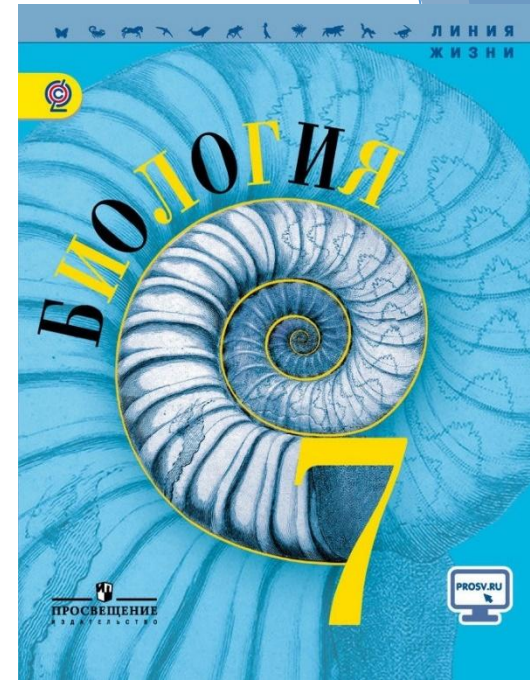


БИОЛОГИЯ 7 КЛАСС



§35. ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ ЖИВОТНЫЕ «ПРОСТЕЙШИЕ»

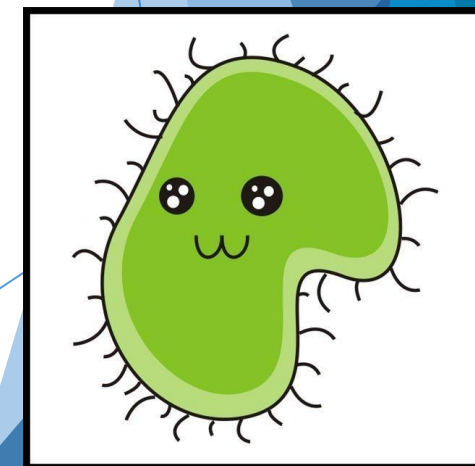
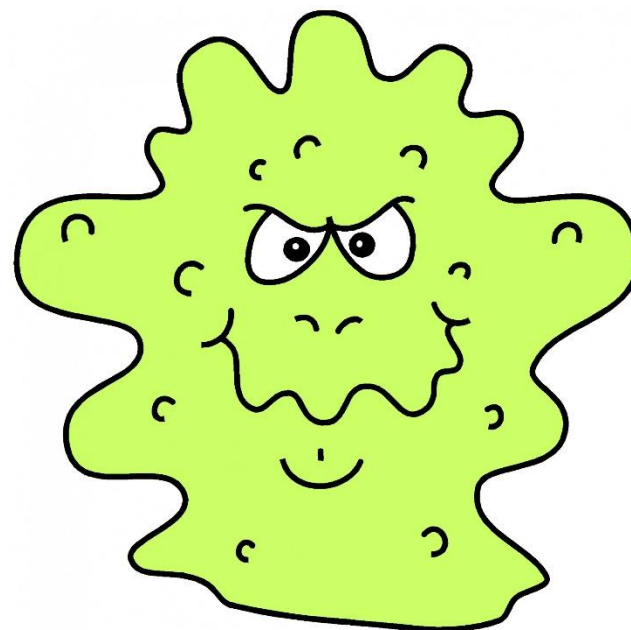
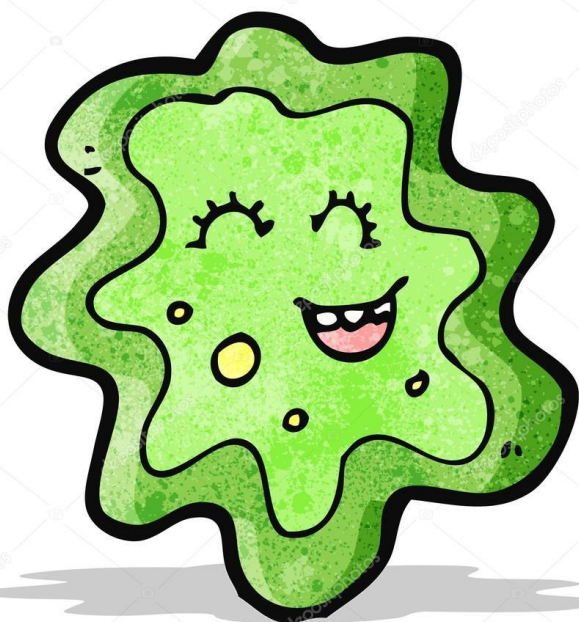
ПЛАН

