***EVOLUCIJA JE TEMELJNA LASTNOST ŽIVEGA (PREVERJANJE)***

***učbenik str. 68 - 87***

* 1. \*Kateri znanstveniki so poskušali ovreči teorijo o spontanem nastanku življenja? Opiši njihove poskuse.
  2. Kakšna sta Lamarckova in Darwinova razlaga o tem, zakaj imajo žirafe dolge vratove?
  3. \*Kaj je evolucija?
  4. Na čem temelji Darwinova evolucijska teorija?
  5. Razloži, kaj je naravni izbor.
  6. Razloži trditev: »evolucijski razvoj temelji na naravnem izboru«.
  7. \*Katere dokaze za evolucijo poznaš?
  8. \*Kaj so fosili? Kako nastanejo? Kaj si razlagamo s pomočjo fosilov?
  9. \*Kaj so živi fosili? Katere poznaš?
  10. \*Kdaj so se morske rastline preselile na kopno?
  11. Kaj so bili vzroki za velika izumrtja v evolucijski zgodovini?
  12. S primerom razloži razvoj z zbliževanjem (konvergentni razvoj)
  13. S primerom razloži razvoj z razhajanjem ali divergentni razvoj.
  14. \*Kaj so zakrneli organi? Katere zakrnele organe poznaš pri živalih, rastlinah in katere pri človeku?
  15. \*Kaj si razlagamo s pomočjo proučevanja zarodkov vretenčarjev na zgodnjih stopnjah razvoja?
  16. Na katera dejstva bi se opiral, da bi lahko dokazal skupnega evolucijskega prednika?