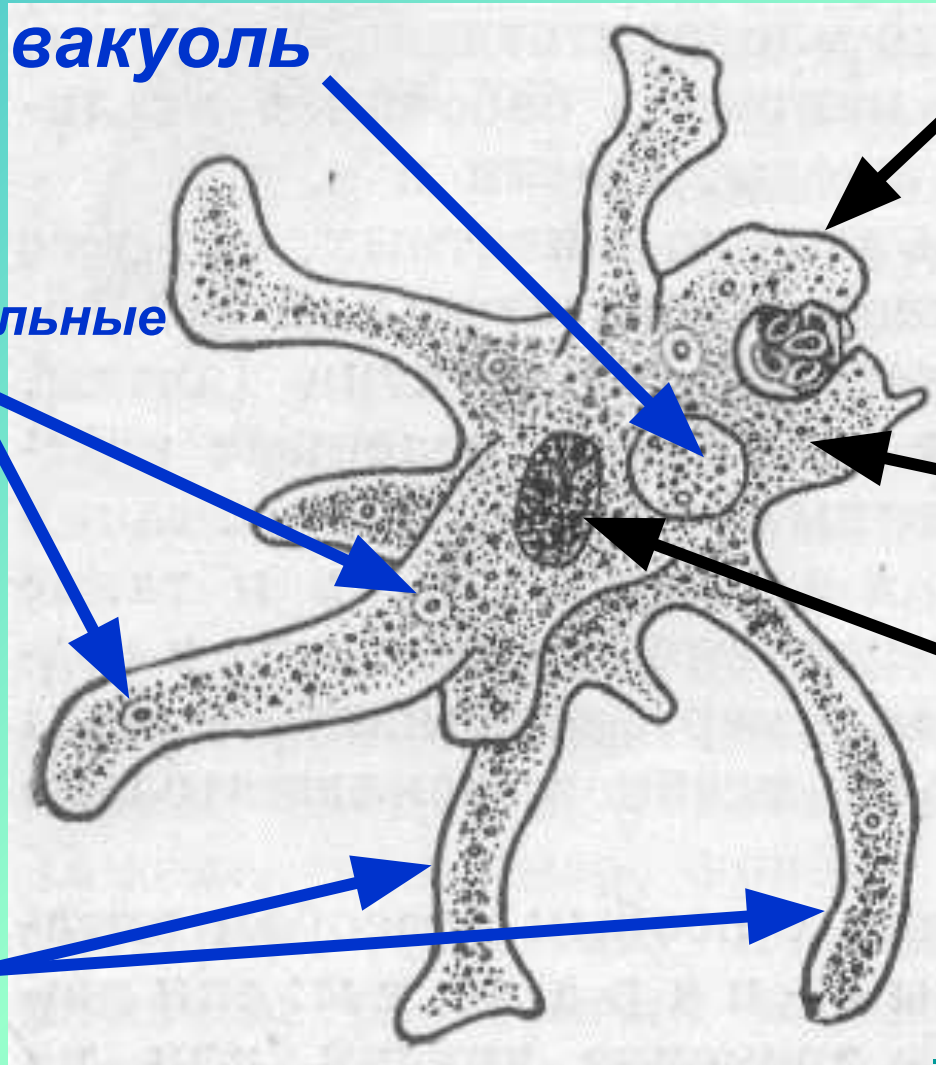
Размер: 0,2 -0,5 мм



Строение Амебы

**Сократительная
вакуоль**