- I. Общие сведения
- II. Корненожки
- III. Жгутиковые
- IV. Инфузории (реснитчатые)

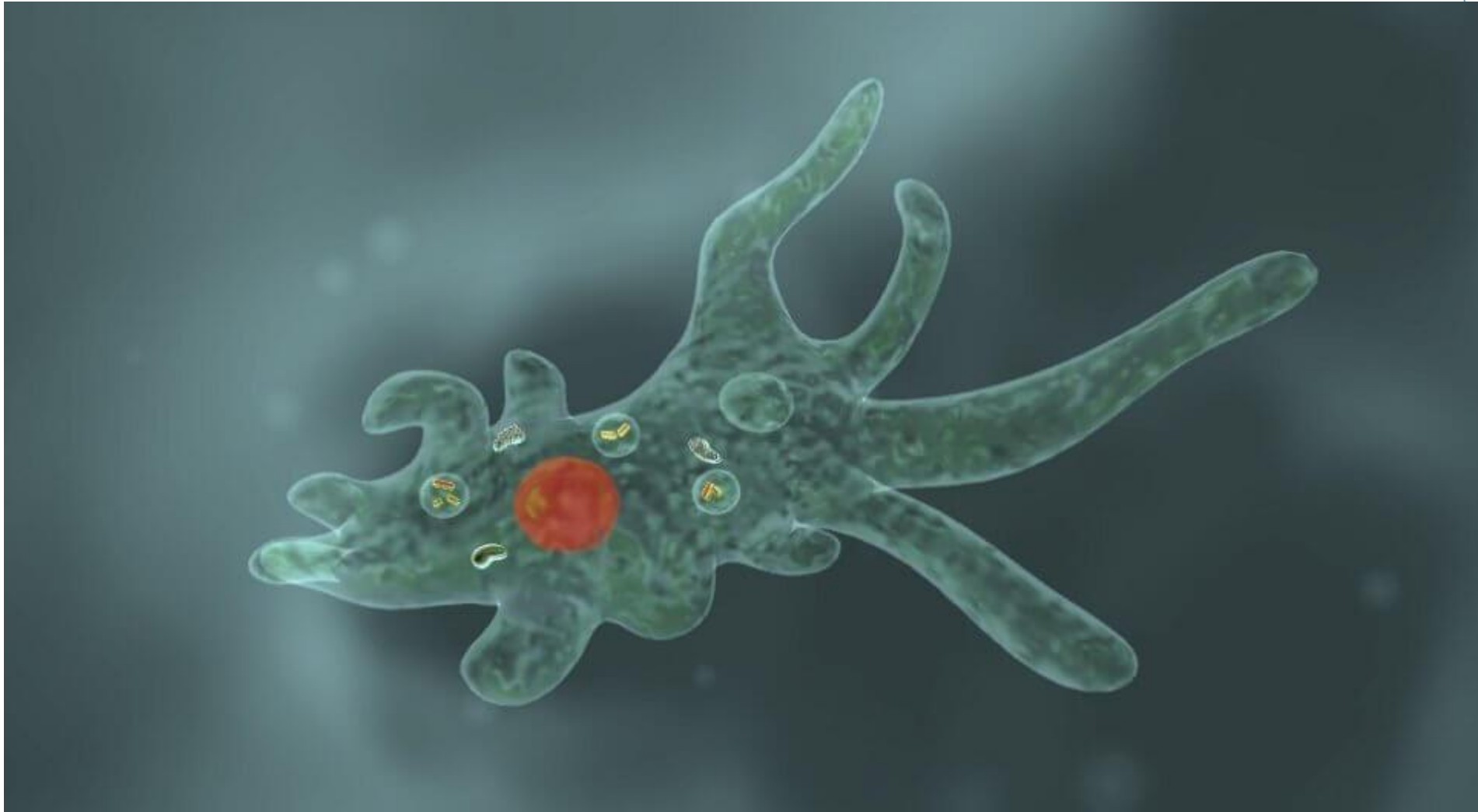
I. Общие сведения

- ▶ **Простейшие** - животные объединяющие в себе функции организма и клетки.
- ▶ **Клетка** - целый организм.
- ▶ **Имеют все признаки живого и все признаки животных** (клеточное строение, обмен веществ и энергии, органические вещества, раздражимость, размножение., активный образ жизни, раздражимость хорошо развита, гетеротрофность, клеточное строение характерное животным)

- ▶ Размножение как половое так и бесполое.
- ▶ Обитают во всех средах жизни, большая часть в водной.
- ▶ Очень малые размеры, но больше бактерии.
- ▶ Около 70тыс. Видов.



