

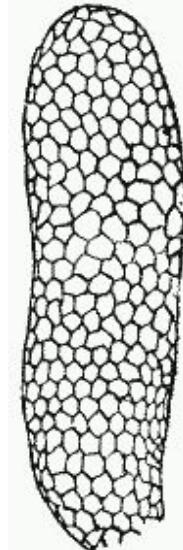
Протисты



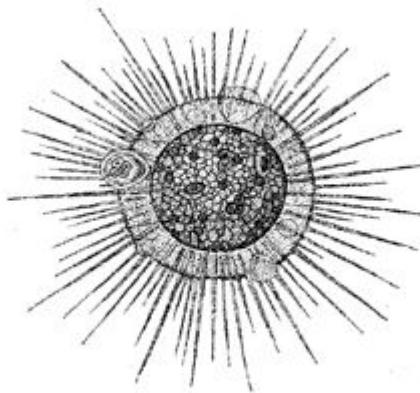
Разнообразие протистов



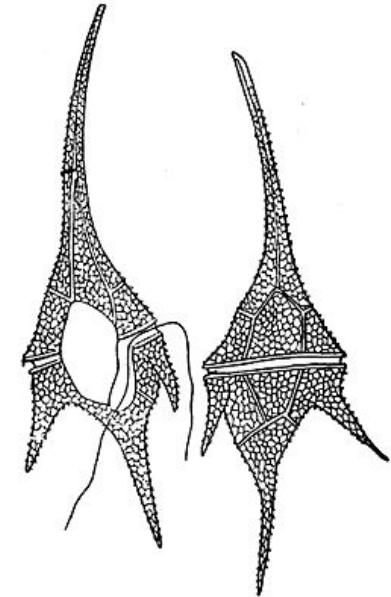
Порфира



Водяная сеточка



Радиолярия

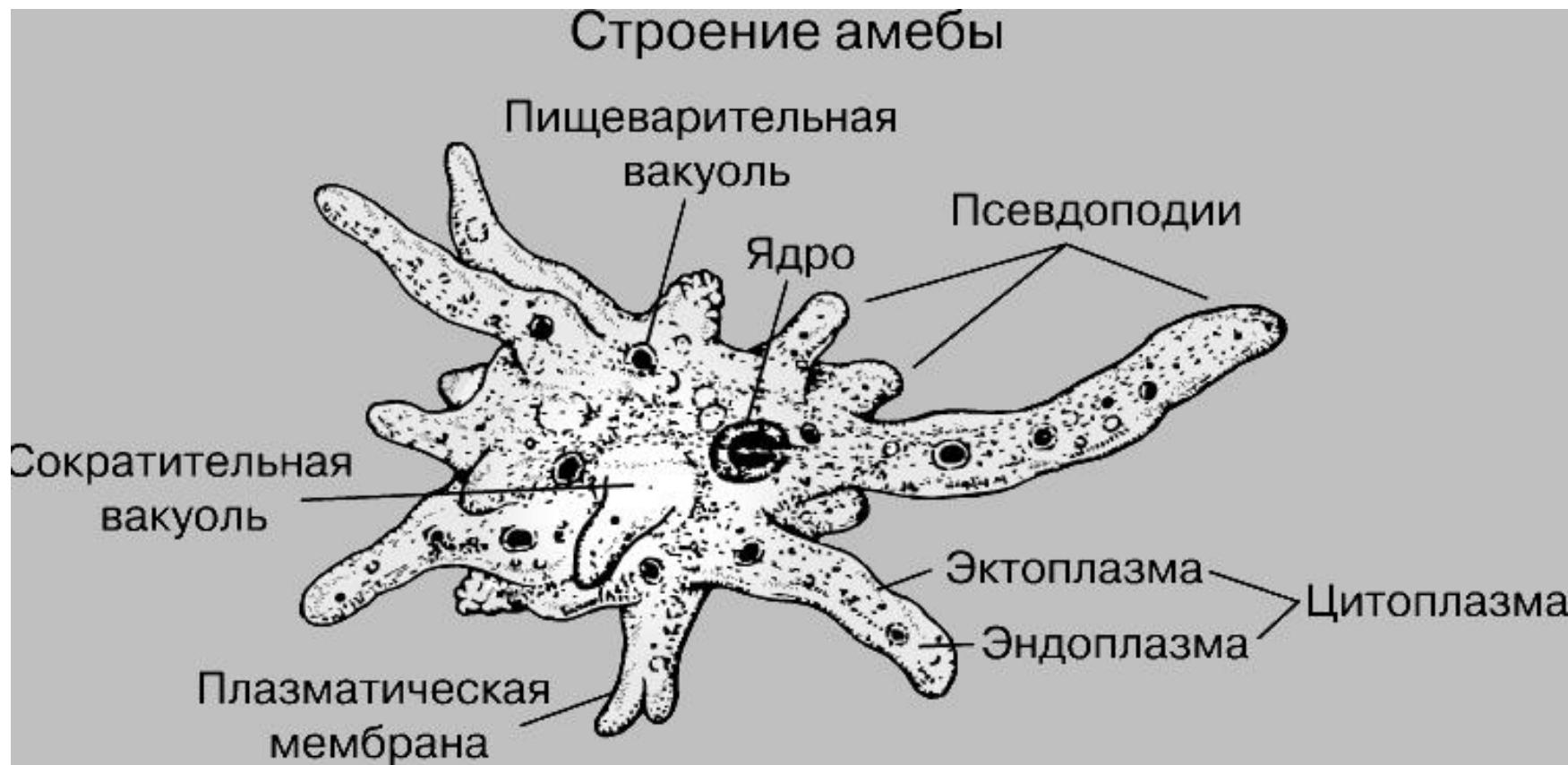


Цератиум

