

NIT, torek, 24. 11.

V ŽIVO

1. ura: PRIMERJAVA: FOTOSINTEZA in CELIČNO DIHANJE

Ponovili bomo snov prejšnjega tedna.

Pogledamo film o fotosintezi in celičnem dihanju.

<https://www.youtube.com/watch?v=hv3Gbsf2n-A>

PRIMERJAVA FOTOSINTEZE IN CELIČNEGA DIHANJA

	FOTOSINTEZA	CELIČNO DIHANJE
KDAJ	podnevi	podnevi in ponoči
KJE	v rastlini	v vseh živih bitjih
KAJ NASTAJA?	sladkor in kisik	voda in ogljikov dioksid
KAJ SE PORABLJA?	voda in ogljikov dioksid	sladkor in kisik
ENERGIJA	se porablja	se sprošča

2. ura: PONAVLJANJE IN UTRJEVANJE ZNANJA

Spodaj imate vprašanja za utrjevanje snovi. Prilepite jih v zvezek in ustno odgovorite nanja.

ŽIVA BITJA IN VODA

1. Od česa so odvisna vsa živa bitja?
2. Kaj je ključna snov za življenje?
3. Kako poteka kroženje vode v naravi?
4. Kako ljudje vnašamo v telo vodo in kako jo izločamo?
5. Kaj bi se zgodilo s telesno temperaturo, če je ne bi uravnavali z znojenjem?
6. Kako dobijo vodna bitja v svoje telo vodo?
7. Kako dobijo vodo rastline?
8. Koliko vode vsebuje človeško telo?
9. Kaj pomeni dehidracija?
10. Kaj je infuzija?
11. Na kaj vpliva okolje?



POT VODE SKOZI RASTLINO

1. Kako potuje voda po rastlini?
2. Kaj se zgodi z rastlinami, če jim primanjkuje vode?
3. Kako izgubi rastlina največ vode?
4. Kako so se puščavske rastline prilagodile na pomanjkanje vode?
5. Kako so se rastline, ki rastejo na območjih, kjer je veliko padavin, prilagodile na okolje?
6. Kje rastejo sekvoje?
7. Opiši jih:
8. Kako dobijo vodo listi na vrhu dreves?



ŽIVA BITJA IN SONCE

1. Kaj je osnovni vir energije na Zemlji?
2. Za kaj je za rastline pomembna sončna svetloba?
3. Kaj rastlina potrebuje za fotosintezo?
4. Kaj nastaja pri fotosintezi?
5. Kaj se zgodi s sladkorjem, ki ga rastlina ne porabi?
6. Kaj je škrob?
7. Kaj se zgodi s kisikom, ki ga proizvede rastlina?
8. Kaj živa bitja vnesejo vase s hrano?
9. Katere so razlike med fotosintezo in celičnim dihanjem?
10. Kaj je celično dihanje?



11. Kaj je fotosinteza?
12. S čim se prehranjujejo rastline?
13. Kje se nahaja klorofil?
14. Kakšno nalogo ima klorofil?
15. Kje rastline shranjujejo sladkor?
16. Kaj sladkor omogoča rastlini?
17. Brez česa ljudje ne moremo preživeti?
18. Kako dihajo ribe?