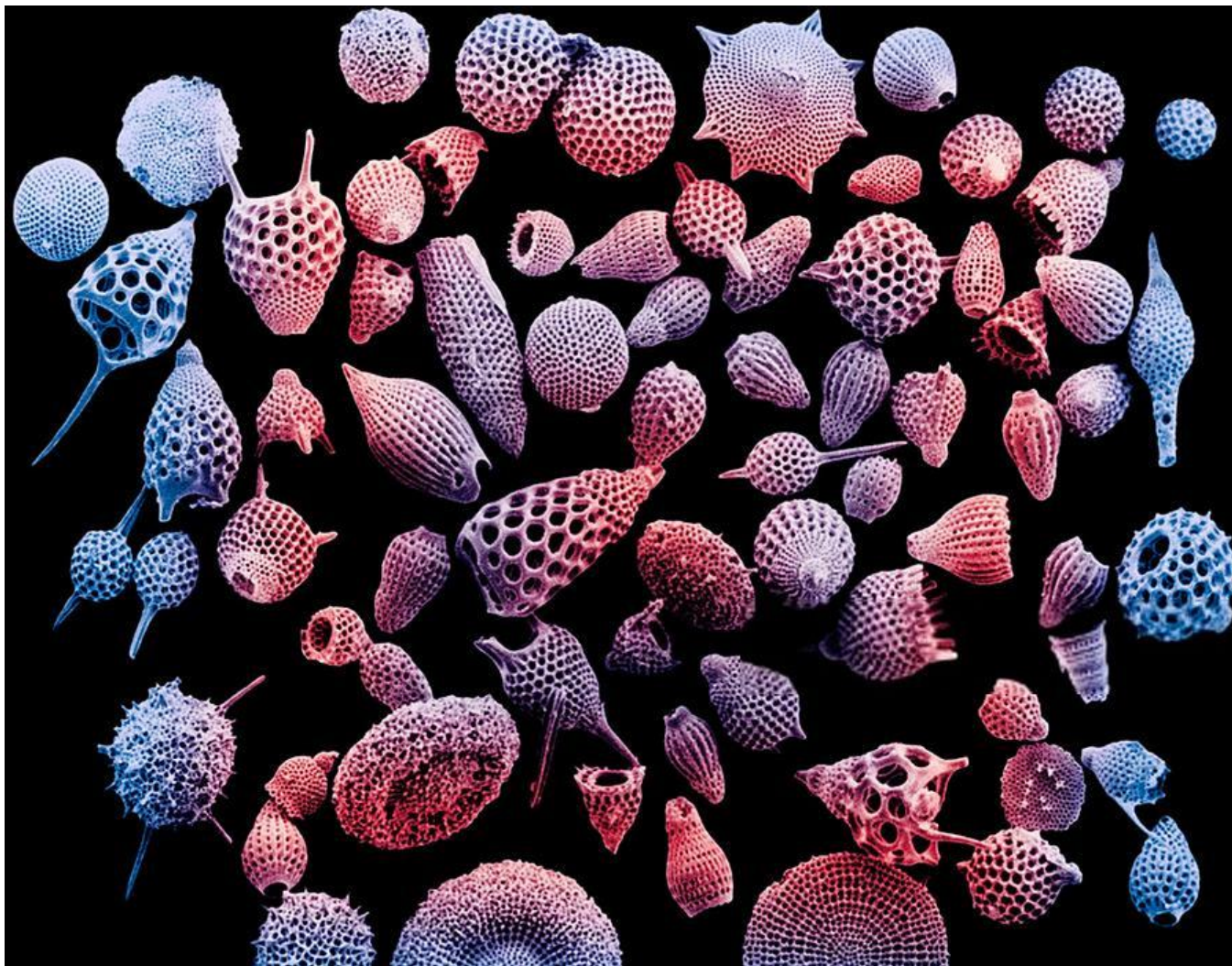
Амёба



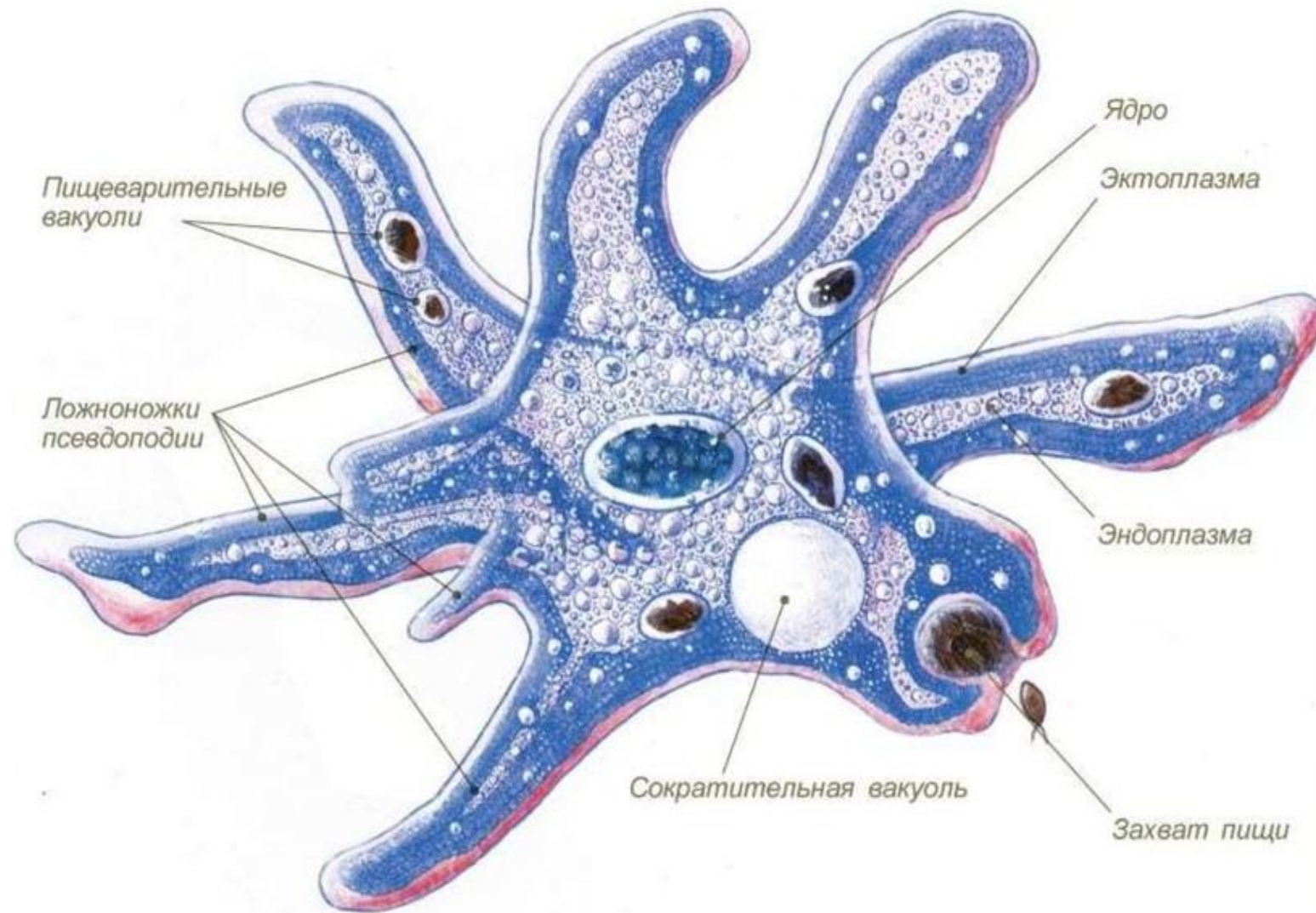
Инфузория тувелька



Радиолярии



II. Амёба протей



Или обыкновенная амёба

Корненожки (Саркодовые)

