

## 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](http://www.radovednih-pet.si). Verjamem, da se sedaj že znaš prijaviti. V nadaljevanju samo manjša pomoč kje najdeš filmčke.

The screenshot shows the homepage of the Radovednih pet website. At the top, there's a green header bar with the logo "Radovednih pet" and several menu items: Predstavitev, Rešitve, Nakup, a page number (4), another page number (5) which is highlighted in black, Dodatno gradivo, Šola na daljavo, and Novice. Below the header, there's a large blue horizontal bar with two sections: "osnovna oblika" on the left and "napredna oblika" on the right. Under "osnovna oblika", there are three items: "učbenik" (textbook) with an icon of a book, "samostojni delovni zvezek" (independent activity booklet) with an icon of a book, and "priročnik za" (guide for) with an icon of a person. Under "napredna oblika", there is one item: "interaktivno gradivo z multimedijsko vsebino" (interactive material with multimedia content) with an icon of a computer screen. A red circle highlights the "napredna oblika" section.

Klikni gumb HRANA IN PREHRANJEVANJE in poišči TRAJNOSTNI RAZVOJ.

The screenshot shows a list of topics from the Radovednih pet website. The topics are numbered 1 through 15 and include: 1 Hrana in prehranjevanje v naravi, 2 Dejavniki okolja, 3 Snovi in njihove lastnosti, 4 Raba preprostih naprav, 11 O živinoreji, 12 Trajnosteni razvoj, 13 Živa bitja in voda, 14 Pot vode skozi rastlino, and 15 Živa bitja in Sonce. The first topic, "Hrana in prehranjevanje v naravi", and the twelfth topic, "Trajnosteni razvoj", are circled in red.

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

## Trajnostni razvoj

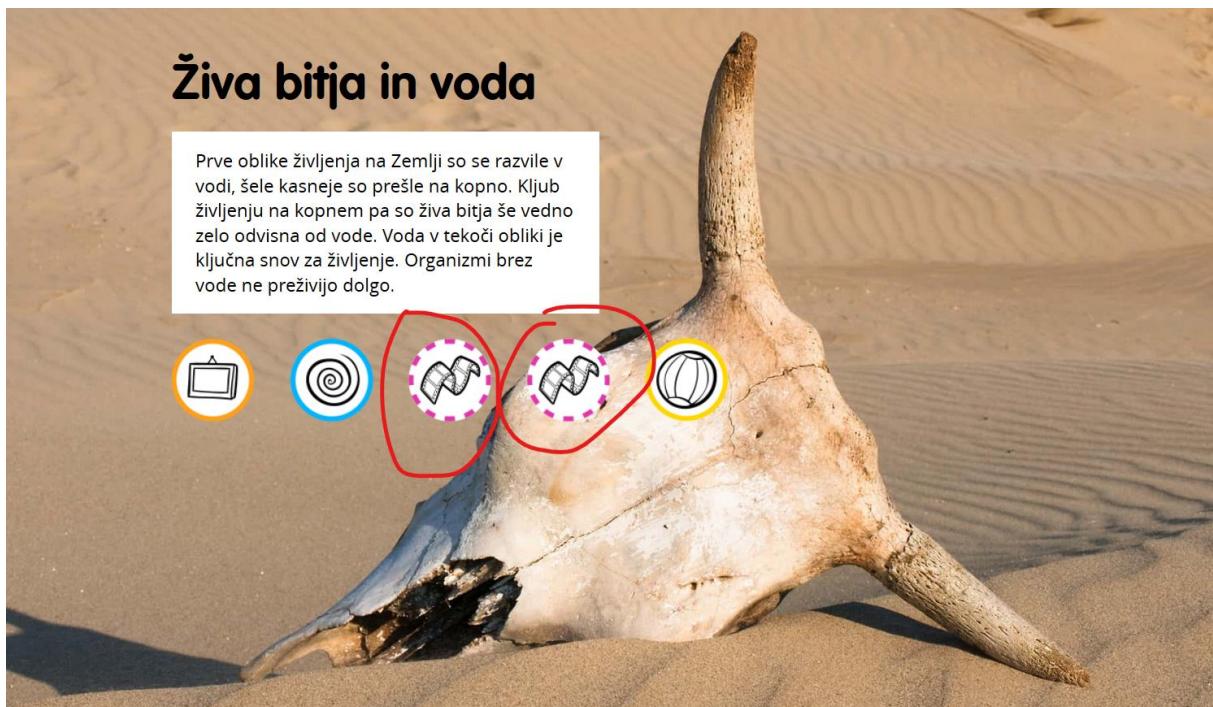
Sodobno poljedelstvo živila rastlinskega izvora večinoma prideluje na **intenziven** način. To pomeni, da za večji in boljši pridelek uporabljajo veliko **mineralnih gnojil** ter **škropiv** za zatiranje škodljivcev. Neustrezná raba škropivov onesnažuje tla, podtalnico in zrak. Zaradi intenzivnega gojenja le ene rastlinske vrste – monokultura – 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](http://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 obliko 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](http://www.radovednih-pet.si), pod naslovom Pot vode skozi rastlino.

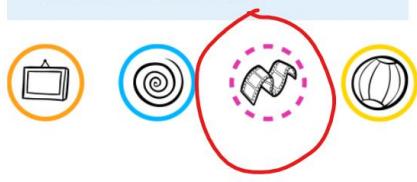
## Pot vode skozi rastlino

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 steblu.



- 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 vrska skozi korenine in potuje po steblu do najvišje veje. Izhlapevanje vode iz rastline zahteva vsrkavanje vedno novih količin vode.

