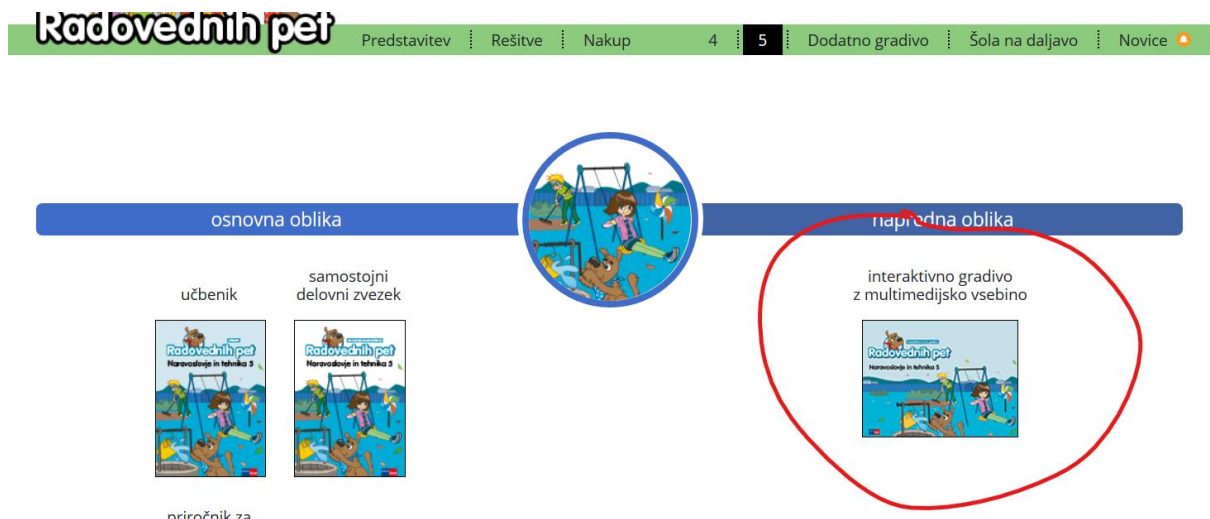


10. teden (25. 5. – 29. 5. 2020)

