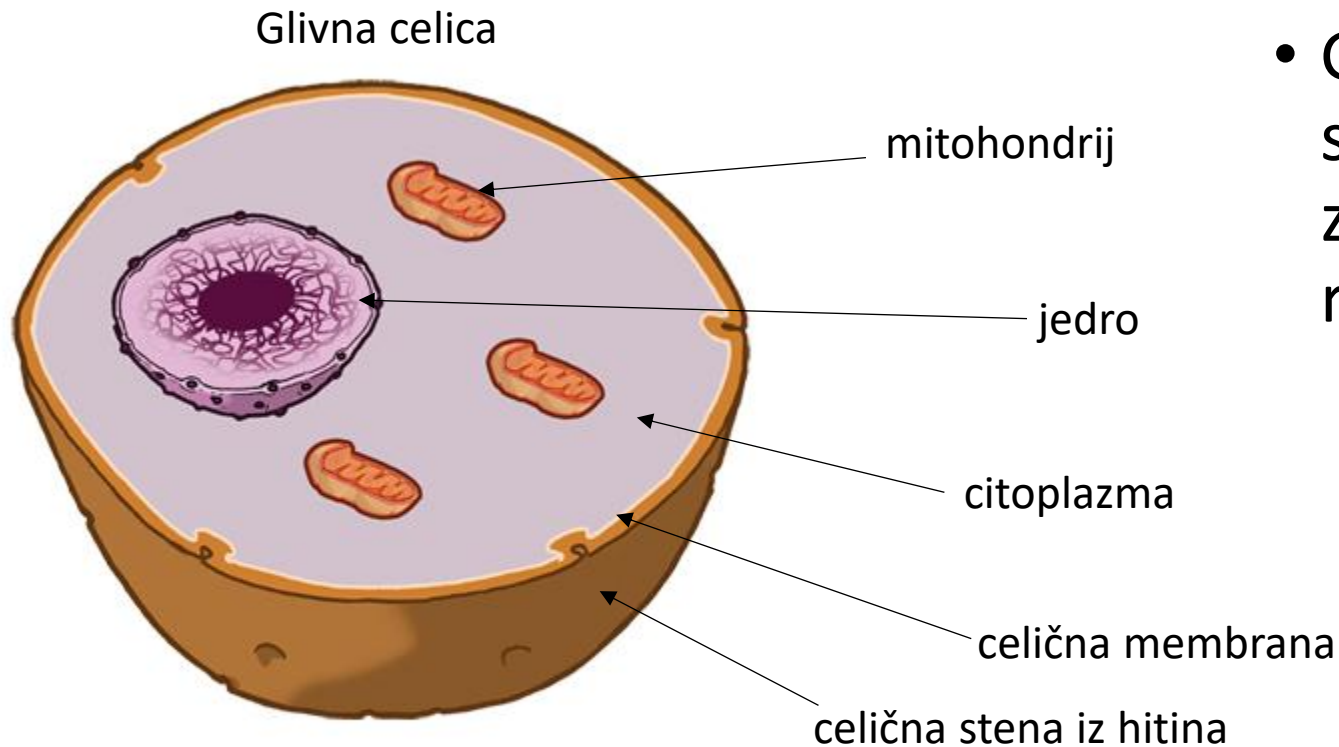


GLIVE



Značilnosti gliv

- Glive so preprosti **evkariontski** organizmi.
- Glive so lahko **enocelični ali večcelični** organizmi.



- Glivna celica ima celično steno iz **hitina**. Iz hitina so zgrajena tudi ogrodja žuželk in rakov.

