

Подготовили проект
ученицы 7 б класса:

Сизова Катя

Савостина Валерия

Класс саркодовые, или Ложноножки

Класс саркодовых состоит из трех подклассов, весьма неравноценных по количеству относящихся к ним видов:

1. Корненожки— около 2 тыс. видов;

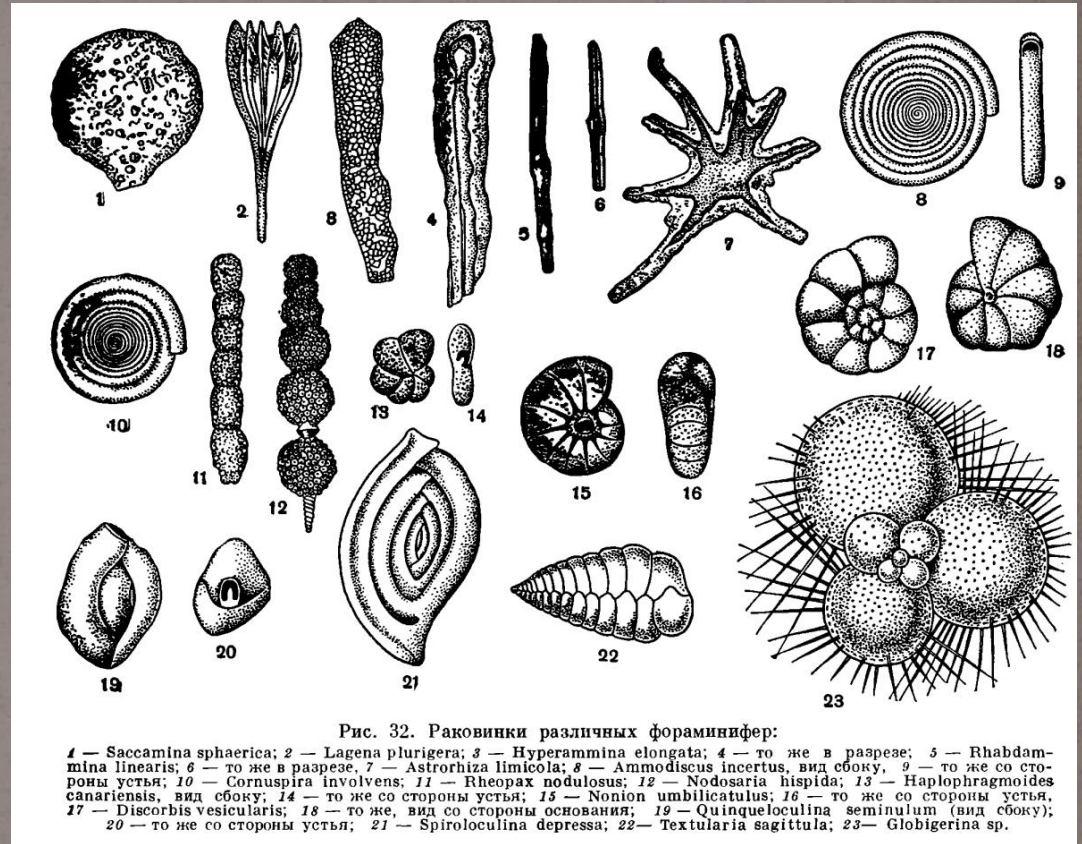
2. Солнечники —всего несколько десятков видов;

3. Лучевики— 7—8 тыс. видов.

