

## S čim se ukvarja biologija?

- S preučevanjem samo nežive narave
- S preučevanjem samo rastlin
- S preučevanjem življenja v vseh njegovih oblikah

## Kaj omogoča posebna zgradba vsakega živega organizma?

- Omogoča preživetje, rast, razvoj, razmnoževanje in prilagajanje na okolje
- Omogoča samo gibanje brez rasti
- Omogoča samo prehranjevanje brez razvoja

## Kako so opisani kompleksni organizmi, kot so živali in rastline?

- Sestavljeni so samo iz ene celice
- Sestavljeni so iz več vrst celic, organov in organskih sistemov
- Sestavljeni so le iz tkiv brez organov

## Kaj se zgodi, ko muha umre?

- Njene celice začnejo hitreje delovati
- Procesi življenja se ustavijo in telo začne propadati
- Telo ohrani vse funkcije življenja

## Kaj proučuje biologija poleg posameznih organizmov?

- Samo gibanje živali
- Samo notranjo zgradbo celic
- Odnose med organizmi in njihovim okoljem

## Kaj proučuje razvojna biologija?

- Kako se organizmi prehranjujejo v odrasli dobi
- Kako se organizmi razvijajo od ene same celice do odraslega organizma
- Kako se organizmi razvrščajo v skupine

## S čim se ukvarja genetika?

- S preučevanjem samo dihanja pri živalih
- S preučevanjem dednosti in variabilnosti organizmov
- S preučevanjem samo življenjskih okolij

**Več kot 170 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet BIOLOGIJA – 8. razred je na voljo v naši spletni trgovini: [trgovina.otroci.org](https://trgovina.otroci.org)**

### Kako biologija vpliva na vsakdanje življenje?

- Pomaga pri razumevanju bolezni, razvoju zdravil in ohranjanju narave
- Uporabna je le pri opisovanju živali
- Pomembna je le za delo v laboratoriju

### Kako biologija pomaga na področju kmetijstva?

- Zmanjšuje potrebo po vodi tako, da ustavi rast rastlin
- Omogoča samo hitrejšo zorenje sadja
- Prispeva k razvoju odpornejših rastlin in živalskih vrst z višjo hranilno vrednostjo

### Kaj omogoča biotehnologija?

- Samo opazovanje rastlin brez uporabe znanja
- Ustvarjanje koristnih proizvodov in postopkov z združevanjem naravoslovnih znanj in tehnologije
- Le razvrščanje organizmov v skupine

### Kaj omogoča genetika pri razumevanju organizmov?

- Razumevanje prenašanja genov in vpliva na lastnosti organizmov
- Razumevanje samo oblike telesa brez dedovanja
- Razumevanje samo gibanja organizmov

### Kaj proučuje evolucija?

- Kako organizmi nastanejo v enem dnevu
- Kako se organizmi nehajo prilagajati
- Kako so se organizmi razvijali skozi milijone let in kako so nastale različne vrste

### Kaj proučuje ekologija?

- Samo notranjo zgradbo rastlin
- Odnose med organizmi in njihovimi okolji
- Samo dedovanje lastnosti

### Zakaj je ohranjanje biotske raznovrstnosti pomembno?

- Ker vsak organizem zmanjšuje stabilnost ekosistemov
- Ker bi brez nje nastalo več nežive narave
- Ker vsak organizem prispeva k stabilnosti in delovanju ekosistemov

Več kot 170 učnih listov [kviz vprašanj z rešitvami](#) za predmet **BIOLOGIJA – 8. razred** je na voljo  
v naši spletni trgovini: [trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)

### Zakaj je ohranjanje biotske pestrosti vedno bolj pomembno?

- Ker se naravni habitati širijo brez vpliva človeka
- Ker hitre spremembe, kot so podnebne spremembe in uničevanje habitatov, ogrožajo naravo
- Ker živalske vrste ne potrebujejo zaščite

### Kako biologija pomaga sodobni družbi?

- Pomaga pri izboljšanju zdravja, pridelavi hrane in zaščiti okolja
- Pomaga samo pri poimenovanju vrst
- Pomaga le pri risanju človeškega telesa

### Katera grška misleca sta med prvimi zahodnimi biologi?

- Darwin in Wallace
- Hooke in Leeuwenhoek
- Aristotel in Teofrast

### Kaj je prispeval Leonardo da Vinci?

- Uvedel je dvojno poimenovanje vrst
- S podrobnimi risbami je prispeval k boljšemu razumevanju človeške anatomije
- Odkril je bakterije in enocelične organizme

### Kaj je omogočil izum mikroskopa?

- Opazovanje samo velikih živali
- Prekinitev raziskovanja celic
- Opazovanje drobnih struktur in celic, ki prej niso bile dostopne

### Kaj je z izboljšanim mikroskopom opazoval Antonie van Leeuwenhoek?

- Enocelične organizme in različne vrste bakterij
- Samo rastlinske liste
- Samo kosti živali

### Katera področja danes zajema biologija?

- Samo botaniko in zoologijo
- Samo medicino in kmetijstvo
- Genetiko, ekologijo, mikrobiologijo in evolucijsko biologijo

**Več kot 170 učnih listov kviz vprašanj z rešitvami za predmet BIOLOGIJA – 8. razred je na voljo v naši spletni trgovini: [trgovina.otroci.org](http://trgovina.otroci.org)**