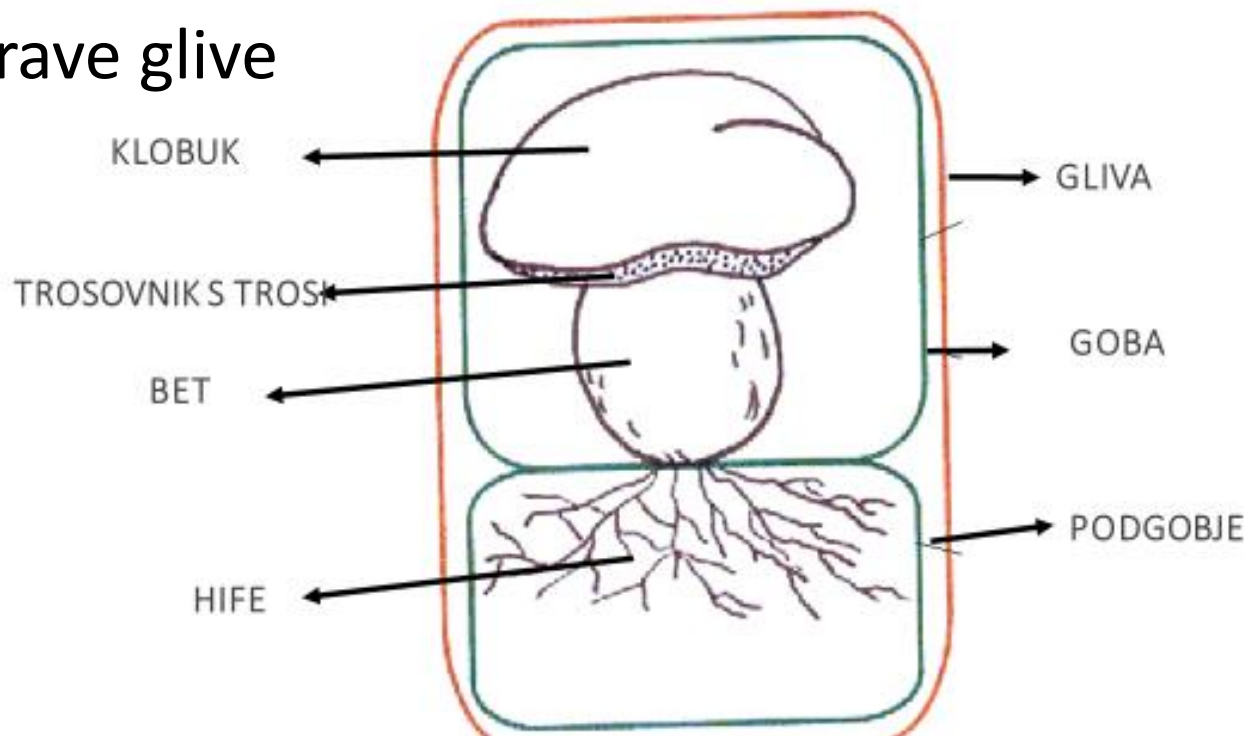
- Značilni predstavniki gliv so:

- a) glive sluzavke

- b) plesnivke

- c) prave glive

- Zgradba prave glive



Branko Bekan © 2023

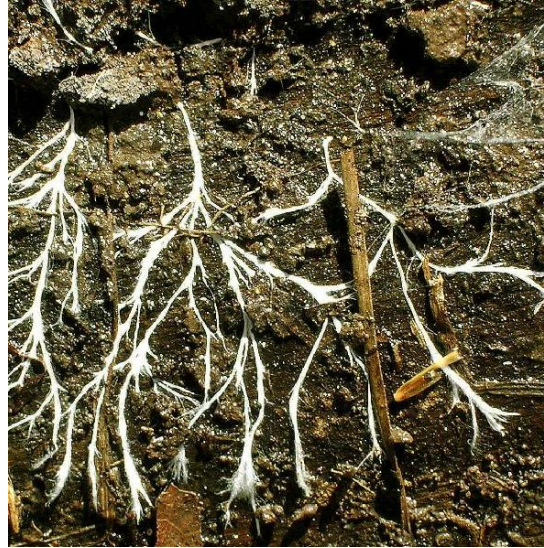


Pomen gliv v ekosistemu



GNILOŽIVKE (RAZKROJEVALCI)

Hranijo se z odmrlimi bitji.
Sodelujejo pri kroženju snovi v naravi.



SIMBIOTSKE GLIVE (+ +)

Sožitje med glivami in rastlinami imenujemo **MIKORIZA**.
Glive rastlinam dovajajo mineralne snovi, v sušnem obdobju pa tudi vodo.
Rastline glivo oskrbujejo s hranilnimi snovmi (glukoza).