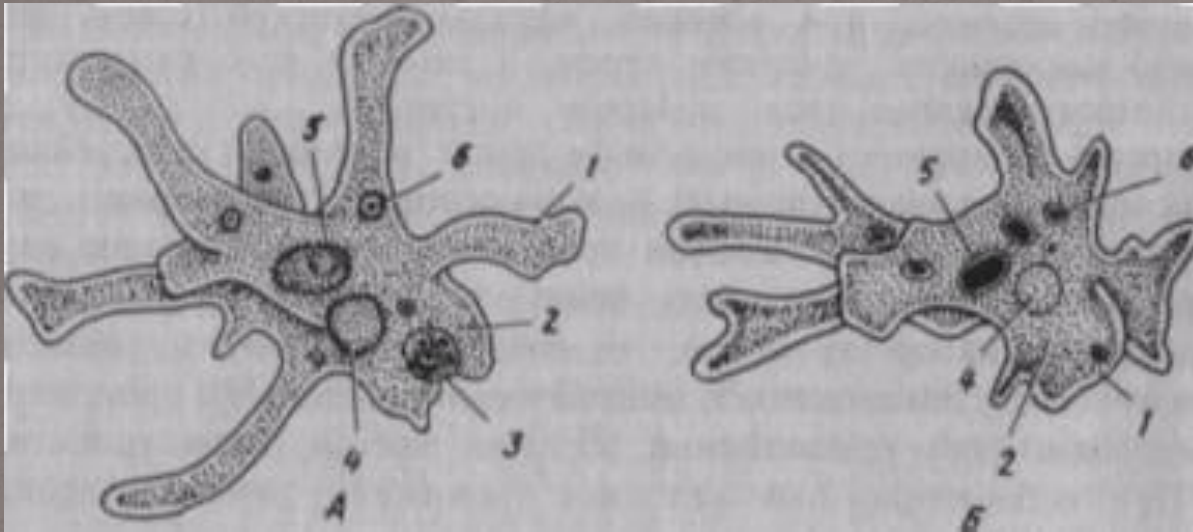
Саркодовые

● Фораминиферы

включает в себя саркодовых, преимущественно морских, имеющих раковину с одним или несколькими отверстиями – устьями, через которые наружу выходят тонкие длинные нитевидные отростки цитоплазмы – псевдоподии. Основными функциями псевдоподий являются передвижение и сбор пищи (диатомовых водорослей, бактерий), также они принимают участие в газообмене и иногда в построении раковины.



Амеба обыкновенная

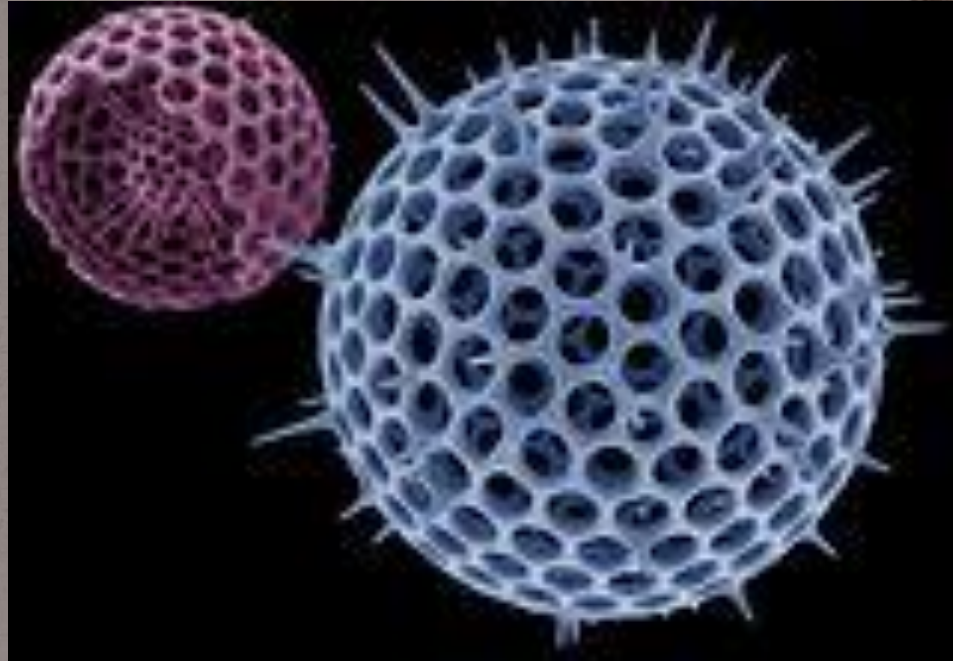


А – амеба,
захватывающая
пищу
Б – ползущая амеба

1. эктоплазма
2. эндоплазма
3. фагоцитоз
4. сократительная вакуоль
5. ядро
6. пищеварительные вакуоли

Радиолярии

- одноклеточные планктонные организмы, обитающие преимущественно в тёплых океанических водах. Скелет состоит из оксида кремния или сернокислого стронция (целестина). У живой радиолярии скелет находится внутри клетки.



Дизентерийная амеба

- а — просветная форма; б — 4-ядерная циста; в — большая вегетативная форма (эритрофаг) с фагоцитированными эритроцитами.

