**BIOLOGIJA 9. razred**

Vprašanja za pripravo na pisno ocenjevanje znanja:

1. Kaj je evolucija?
2. V čem sta se razlikovala Lylla in Darwin?
3. Naštej in opiši vse evolucijske teorije.
4. Naštej in opiši vse znanstvenike, ki so se ukvarjali z razlago evolucije (glej vprašanja EVOLUCIJA-RAZVOJNI NAUK).
5. V 5 korakih opiši kako se je razvijalo življenje na Zemlji.
6. Opiši Redijev in Pasteurjev poizkus.
7. Nauči se delovni list o geoloških obdobjih in značilnih živih bitjih za posamezno obdobje.
8. Kaj so mutacije? Kaj jih povzroči? Kako se kažejo?
9. V čem se razlikujejo spontane in izzvane mutacije?
10. Naštej 3 dobre in 3 slabe mutacije pri rastlinah, živalih in človeku.
11. Kaj so zakrneli organi? Naštej 3 za rastline, 3 za živali in 3 za človeka.
12. Zakaj so zakrneli?
13. Kaj so homologni in kaj heterologni organi? Naštej po 4 primere za vsake.
14. Razloži konvergentni in divergentni razvoj.
15. Kaj so endemiti? Naštej 4.
16. Razloži besede: paleontologija, fosil, živi fosil.
17. Naštej 3 rastlinske, 3 živalske in 3 človeške fosile.
18. Kako nastane fosil?