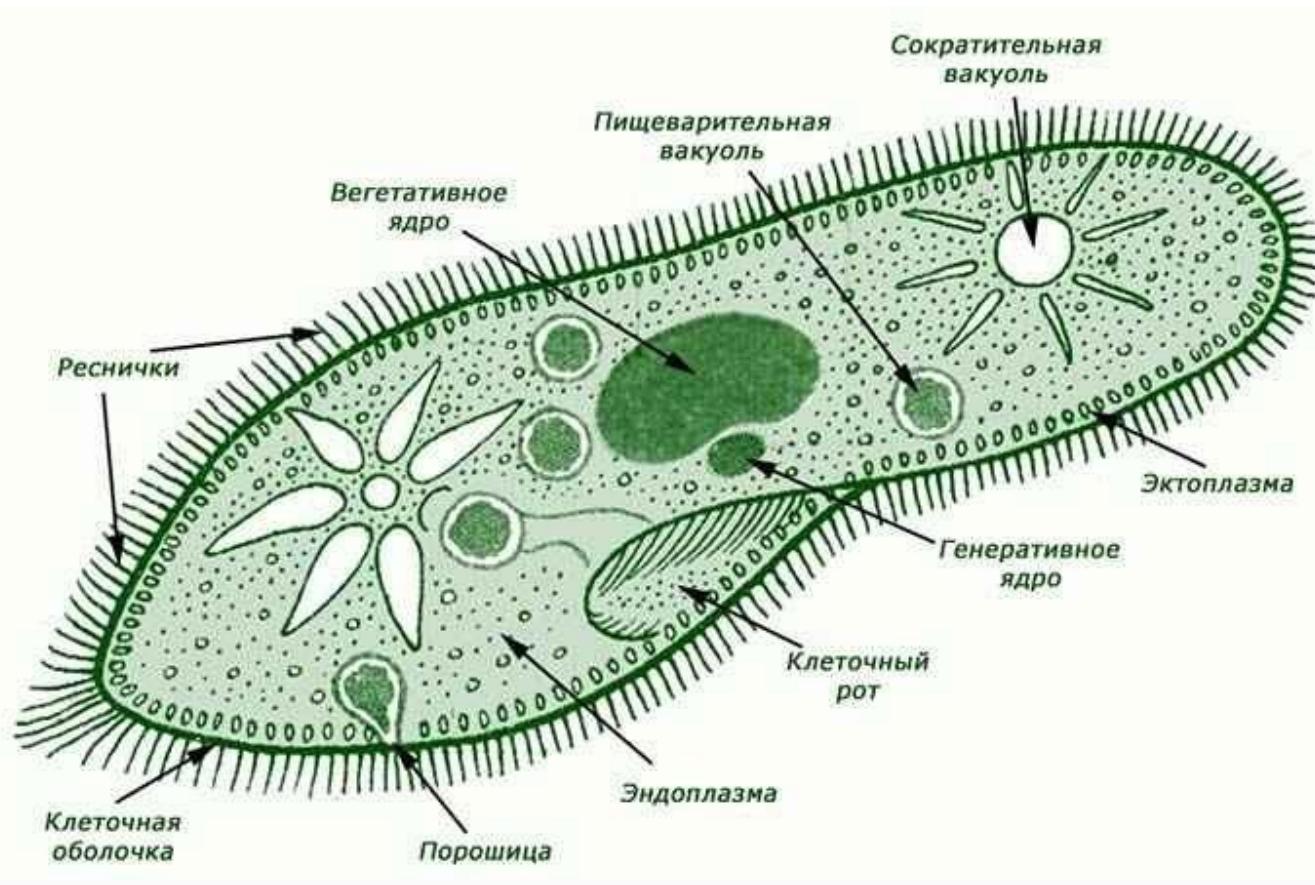
Как правило, протисты обладают микроскопическими размерами и обитают в воде, влажной почве либо внутренних жидкостях других организмов. Форма клеток весьма разнообразна — от неопределённой (как у амёбы) до удлинённой.