Псевдоподии - ложные ножки, с помощью них осуществляет передвижение, прикрепление, питание.

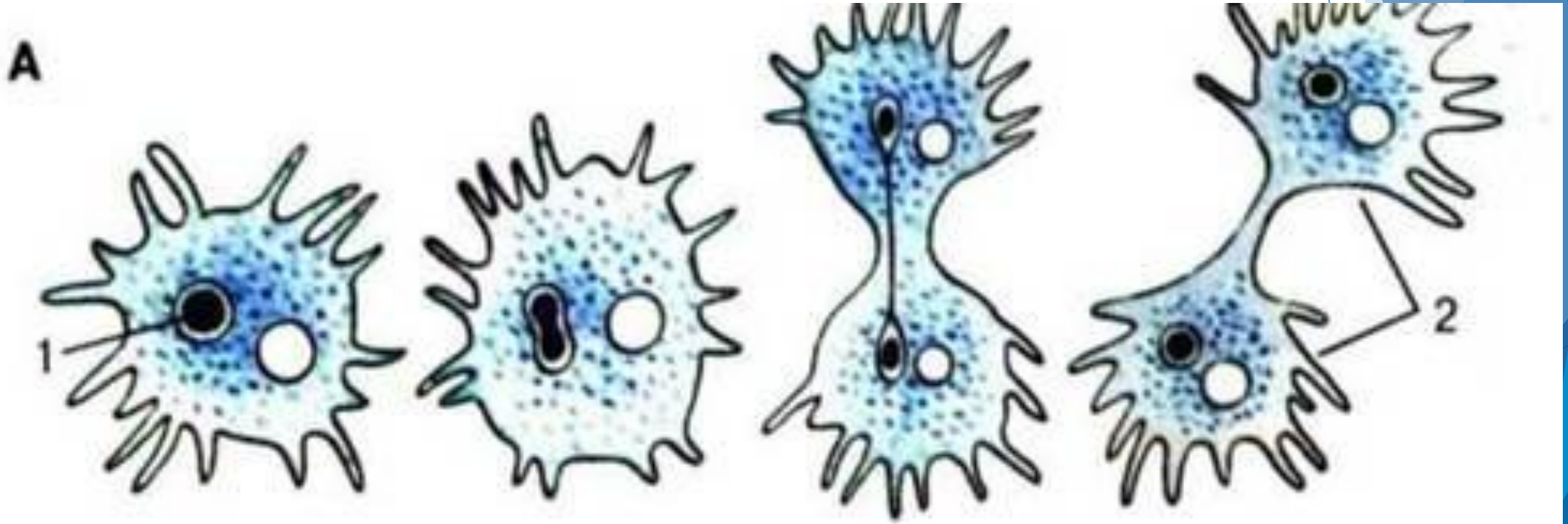
Пресные пруды, реки, ил, канавы - места основного обитания.

Сократительная вакуоль - органелла дыхания

Пищеварительная вакуоль - органелла пищеварения.

Плазмалемма - клеточная мембрана, обмен веществ с внешней средой

Размножение Амёбы



III. Жгутиконосцы