**Клеточная
мембрана**



**Пищеварительные
вакуоли**

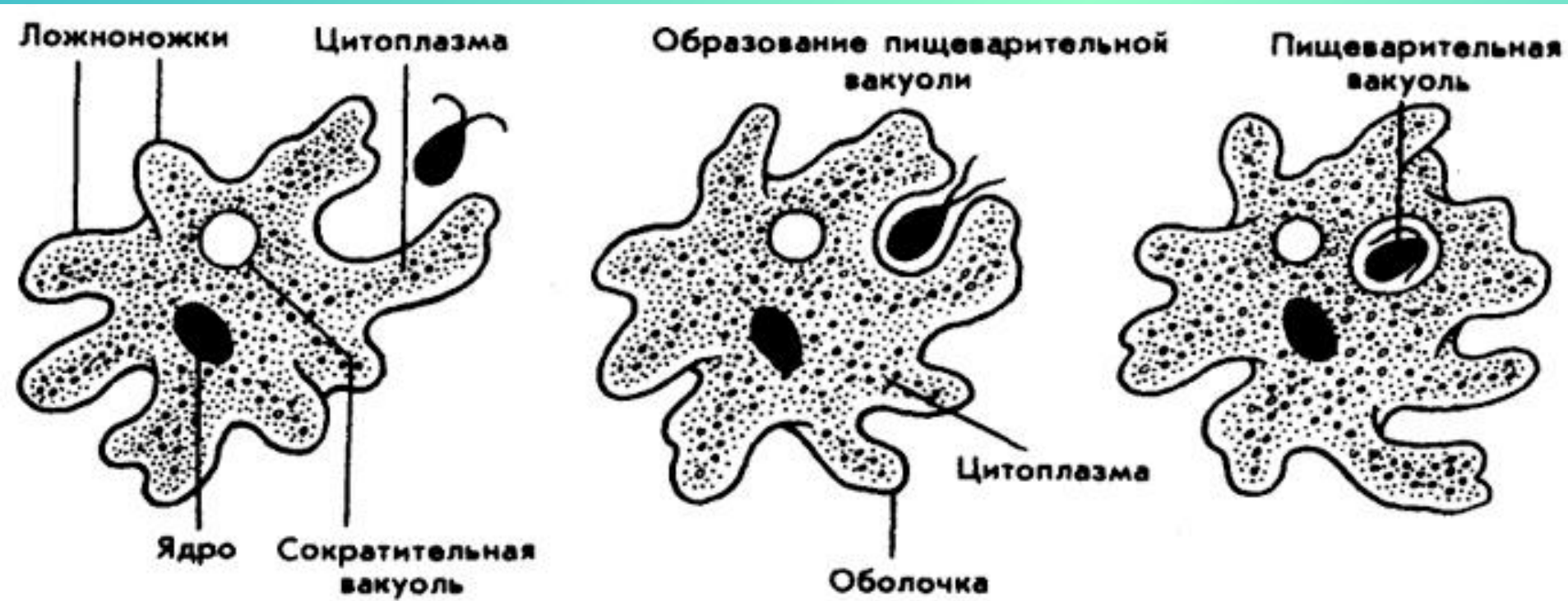
Цитоплазма