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



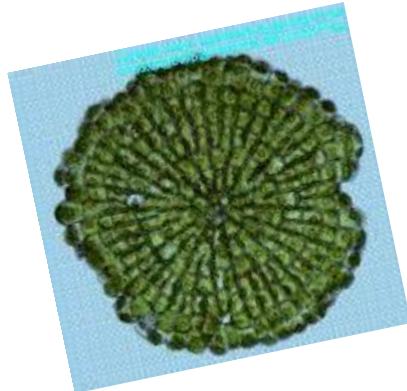
A photograph of an underwater environment. In the foreground, there are dense, green, leafy plants, likely sea lettuce or similar macroalgae. Behind them, there are larger, more rounded green plants, possibly kelp or bladderwrack. A small, dark-colored fish is visible in the upper left area, swimming near the top of the frame. The water is a clear, light blue-green color.

Водоросли

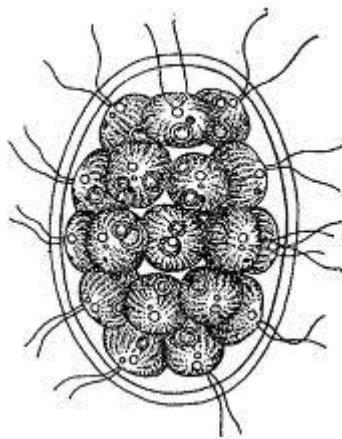
Водоросли — сборная группа низших, преимущественно водных, растений. Характерной особенностью всех водорослей является то, что их тело не расчленено на вегетативные органы (корень, стебель, лист), а представлено *талломом*, или *слоевищем*.



