

Petek, lep vikend vam želim. 😊

PREGLEJTE KAKO USPEŠNO STE REŠILI NALOGE.

4. Živali nas v čutilih v marsičem prekašajo, vendar ne vse živali in ne z vsemi čutili. Zapiši tri primere iz živalskega sveta, ko ljudje s svojimi čutili ne bi zaznali tega, kar zaznajo žival.

Npr. (ZANIMIVO učb. str.133)

- a) Psi (bloodhound) lahko najdejo nekaj dni staro sled-iščejo pogrešane osebe
- b) Sloni zaznavajo z nogami tresljaje in tako lahko najdejo čredo, ki je kilometre stran
- c) Sove vidijo skoraj v popolni temi...

5. Predniki nekaterih jamskih živali (npr. jamske kobilice, človeške ribice) so imeli oči, medtem, ko jih danes živeče živali nimajo. Kako lahko preživijo ?

Zanesejo se na druga čutila-predvsem na voh, sluh in zaznavanje tresljajev.

REŠITVE PREIZKUSI SVOJE ZNANJE str. 135

1. Brez povezovanja med celicami bi organizem deloval neusklajeno, kar bi vodilo v propad.
2. Hormonski sistem in živčevje
3. Odziv živčnega sistema je hitrejši od odziva hormonskega sistema, traja krajši čas, se lahko hitreje ustavi ter je mnogo bolj usmerjen.
4. Zaznavanje dražljajev v okolju
5. Voh je zaznavanje plinov v zraku, okus pa zaznavanje snovi, raztopljenih v tekočini.
6. Zaznavanje tresljajev v vodi
7. Zaznavanje svetlobe
8. V risbo mačke vrišejo pot dražljaja od očesa po živcu do možganov, iz možganov po hrbtenjači v živčevje obeh nog na sliki spredaj. (LE USTNO)