

Все простейшие имеют микроскопически малые размеры, состоят из одной клетки, представляющей единый организм; широко распространены; различают паразитические, сапрофитные и автотрофные виды.

Одними из самых древних простейших являются морские корненожки, имеющие тонкую известковую раковину; скопления древних корненожек образовали на дне морей залежи известняка, мела, которые, как правило, указывают на близкое местонахождение нефти; скопления раковин лучевиков используются для приготовления наждачной бумаги.

Среди паразитических простейших наиболее известны дизентерийная амеба, вызывающая дизентерию (она переносится через грязные руки, немытые овощи и др.), и малярийный паразит, который переносится комаром и вызывает заболевание малярии (возбудители проникают в красные кровяные клетки человека, разрушают их и выделяют ядовитые вещества; меры борьбы с малярией — осушение болот, где размножаются малярийные комары).

МОРСКИЕ КОРНЕНОЖКИ



раковина известняк лучевики тв.наждак

древние мел, известняк

млн. л.

есть нефть

1 кл.

единый организм 70 000 в.



ПРОСТЕЙШИЕ ВСЮДУ

АВТОТРОФ

САПРОФИТ

ПАРАЗИТ



А дизент.
грязь!

МУХА ЦЕ-ЦЕ КОМАР - укусы
сон. болезнь человек клетки
трипаносома крови малярийный паразит