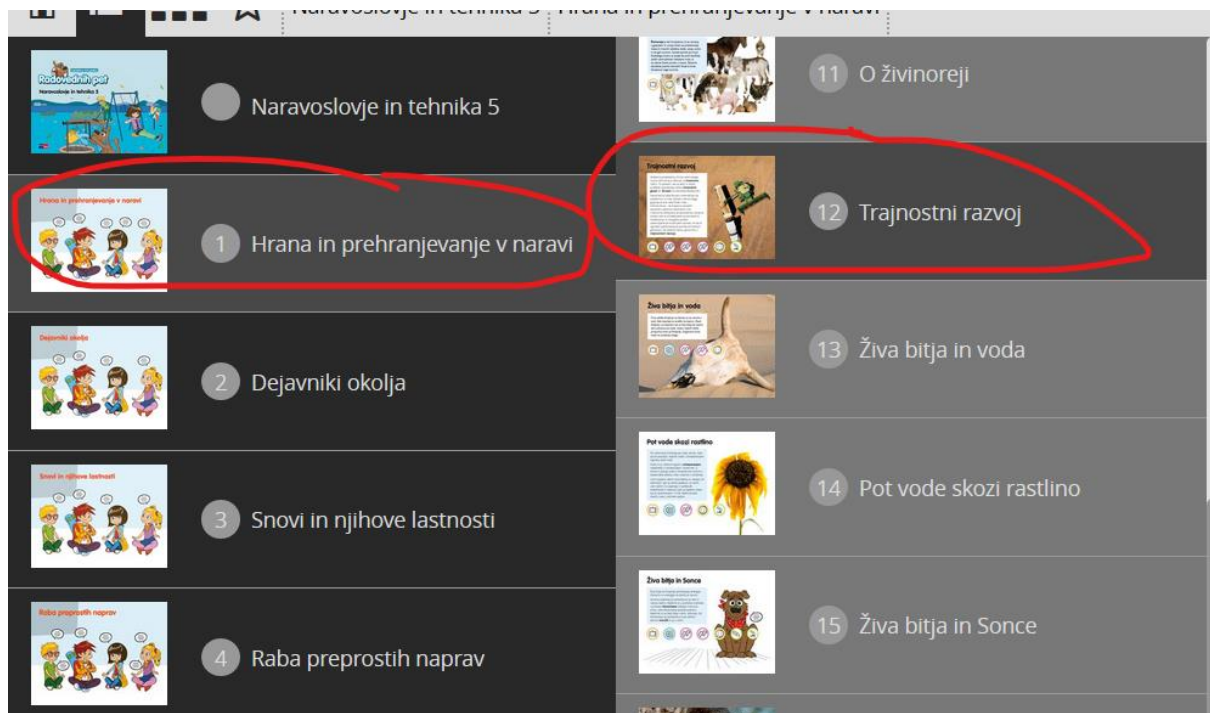
NARAVOSLOVJE IN TEHNIKA

1. ura

- Za začetek si oglej tri filmčke na spletni strani www.radovednih-pet.si. Verjamem, da se sedaj že znaš prijaviti. V nadaljevanju samo manjša pomoč kje najdeš filmčke.



Klikni gumb HRANA IN PREHRANJEVANJE in poišči TRAJNOSTNI RAZVOJ.



Ko boš kliknil **TRAJNOSTNI RAZVOJ** poišči ikone s filmčki ter si jih oglej.

Trajnostni razvoj

Sodobno poljedelstvo živila rastlinskega izvora večinoma prideluje na **intenziven** način. To pomeni, da za večji in boljši pridelek uporabljajo veliko **mineralnih gnojil** ter **škropiv** za zatiranje škodljivcev.

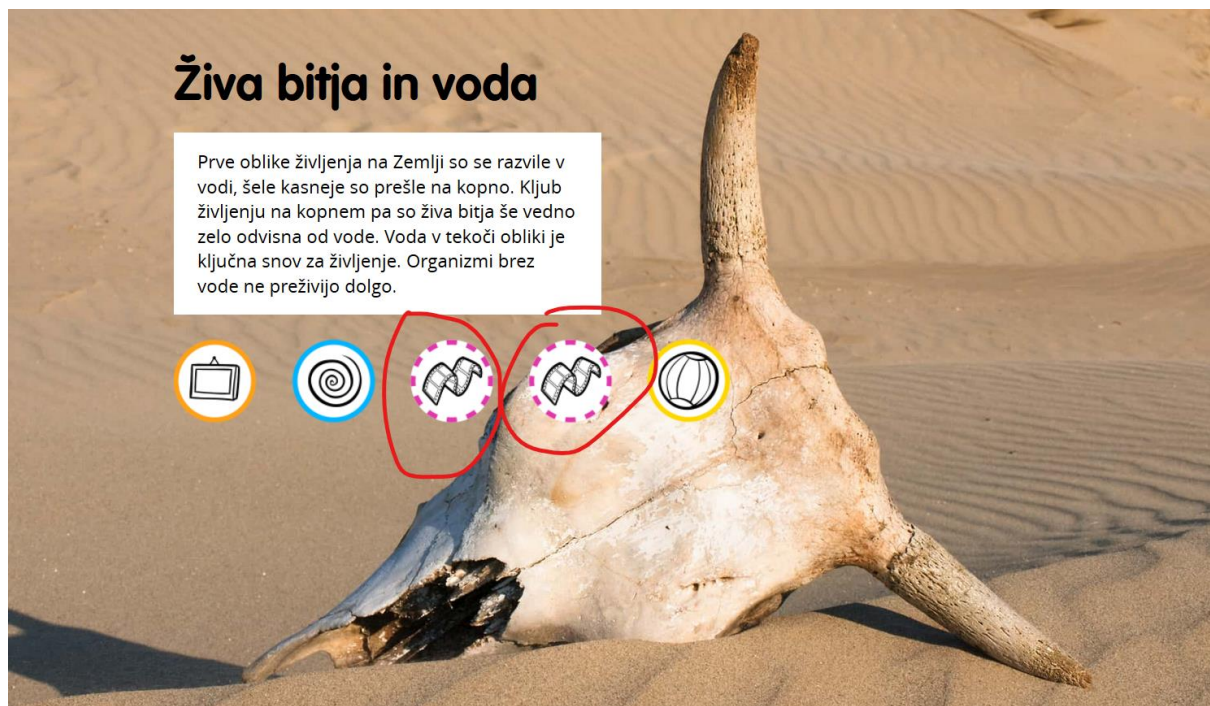
Neustrezna raba škropiv onesnažuje tla, podtalnico in zrak. Zaradi intenzivnega gojenja le ene rastlinske vrste – monokulture – se krajevno povsem spremeni pestrost rastlinskih vrst. Intenzivno kmetijstvo je spremenilo naravno okolje, zato si prizadevamo za sonaravno kmetovanje, ki omogoča ljudem zadovoljevanje življenjskih potreb, ne da bi ogrožali zadovoljevanje potreb prihodnjih generacij. Če sledimo temu, govorimo o **trajnostnem razvoju**.



