

Kdo je med prvimi poskušal razumeti in razvrstiti žive organizme?

- Darwin in Watson
- Aristotel in Hipokrat
- Fleming in Crick

Kako so v antičnem svetu pogosto interpretirali naravni svet?

- S filozofskimi idejami, povezanimi z mitologijo in religijo
- Samo s pomočjo laboratorijskih poskusov
- Izključno s pomočjo zakonodaje

Kaj je razvoj znanstvene metode omogočil znanstvenikom?

- Da so opustili opazovanje narave
- Da so raziskovali samo živali
- Da so naravo raziskovali z opazovanjem, hipotezami, poskusi in analizo podatkov

Kaj je Darwin postavil kot temeljni koncept, ki pojasnjuje raznolikost živih bitij?

- Evolucijo
- Mitologijo
- Anatomijo

Kaj je omogočilo razumevanje molekularne zgradbe DNK?

- Razumevanje nastanka planetov
- Razumevanje delovanja vremenskih pojavov
- Razumevanje prenosa dednih lastnosti iz generacije v generacijo

Kaj sodobni biologiji omogoča bioinformatika?

- Gojenje rastlin brez raziskav
- Analizo velike količine podatkov
- Neposredno zdravljenje vseh bolezni

Kaj preučuje ekologija?

- Samo notranjo zgradbo celic
- Odnose med organizmi in njihovim okoljem
- Samo dedovanje lastnosti

Kaj učencem v šolskem okolju pomaga razumeti biologija?

- Svet okoli sebe
- Le zgodovino antične Grčije
- Samo delo v laboratoriju

Več kot 90 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet BIOLOGIJA – 9. razred je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org

Zakaj biologijo lahko imenujemo znanost o življenju?

- Ker preučuje samo človeka
- Ker se ukvarja samo z rastlinami
- Ker preučuje žive sisteme, njihov razvoj, zgradbo in povezanost z okoljem

Kaj preučuje zoologija?

- Živali, njihovo vedenje in prilagoditve
- Samo viruse in bakterije
- Samo molekularne procese

Kaj preučujejo biologi?

- Samo kamnine in minerale
- Žive sisteme
- Le vremenske spremembe

Kje lahko biologi delajo?

- Samo v vesoljskih centrih
- Samo v trgovinah z opremo
- V raziskovanju, industriji, varstvu okolja, šolah in zdravstvu

Kako je biologija povezana z vsakdanjim življenjem?

- Nima povezave z zdravjem in prehrano
- Pomaga razumeti delovanje telesa, bolezni, prehrano in okolje
- Uporabna je samo pri proučevanju fosilov

Za katera področja so biološka znanja osnova?

- Samo za promet in gradbeništvo
- Za medicino, farmacijo, veterino, agronomijo in druga področja
- Samo za šport in glasbo

Kje so biološka znanja prisotna v vsakdanjih dejavnostih?

- Pri gojenju rastlin, vzreji živali in pripravi hrane
- Le pri pisanju pesmi
- Samo pri gradnji cest

Kaj nam biologija pomaga razumeti o naravi?

- Da človek nima vpliva nanjo
- Da je pomembno ohranjati ravnovesje v naravi
- Da biotska raznovrstnost ni pomembna

Več kot 90 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet BIOLOGIJA – 9. razred je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org

Kaj učenci v devetem razredu pridobijo z učenjem biologije?

- Osnovno znanje o organizmih, prilagoditvah in naravnem okolju
- Samo znanje o strojih
- Le znanje o kemijskih enačbah

Po čem je bila znana Dian Fossey?

- Po raziskovanju morskih psov
- Po odkritju penicilina
- Po dolgoletnem raziskovanju gorskih goril

Na katerih načelih temelji znanost, kot je biologija?

- Na naključju in domišljiji
- Na poštenosti, objektivnosti in natančnosti
- Na skrivnostnosti in ugibanju

Kaj je Fleming opazil pri odkritju penicilina?

- Da je okoli plesni nastal prazen obroč brez bakterij
- Da so bakterije hitreje rasle ob plesni
- Da plesen ni vplivala na bakterije

Na kaj se osredotočajo temeljne raziskave?

- Na takojšnje reševanje praktičnih težav
- Na razumevanje osnovnih procesov v živih organizmih
- Na prodajo novih izdelkov

Kaj je dr. Eijkman povezal z boleznijo beriberi?

- Pomanjkanje kisika
- Prisotnost virusa
- Pomanjkanje vitamina B1

Kako imenujemo raziskave, v katerih sodelujejo znanstveniki iz različnih področij?

- Enostavne raziskave
- Naključne raziskave
- Interdisciplinarne raziskave

Kaj združuje bionika?

- Biologijo, fiziko, kemijo in tehnične znanosti
- Samo geografijo in zgodovino
- Le glasbo in likovno umetnost

Več kot 90 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet BIOLOGIJA – 9. razred je na voljo v naši spletni trgovini: trgovina.otroci.org