**KRALJESTVA**

1. **KRALJESTVO BAKTERIJ (CEPLJIVKE)**

Nahajališče: zrak, voda, zemlja

Delitev: bakterije, modrozelene cepljivke (fotosinteza)

Oblika; kroglaste (koki), paličaste (bacili), spiralne (spirili)

Celica brez jedra-prokariont

*Nariši bakterijsko celico in sestavne dele*

Način prehranjevanja:

* koristne; gniloživke (povzročajo gnitje, spreminjanje organskih snovi v anorganske-kompost), dušikove bakterije-vežejo zračni dušik in ga spreminjajo v dušikove spojine, ki so jih rastline sposobne sprejemati. Nahajajo se okrog korenin stročnic, detelje, v čistilnih napravah-jejo organske odpadke in čistijo vodo, v prebavilih goveda-pomagajo pri prebavi
* škodljive; parazitske-povzročajo bolezni (angina, pljučnica, karies), kvarjenje živil



1. **KRALJESTVO GLIV**

*Nariši celico gliv in označi sestavne dele*

Prehranjevanje: gniloživke (z odmrlimi rastlinskimi in živalskimi snovmi-gobe), zajedavke (zajedajo živa bitja-lesna goba, rje-žitna rja, sneti-koruzna snet)

Delitev:

* sluzavke-ena celica,
* prave glive-imajo podgobje

1. Plesnivke-krušna plesen
2. zaprtotrosnice-glive kvasovke
3. odprtotrosnice- gobe, rje, sneti



 

Goba plesen snet

*Nariši gobo in označi sestavne dele (klobuk, trosovnik, bet, podgobje-hife)*

Razmnoževanje: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pomen: razkrojevalci organskih snovi, glive kvasovke (vzhajanje kvasa, alkoholno vrenje),

farmacija-antibiotiki

**LIŠAJI**

So iz alg in gliv, ki so v simbiozi-*razloži sodelovanje alge in glive*

Delitev:

1. **skorjasti** (malo občutljivi na onesnažen zrak),
2. **listast**i (bolj občutljivi),
3. **grmičasti** (najbolj občutljivi)

skorjasti listasti grmičasti