Ядро

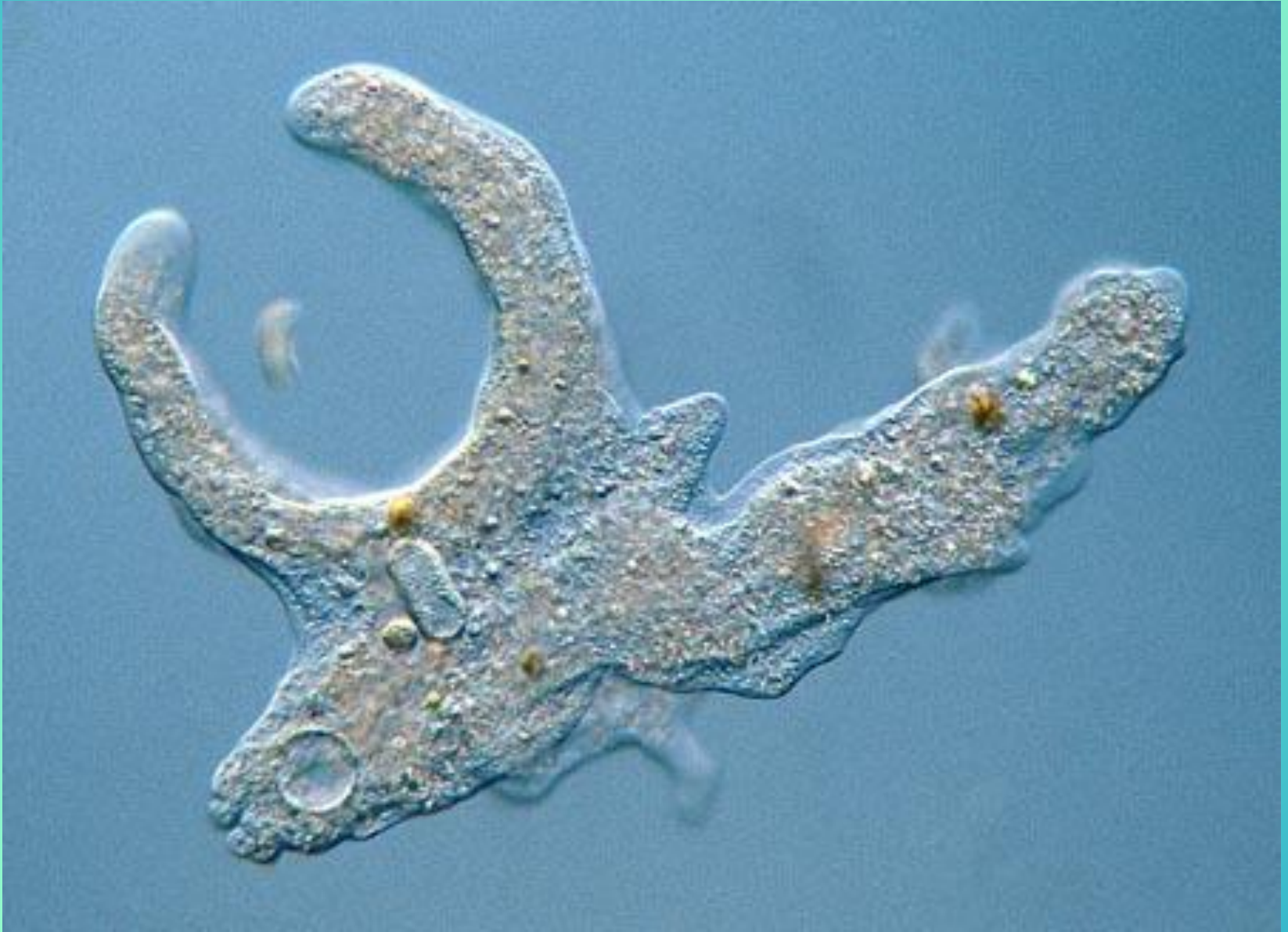
**Ложноножки
(псевдоподии)**

[Видео Движение амебы](#)