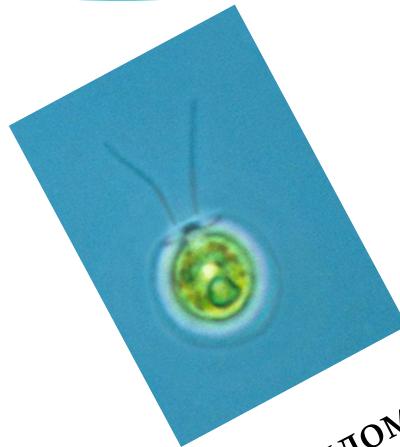
Ульва



Колеохете



Пандорина

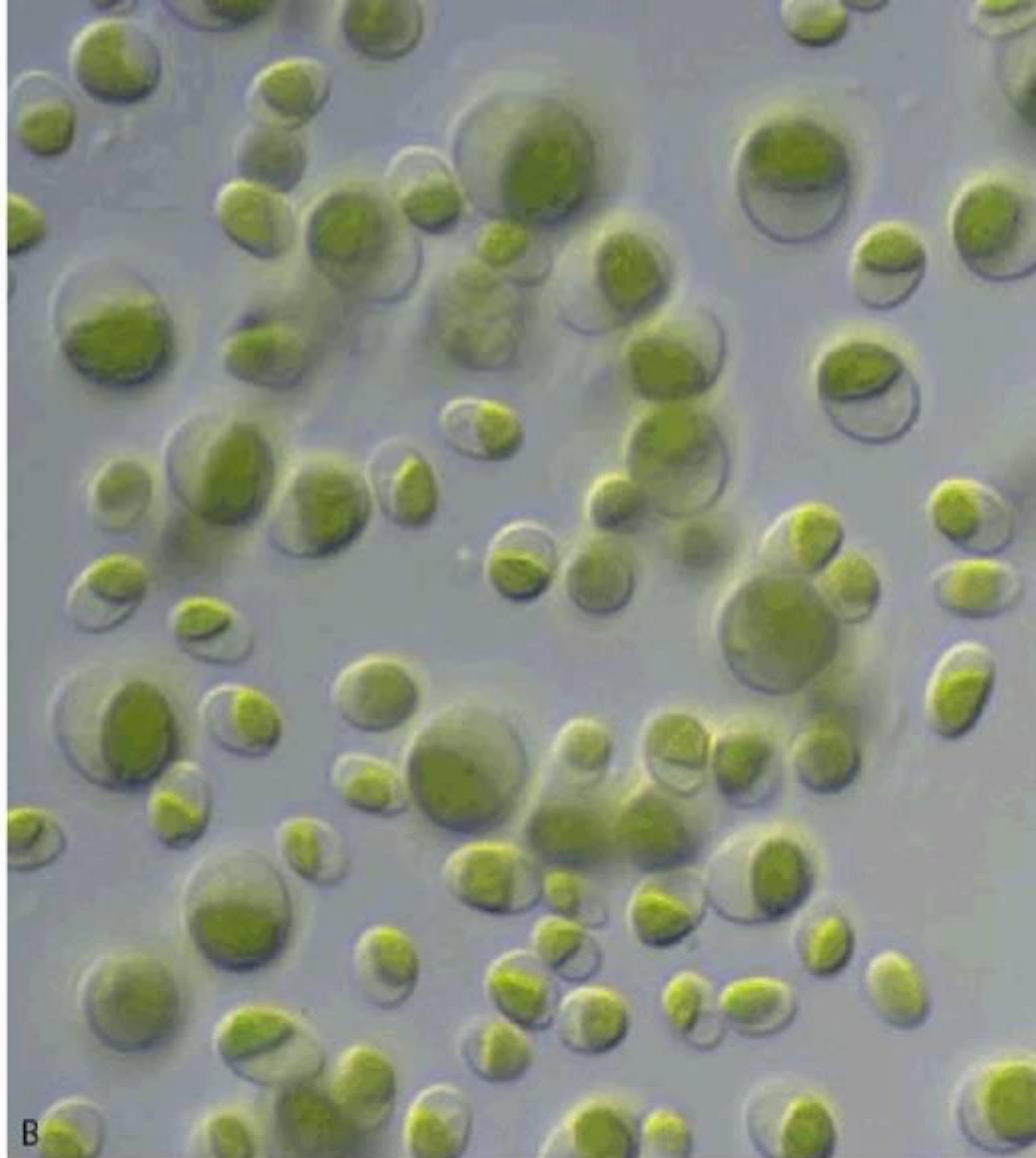


Хламидомонада



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.



КО НЕ Ц:)