

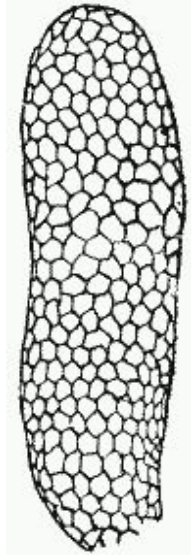
Протисты



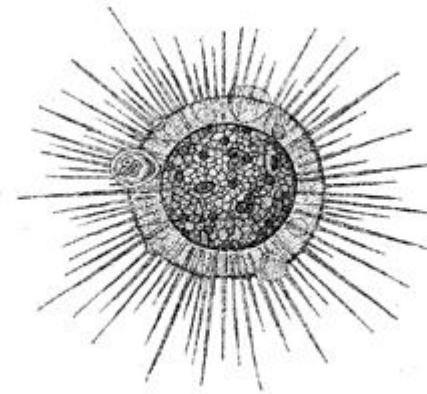
Разнообразие протистов



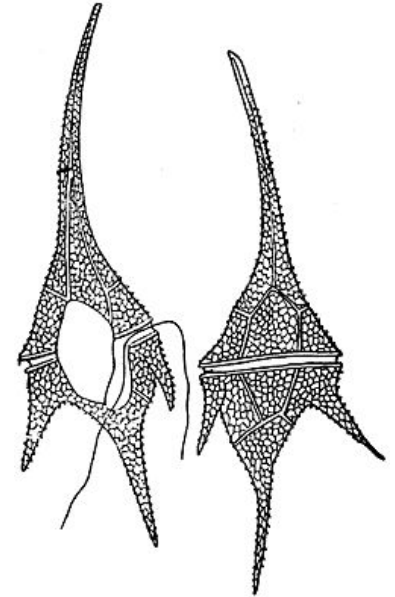
Порфира




Водяная сеточка




Радиолярия



Цератиум

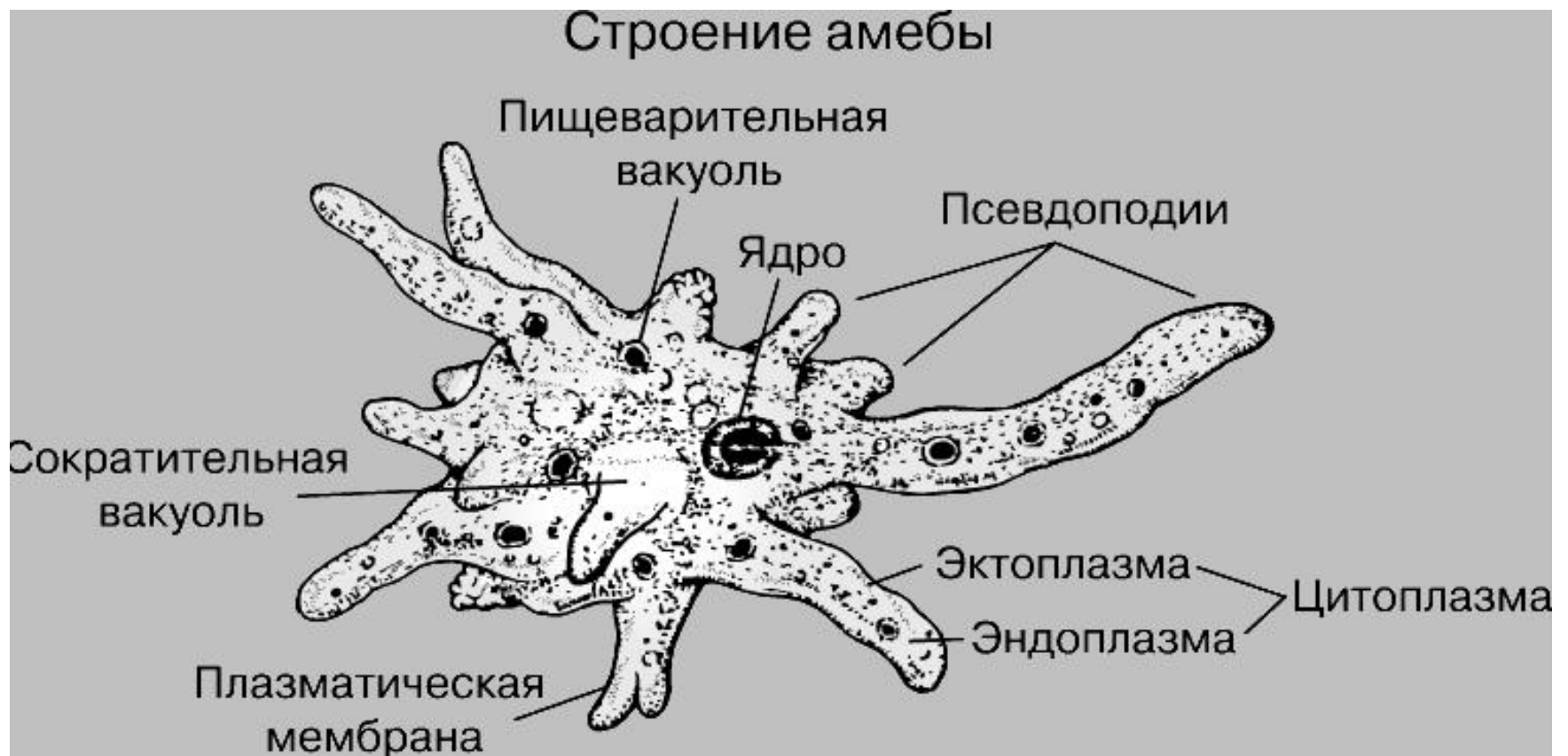


Как правило, протисты обладают микроскопическими размерами и обитают в воде, влажной почве либо внутренних жидкостях других организмов. Форма клеток весьма разнообразна — от неопределённой (как у амёбы) до удлинённой.