Питание амебы



Питание амебы



Питание амебы



Видео 1

Видео 2

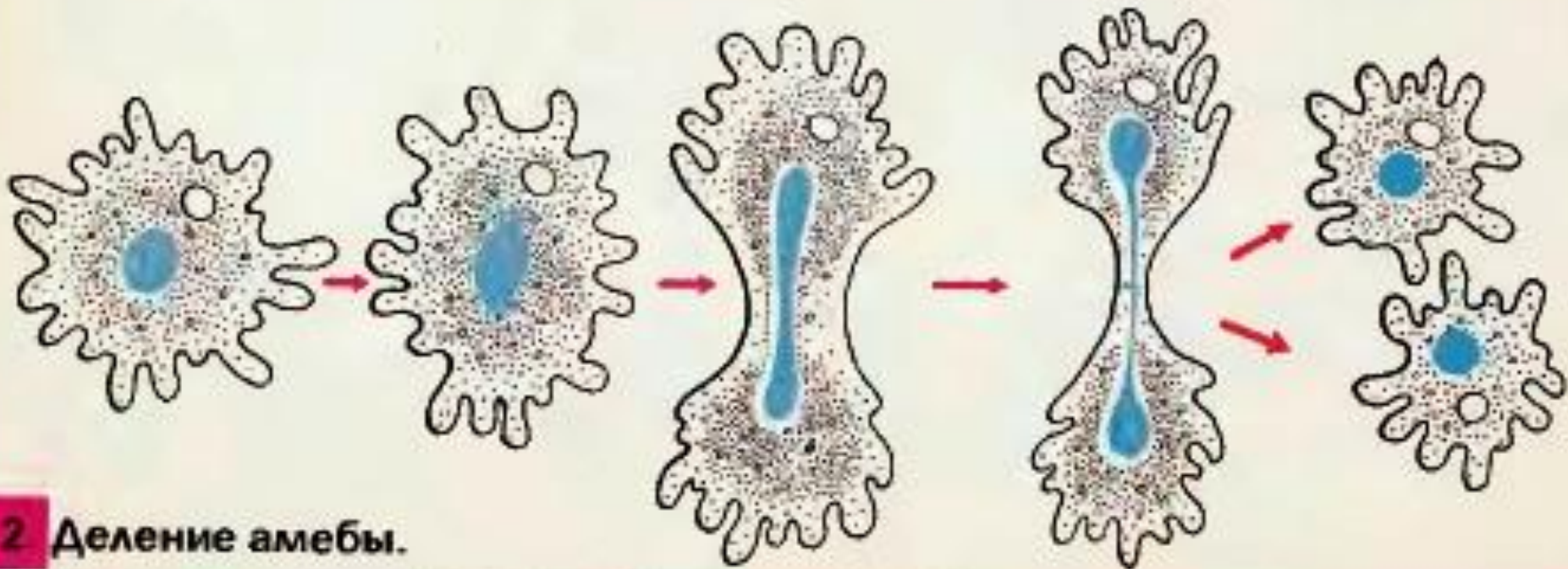


**Поглощение клеткой твердых
частиц - фагоцитоз**

**Поглощение клеткой
жидкости - пиноцитоз**

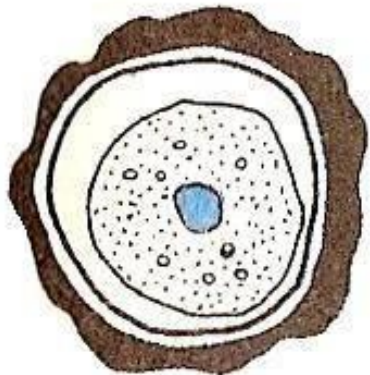
Размножение

**Амеба размножается бесполом
путем**

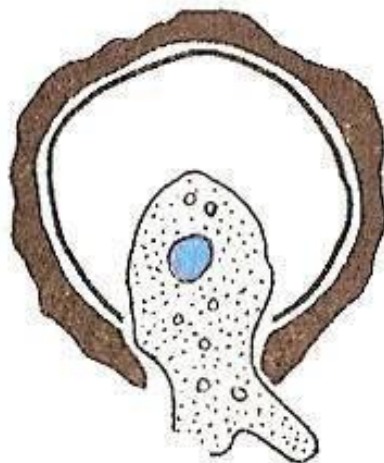


2 Деление амебы.

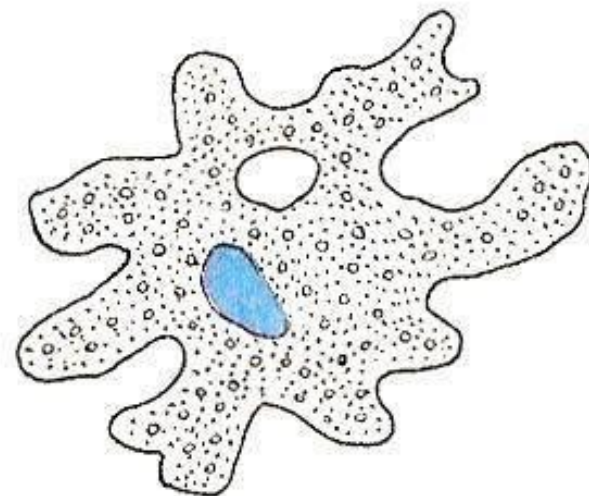
Образование цисты



Циста



Выход амебы



Циста амебы и выход амебы из цисты.

Раздражимость

- способность реагировать на сигналы поступающие из внешней среды.