

Dinosaurusi



1. Šta znači izraz dinosaurus? Ko je prvi iskoristio taj izraz?
2. Opiši kako naučnici shvataju kako su živi dinosaurusi mogli da izgledaju, imajući na umu da su mogli imati samo mali broj kostiju/dokaza na osnovu kojih da zasnivaju svoje mišljenje.
3. Objasni ili diskutuj o sledećem u svojoj grupi ili sa instruktorom:
 - a. Zašto se smatra da je Tiranosaurus Reks bio kralj dinosaurusa? Koji drugi dinosaurusi se takođe smatraju dominantnim „kraljevskim“ vrstama?
 - b. Zašto su dinosaurusi legli jaja?
 - c. Kakvu kožu su dinosaurusi verovatno imali? Daj primer za svaku vrstu kože.
 - d. Šta su Sauropodomorfi? Na koje dve grupe su oni podeljeni?
 - e. Zašto se vodeni i leteći reptili ne smatraju dinosaurusima? Daj primere ovih stvorenja.
4. Lično ili u grupi, napravi dijagram lanca ishrane kod dinosaurusa. Ko bi trebao da bude na vrhu lanca ishrane? Koja je svrha tog dinosaurusa?
5. Prepoznavaj po opisu i skicama/crtežima svaku od sledećih vrsta dinosaurusa:
 - a. Sauropodi
 - b. Teropodi
 - c. Ceratopsi
 - d. Ankilosauri
 - e. Plesiosauri
 - f. Pterosauri
6. Lično ili u grupi, istraži i diskutuj/prezentuj sledeće:
 - a. Gde Biblija govori o stvaranju reptila?
 - b. Dokazi da su dinosaurusi stvarno postojali.
 - c. Pojavljivanje i nestajanje dinosaurusa po sledećim teorijama:
 - i. Evolucionistička
 - ii. Kreacionistička
 - d. Koji dokaz ukazuje na smrt dinosaurusa zbog potopa?
7. Lično ili u grupi, izaberite dinosaurusa i istražite veličinu i moguću rasprostranjenost ovih dinosaurusa, gde su njihovi fosili pronađeni, njihova ishrana, gnezdenje i društvene navike, uz ostale interesantne činjenice o njima. Prikaži svoje istraživanje činjenjem jedne od sledećih stvari:
 - a. Napiši esej od barem 150 reči.
 - b. Napravi grafikon ili poster sa opisima, crtežima i slikama.
 - c. Napravi kratku video prezentaciju sa opisima, crtežima/skicama, slikama i zvukom.
8. Napravi kolekciju od deset slika fosila dinosaurusa i naznači sledeće:
 - a. Ime
 - b. Mesto gde je pronađen fosil
 - c. Godina otkrića
 - d. Opšte karakteristike