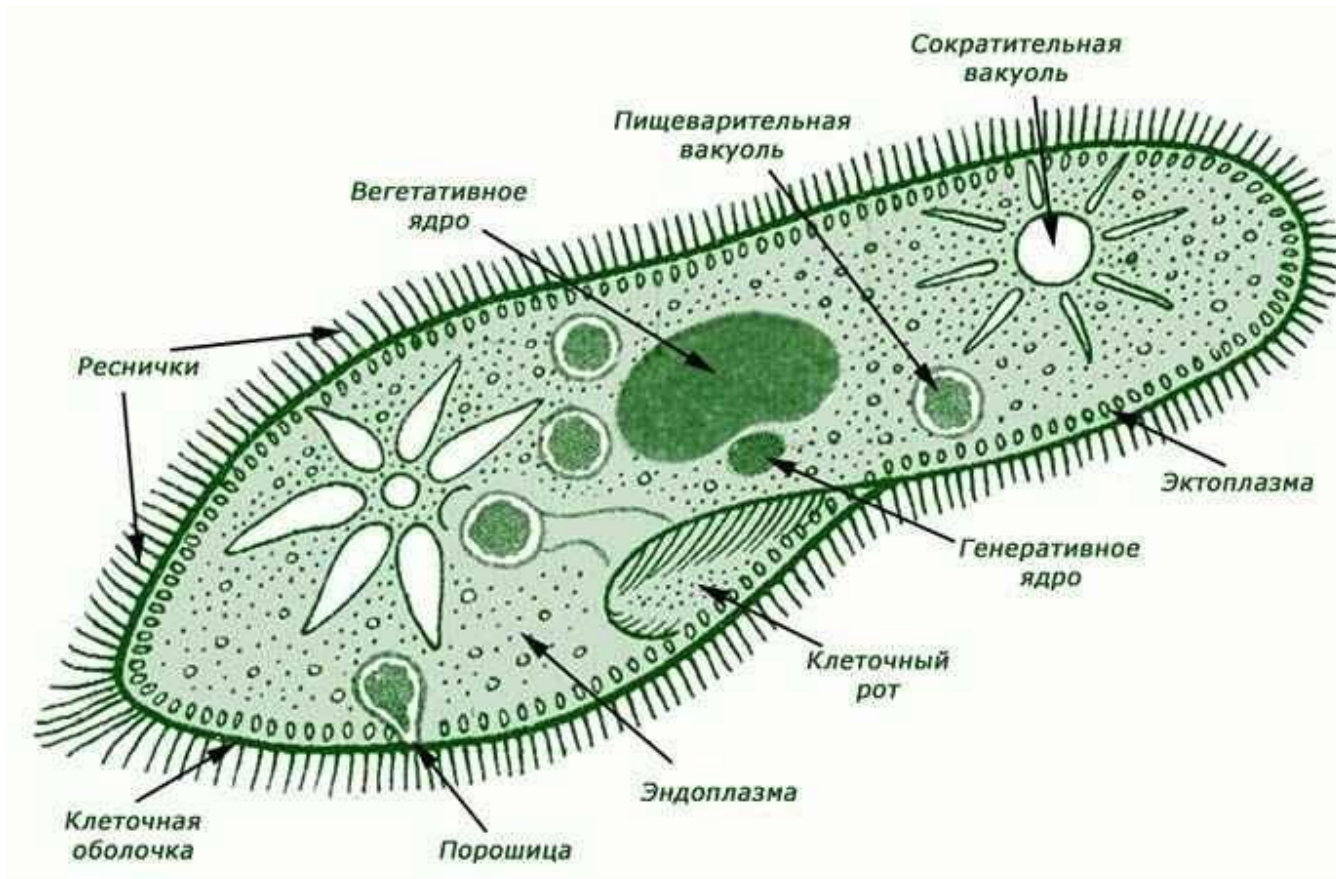


Протисты способны передвигаться с помощью ложноножек, жгутиков или ресничек, реагируют на различные раздражения. Питаются протисты мельчайшими животными, растительными организмами и гниющими органическими веществами, паразитические формы обитают на поверхности тела, в полостях тела или тканях организмов своих хозяев.

Амёба обыкновенная




Инфузория туфелька



Водоросли

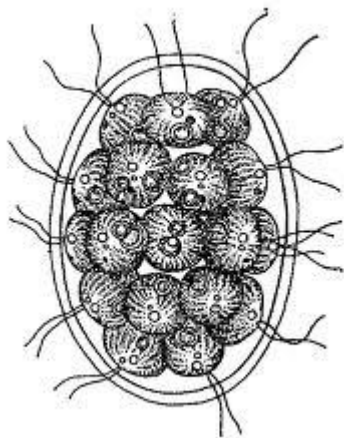




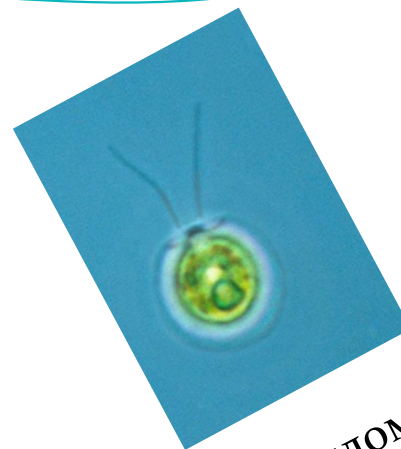
Водоросли — сборная группа низших, преимущественно водных, растений. Характерной особенностью всех водорослей является то, что их тело не расчленено на вегетативные органы (корень, стебель, лист), а представлено *талломом*, или *слоевищем*.



