

DKE 8 – 8. teden

Trajnostni razvoj in ekologija

V svojem učbeniku za DKE na str. 83-85 preberi snov o trajnostnem razvoju in ekologiji.

Svoje vedenje razširi še z branjem besedila na str. 68: <http://www.i2-lj.si/wp-content/uploads/2020/03/domovinska-ucbenik-8r-WEB.pdf>.

1.

V zvezek naredi zapise, v katerih boš zajel naslednjo snov:

1. Kaj je trajnostni razvoj?
2. Na katerih treh področjih je še zlasti potrebno skrbeti za trajnostni razvoj? Pojasni.
3. Katera področja trajnostnega razvoja izpostavlja EU?
4. Oceni sedanji trajnostni razvoj in pojasni, zakaj ga tako ocenjuješ.
5. Kaj pomeni trajnostna potrošnja? Izdelaj miselni vzorec.
6. Kaj je ekologija in kako se kaže v našem življenju?
7. Napiši oz. nariši nekaj oznak, ki se uporabljajo pri ekoloških izdelkih.

2.

2. Spodaj je sedemnajst ciljev trajnostnega razvoja. Razvrsti jih tako, kot misliš, da so **pomembni za prihodnost družbe**. To storiš tako, da napišeš številko 1 pod cilj, ki je zate najpomembnejši, številko 2 pod tistega, ki je malo manj pomemben, in tako naprej za vse cilje. Številko 17 pa uporabi pri cilju, ki je za prihodnost družbe, po tvojem mnenju, najmanj pomemben.

CILJI TRAJNOSTNEGA RAZVOJA

- 1. Odprava lakote po svetu. _____
- 2. Skrb za zdravo življenje. _____
- 3. Boj proti podnebnim spremembam. _____
- 4. Dostop do čiste vode za vse ljudi. _____
- 5. Odprava revščine po svetu. _____
- 6. Kakovostno izobraževanje. _____
- 7. Mir za vse ljudi. _____
- 8. Skrb za varna in urejena mesta in naselja. _____
- 9. Cenovno dostopna in čista energija. _____
- 10. Pomoč državam v razvoju. _____
- 11. Enakost med spoloma. _____
- 12. Spodbujanje znanstvenih raziskav. _____
- 13. Varovanje življenja v vodi. _____
- 14. Zmanjšanje neenakosti med ljudmi. _____
- 15. Dostojno delo za zaposlene in gospodarska rast vseh držav. _____
- 16. Varovanje življenje na kopnem. _____
- 17. Odgovorna poraba naravnih virov. _____

Vir: Učbenik DKE 8, 12

- Pojasni, zakaj si označil/-a zapis s številko 1 kot najpomembnejši.
- Pojasni, zakaj si označil/-a zapis s številko 17 kot najmanj pomemben.

3. AKTUALIZACIJA (Preberi, razmisli, naredi 6. nalogo.)

Kaj lahko sami prispevamo k trajnostnem razvoju?

Pogosto slišimo mnenje, da trajnostni razvoj prinaša le dolgoročne spremembe in da posamezniki težko, če sploh kaj, prispevajo k pozitivnem razvoju. Vendar se s tem ne smemo strinjati. Kot posamezniki in del skupnosti lahko veliko naredimo, če se lotimo projektov, kot so trajnostna energetska obnova stavb, ekološko kmetijstvo, trajnostno urejanje vode, prometa, gospodarjenja z gozdovi. Veliko rezerv pa je tudi v našem vsakdanjem življenju, na primer varčevanje z vodo, energijo, pozornost pri embalaži, zmanjšanje količine odpadkov in njihovo ločeno zbiranje, odgovorno potrošništvo, ki upošteva tudi dobrobit proizvajalcev in okolja.

Vsak izmed nas s svojim načinom življenja v okolju pušča sledi, ki jim naravovarstveniki pravijo ogljični in vodni odtis.



Ogljični odtis je merilo za vpliv našega načina življenja na okolje. Upoštevana je ocena ogljikovega dioksida, ki se po naših vsakodnevnih dejavnostih vsako leto spusti v ozračje. Ogljični odtis vključuje kurjenje premoga, plinski kuhinjski ali grelnik, oljni grelnik, rabo elektrike, avto, avtobus, vlak, letalo, razdaljo za prevoz hrane, obleke in igrač.




Vodni odtis je povprečno merilo porabe vode na dan v izbrani državi. Ljudje na različnih celinah in v različnih državah porabijo zelo različne količine vode na dan za vsakdanje življenje – povprečen Američan in Evropejec porabita več kot 300 litrov vode na dan, v podsaharski Afriki pa so ljudje prisiljeni shajati s 14 litri vode.

Dejavnostim, ki poskušajo povrniti škodo, nastalo na našem planetu z izpusti toplogrednih plinov v ozračje in s prekomerno uporabo vode pri vsakodnevnih opravkih, pravimo **izravnavna ogljičnega in vodnega odtisa**.

5. V zgornjem besedilu podčrtaj pomen pojmov *ogljiki odtis* in *vodni odtis*.

6. Po vzoru spodnjega seznama napravi lastni načrt, kako lahko izravnaš svoj ogljični in vodni odtis.

- V prvem stolpcu seznama pobarvaj krogce pred aktivnostmi, ki jih že izvajaš.
- Pred aktivnostmi, ki jih še načrtuješ (bi jih rad naredil), naredi kljukico [✓].

- 
- Nekaj ukrepov za zmanjšanje vodnega in ogljičnega odtisa:
- Oblečila, če niso umazana, nosi še en dan in jih nato daj v pranje.
 - Jej surovo zelenjavo.
 - Ne puščaj vode, da teče med četkanjem zob ali nanašanjem mila pri prhanju.
 - Namesto avtomobila ali avtobusa uporabi kolo ali hodi peš.
 - Ne pij ustekleničene vode.
 - Uporabljaljaj varčne žarnice.
 - Igraj se s prijatelji zunaj na igrišču in ne pred računalnikom.
 - Obesi perilo na zraku.
 - Uporabi baterije, ki se lahko polnijo.
 - Jej lokalno pridelano in sezonsko hrano.