NARAVOSLOVJE – ŽIVA NARAVA utrjevanje snovi

**PONEDELJEK, 17. 1. 2022**

1. Razloži definicijo celice.
2. Razloži razliko med prokariontsko in evkariontsko celico.
3. Primerjaj živalsko in rastlinsko celico. Kaj imajo vse skupnega, po čem se razlikujejo?
4. Kaj imajo skupnega vse celice organizmov?
5. Zakaj glive uvrščamo v samostojno kraljestvo?
6. Skiciraj in označi gobo s podgobjem.
7. Na katere načine se glive prehranjujejo?
8. Opiši pomen mikorize med glivo in drevesom.
9. Katere vrste organizmov uvrščamo med glive?
10. Pri pouku smo izvajali alkoholno vrenje. Pri tem smo uporabili kvas. Opiši pomen glivic kvasovk.
11. Iz katerih skupin organizmov je sestavljen lišaj?
12. Lišaji so bioindikatorji. Kaj to pomeni?
13. Napiši dva razloga, zakaj virusov ne prištevamo med organizme.
14. Katero vrsto celic imajo bakterije in kaj je zanjo značilno?
15. Kakšen je pomen bakterij za človeka?
16. Primerjaj virusne in bakterijske bolezni. Kako se pred njimi zaščitimo, zdravimo?

**TOREK, 18. 1. 2022**

1. Kdaj lahko zagotovo vemo, da neka skupina podobnih živali spada v isto vrsto?
2. Naštej sistematske skupine (kategorije).
3. Za kaj je pomembno dvojno latinsko poimenovanje živih bitij, ki ga je uvedel Linne?
4. Kaj je tkivo? Naštej štiri osnovne vrste tkiv, ki gradijo človeški želodec.
5. Kako nastane organ?
6. Kako nastane organski sistem?
7. Napiši primer prehranjevalne verige in opiši vlogo posameznega organizma pri kroženju snov v naravi (proizvajalci, potrošniki in razkrojevalci).
8. Kaj je ekosistem (kako je zgrajen)?
9. Kaj je značilno za praživali (protiste)? Opiši splošne lastnosti.
10. Kako se premikajo evglena, paramecij in ameba?
11. Za evgleno je značilno, da se lahko prehranjuje kot žival ali kot rastlina. Opiši, kako.
12. Kako je zgrajena spužva?
13. S čim se spužve prehranjujejo?
14. Kateri dve obliki telesa sta značilni za ožigalkarje.
15. Kaj so ožigalke? Za kaj so pomembne za ožigalkarje?
16. Naštej tri predstavnike ožigalkarjev.