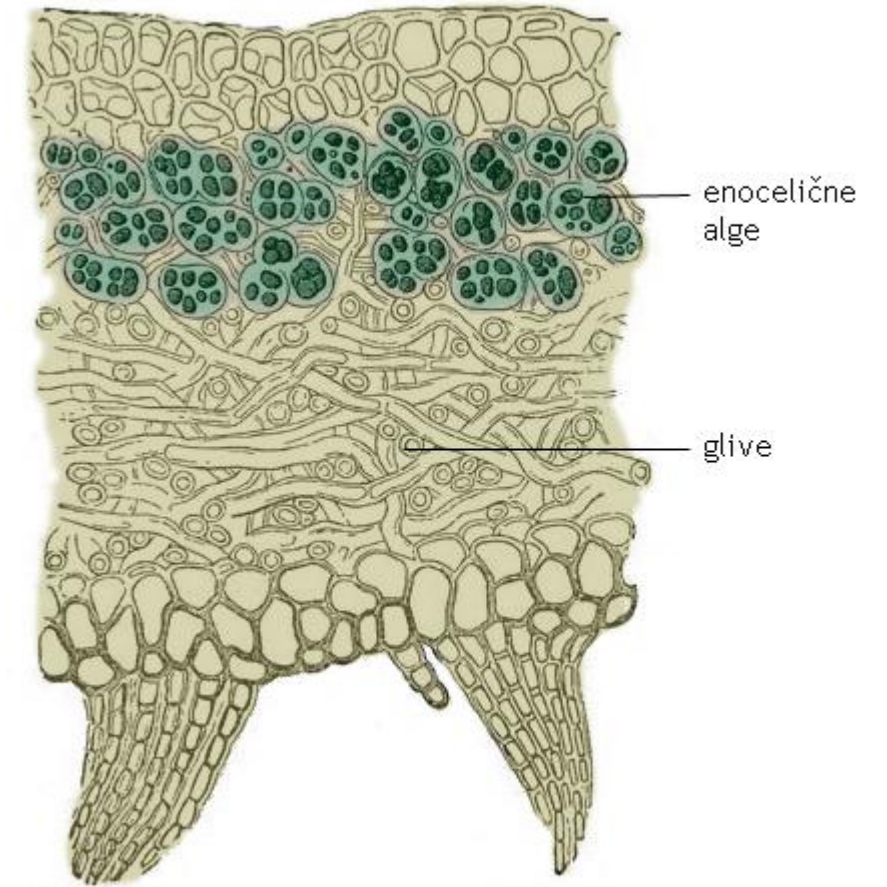
Primer mikorize: bor in jurček



ZAJEDALSKE GLIVE (+ -)

Hrano dobijo iz živih organizmov.

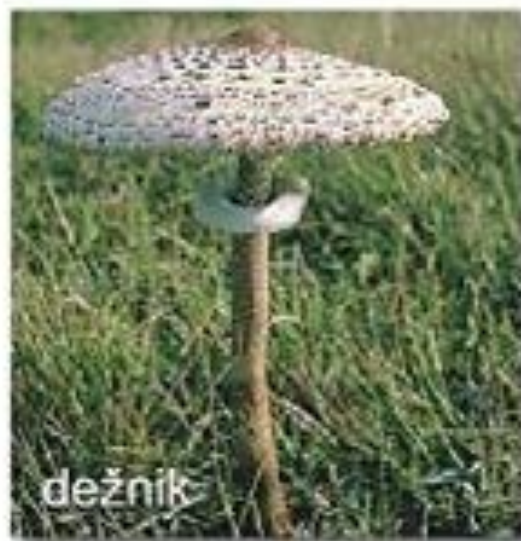
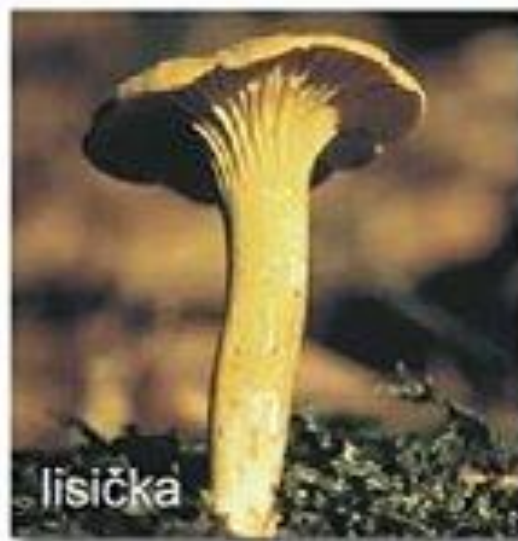




- Če gliva in alga živita v sožitju nastane organizem, ki ga imenujemo lišaj.



◀ *Nekatere slovenske strupene gobe*



◀ *Nekatere slovenske užitne gobe*

Pomen gliv

- + proizvodnja piva in vina (glive kvasovke)
- + vir hrane (gobe, plesnivi siri)
- + pridobivanje zdravil (antibiotiki)
- + gniloživke so razkrojevalci
- + sodelujejo z rastlinami (mikoriza)
- plesen na hrani in stenah
- človeške bolezni (glivice)
- rastlinske bolezni



Procesi, ki jih povzročajo glive in bakterije

	ALKOHOLNO VRENJE	MLEČNOKISLINSKO VRENJE
pogoj	ni dovolj kisika	ni dovolj kisika
organizmi, ki sodelujejo v procesu	glive kvasovke	bakterije
potek	sladkor → alkohol + ogljikov dioksid	sladkorja → mlečna kislina
primer	vino, vzhajanje testa	kisanje mleka





KRALJESTVO GLIV