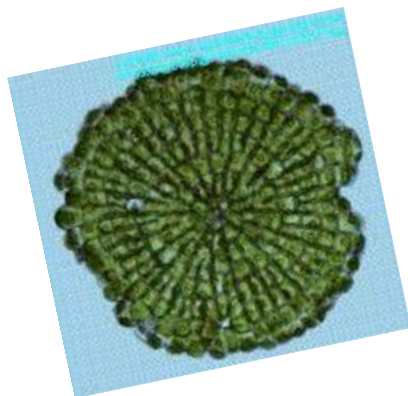
Ульва



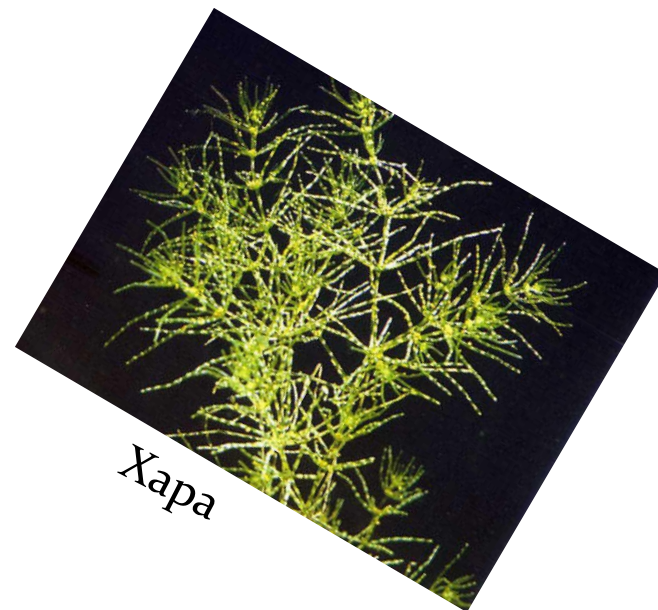
Пандорина



Хламидомонада

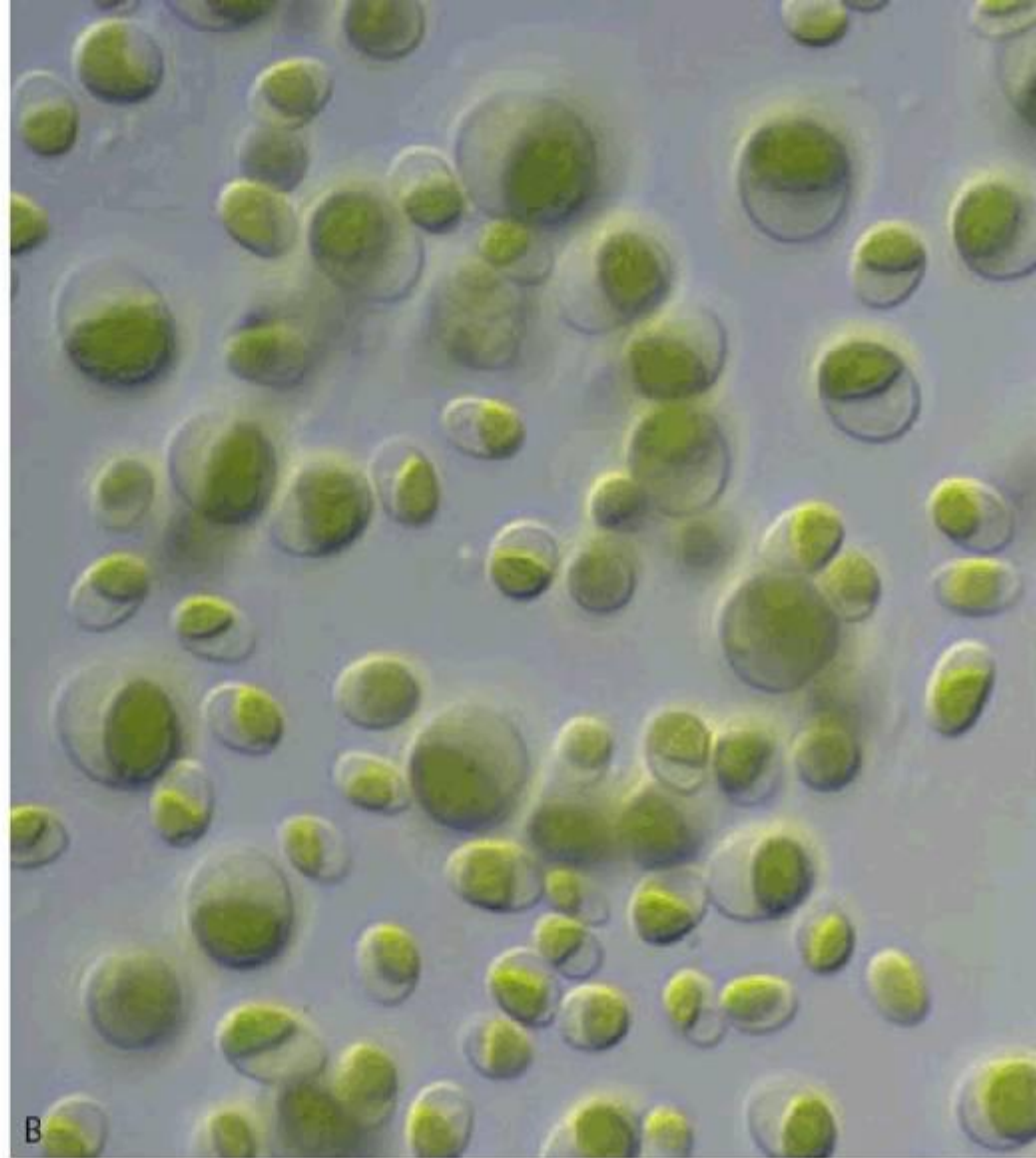


Колеохете



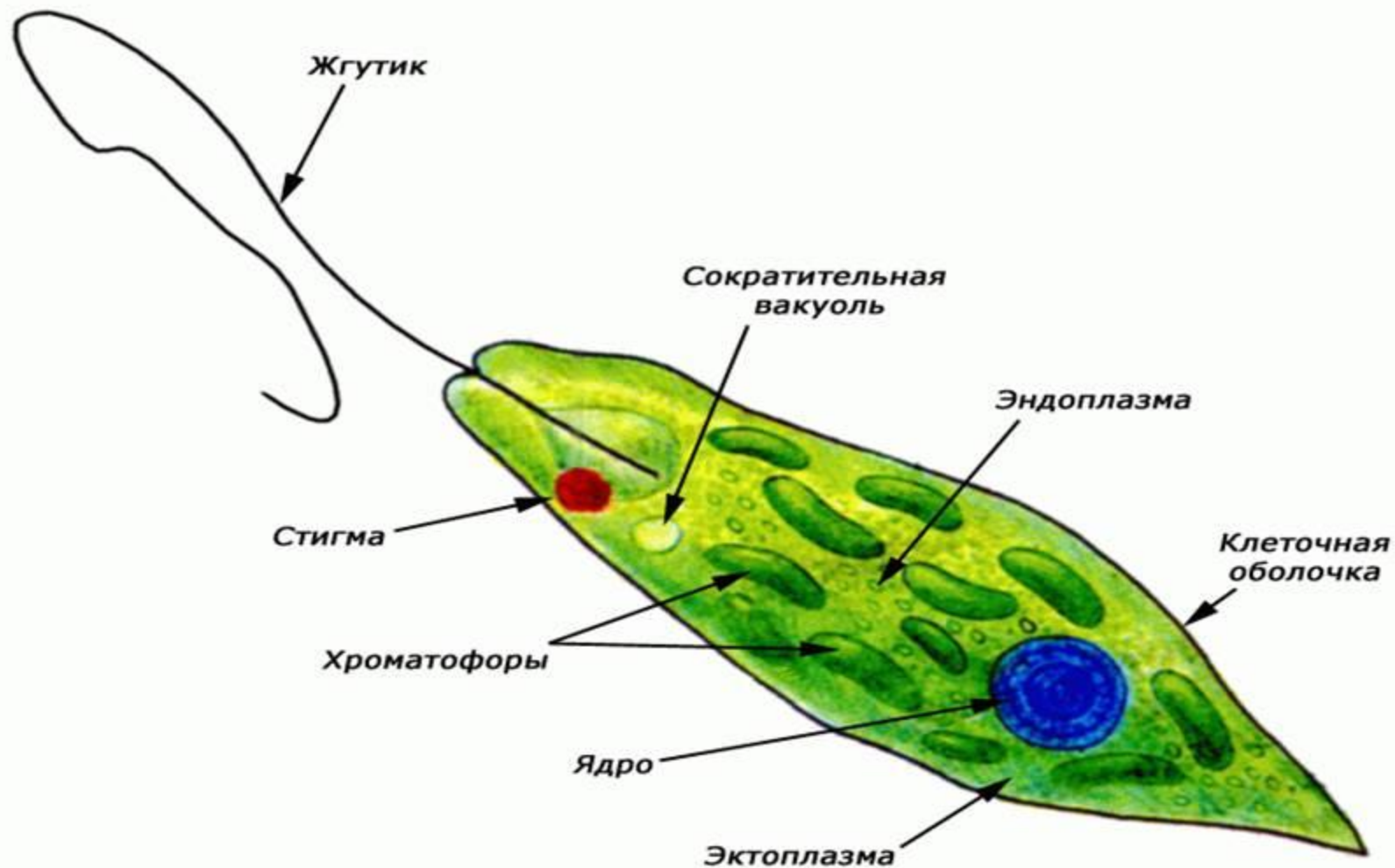
Хара

Хлорелла



В верхних слоях воды при хорошем освещении бурно разрастается хлорелла. Её можно встретить и в каплях дождя.

СТРОЕНИЕ ЭВГЛЕНЫ ЗЕЛеной



Водоросли играют огромную роль в природе. Они являются основными производителями органической пищи и кислорода в водных экосистемах Земли, и, кроме того, играют большую роль в общем балансе кислорода на планете. В наземных местообитаниях почвенным водорослям наряду с другими микроорганизмами принадлежит роль пионеров растительности. Водоросли участвуют в процессах формирования примитивных почв на субстратах, лишенных почвенного покрова, а также в процессах восстановления почв, нарушенных сильными загрязнениями.

КОНЕЦ:)