

Kaj združuje biotehnologija za izdelavo koristnih produktov in reševanje problemov?

- Samo fiziko in astronomijo
- Samo medicino in geografijo
- Biologijo, kemijo, genetiko in druge znanosti

Na kaj se osredotoča biotehnologija kot znanstvena veda?

- Na proučevanje le nežive narave
- Na proučevanje bioloških procesov v živih organizmih in njihovo uporabo
- Na proučevanje le vremenskih pojavov

Kaj omogoča biotehnologija v kmetijstvu?

- Izboljšanje pridelkov z razvojem bolj odpornih rastlin
- Zmanjšanje pomena pridelave hrane
- Popolno opustitev rastlin v prehrani

Kako biotehnologija pomaga v medicini?

- Tako, da nadomesti vse zdravnike
- Tako, da ukine razvoj cepiv
- Tako, da pomaga pri razvoju novih zdravil, cepiv in terapij

Kaj pomeni bioremediacija v okoljevarstvu?

- Uporabo plastike za zaščito okolja
- Sežiganje odpadkov brez nadzora
- Uporabo organizmov za razgradnjo onesnaževal v okolju

Kaj razvijajo znanstveniki s pomočjo biotehnologije za pridobivanje energije?

- Samo fosilna goriva
- Bioenergijo in biogoriva iz rastlin in mikroorganizmov
- Le elektriko iz vetra

Kaj vključuje genska tehnologija v biotehnologiji?

- Le opazovanje rastlin brez sprememb
- Samo križanje živali
- Manipulacijo genov za izboljšanje lastnosti ali pridobitev novih sposobnosti

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

Katera vprašanja odpira biotehnologija poleg koristi?

- Samo vprašanja o športu
- Samo vprašanja o prometu
- Etična vprašanja o vplivu na okolje, zdravje ljudi in ekosisteme

Zakaj je biotehnologija pomembna na globalni ravni?

- Ker je uporabna le v šolskih laboratorijih
- Ker pomaga reševati prehransko varnost, zdravstvene težave, okoljske probleme in energetska krizo
- Ker nadomešča vse druge vede

Na katere barvne kategorije delimo biotehnologijo glede na področje uporabe?

- Na zeleno, rdečo, sivo in modro biotehnologijo
- Na belo, črno, rumeno in vijolično biotehnologijo
- Na zlato, srebrno, bakreno in železno biotehnologijo

Na kaj je usmerjena zelena biotehnologija?

- Na področje kmetijstva
- Na področje letalstva
- Na področje geologije

Kaj pokriva rdeča biotehnologija?

- Področje oceanografije
- Področje medicine in veterine
- Področje arhitekture

S čim se ukvarja siva biotehnologija?

- Samo z vzgojo domačih živali
- Samo z raziskovanjem morja
- Z industrijo in uporabo biokemičnih procesov za proizvodnjo izdelkov, materialov in goriv

Na kaj se osredotoča modra biotehnologija?

- Na gozdne ekosisteme
- Na puščavsko okolje
- Na morsko in vodno okolje

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 ima biotehnologija velik pomen v vsakdanjem življenju?

- Ker omogoča le hitrejšo učenje v šoli
- Ker omogoča ustvarjanje izdelkov, ki izboljšujejo kakovost življenja
- Ker nadomesti naravne procese brez posledic

Katera etična vprašanja se pogosto pojavljajo pri biotehnologiji?

- Vprašanja o varnosti GSO, genski terapiji in zaščiti ekosistemov
- Vprašanja o zvezdah in planetih
- Vprašanja o športnih pravilih

Kaj omogoča biotehnologija za prihodnost?

- Ustavitev razvoja znanosti
- Popolno odpravo vseh bolezni takoj
- Razvoj trajnostnih rešitev in boljše razumevanje naravnih procesov

Kdaj je človek začel uporabljati klasično biotehnologijo?

- Šele v sodobnih laboratorijih
- Šele po razkritju zgradbe DNA
- Že pred tisočletji

Kaj so ljudje pri klasični biotehnologiji izbirali pri rastlinah in živalih?

- Samo njihovo barvo brez drugih lastnosti
- Lastnosti, ki so bile zanje uporabne ali koristne
- Le najmanjše osebkke

Katere tehnike za ohranjanje hrane so ljudje razvili v pradavnini?

- Soljenje, sušenje, kisanjem in prekajevanje
- Zamrzovanje in pasterizacijo
- Samo kuhanje v vodi

Kaj je omogočilo razvoj kmetijstva in trajnostne oskrbe s hrano?

- Popolna opustitev živali
- Le naključno gojenje rastlin
- Izbiranje osebkov z boljšimi lastnostmi za nadaljnje razmnoževanje

Kaj so ljudje sčasoma razvijali pri rastlinah in živalih?

- Samo krajšo življenjsko dobo
- Le manjše plodove
- Nove sorte in lastnosti z odpornostjo, boljšim okusom in večjimi pridelki

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