ZNAČILNOSTI ALG:

* so avtotrofne
* po videzu so zelo raznolike(eno/mnogo celične)
* telo imenujemo steljka
* živijo v vseh okoljih kjer je dovolj vlage, svetlobe in rudninskih snovi

ALGE

EVGLENOFITI

ZELENE ALGE

RDEČE ALGE

RUMENKASTE ALGE

Evglenofiti so:

* gibljive enocelične alge
* primer: evglena
* razmnožuje se nespolno z delitvijo celice

Zelene alge so:

* najštevilčnejša skupina alg
* klorofil imajo
* vrste: kroglaste kolonije, nitaste zelene alge, morska solata
* morska solata, spirogira

Rdeče alge so:

* mnogocelični morski organizmi
* uporabljajo se v medicini, za pridobivanje bakterije agar

Rumenkaste alge so:

* klorofil, rumeno in rjavo barvilo
* kremenaste- diatomeje in rjave alge
* diatomeje najpogostejše in pomembne, ker proizvajajo kisik, celica iz kremna