- Sedaj pa preberi besedilo v učbeniku za naravoslovje in tehniko na strani 18.

2. ura

- Za začetek si oglej dva filmčka na spletni strani www.radovednih-pet.si, pod naslovom Živa bitja in voda.



- V učbeniku na strani 20, 21 preberi besedilo in naredi zapis v zvezek.

Zapis v zvezek:

ŽIVA BITJA in VODA

- RASTLINOJEDCI

- MESOJEDCI (PLENILCI)	se hranijo	s PLENOM
lev	→	antilopa
medved	→	riba

Življenjsko okolje = kjer živijo živi organizmi in imajo pogoje za življenje. Okolje vpliva na rast in razvoj živih bitij (organizmov).

Voda v tekoči obliki je ključna snov za življenje. Organizmi brez vode ne preživijo dolgo.

Vsa živa bitja na Zemlji so odvisna od vode. Voda je nujna za obstoj živih organizmov. Ljudje jo vnašamo v telo s hrano in pijačo. Izločamo jo s sečem, z blatom, izdihanim zrakom in znojem. Z infuzijo v telo poleg vode vnašamo tudi sladkor in soli.

3. ura

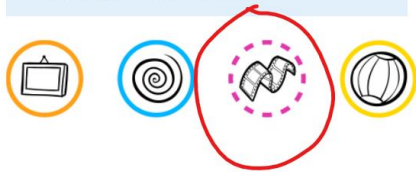
- Najprej si oglej filmček na spletni strani www.radovednih-pet.si, pod naslovom Pot vode skozi rastlino.

Pot vode skozi rastlino

Če rastlinam primanjkuje vode, venijo, nato pa se posušijo. Največ vode z izhlapevanjem izgubijo skozi liste.

Vodo, ki jo rastlina izgubi z **izhlapevanjem**, nadomesti z vsrkavanjem v korenine. Iz korenin potuje voda z mineralnimi snovmi v ostale dele (steblo, liste, cvetove in plodove).

Listi tropskih rastlin (monstera), ki rastejo na območjih, kjer je veliko padavin, so veliki. Listi rastlin, ki uspevajo v puščavah (mlečkovke in kaktusi), kjer je padavin malo, pa so spremenjeni v trne. Rastlina tako obdrži vodo v sočnem stebelu.



- V učbeniku na strani 23 natančno preberi besedilo. Naredi zapis v zvezek.

Zapis v zvezek:

POT VODE SKOZI RASTLINO

V rastline se voda z mineralnimi snovmi vrška skozi korenine in potuje po stebelu do najvišje veje. Izhlapevanje vode iz rastline zahteva vsrkavanje vedno novih količin vode.

