

DRU 4. RAZRED (Cerknica, Begunje in Grahovo)

Tudi pri DRU se bomo ta teden pogovarjali o tem, da smo za naravo odgovorni prav vsi. Že prejšnji teden ste pri predmetu NIT raziskali, kako pomembno je ločevati odpadke. Ta teden jih boste uporabili za izdelavo igrače ali predmeta.

Pri predmetu DRU pa boste o tej temi prebrali v **UČBENIKU ZA DRU** na **str. 74/75**.

Preberi besedilo pod podnaslovom Vsi onesnažujemo okolje in odgovori na vprašanje. (Piši v zvezek ali na list.)

- Kdo vse onesnažuje okolje?
- Na kakšne načine mi onesnažujemo okolje?

Preberi besedilo pod podnaslovom Kaj so odpadki? Preglej kašni odpadki vse nastajajo pri vas doma.

- Zapiši vrste odpadkov.

Preberi besedilo pod tretjim podnaslovom Recikliranje.

- Preriši mednarodni znak za RECIKLIRANJE in ga opiši s svojimi besedami.
- Ko boš šel s starši na sprehod si oglej EKOLOŠKI OTOK oziroma ZABOJNIKE ZA LOČENO ZBIRANJE ODPADKOV.
- Ko se vrneš s sprehoda napiši, kaj vse lahko ti storiš za zmanjševanje onesnaževanja okolja.

Če ti bo dolgčas, si lahko ogledaš še nekaj poučnih filmčkov o pomenu ločevanja odpadkov. Sledi povezavam:

<https://www.youtube.com/watch?v=Bv40s6y8E2o>

<https://www.youtube.com/watch?v=OHD7Vfx-J78&t=42s>

<https://www.youtube.com/watch?v=vbM6nY6lvbY>

Za naravo smo odgovorni vsi

Ključne besede

- odpadki
- recikliranje
- ekološki otok



Vsi onesnažujemo okolje

Naš planet Zemlja je precej onesnažen. **Kmetijstvo** in gozdarstvo nam zagotavljata hrano in surovine, toda hkrati zmanjšujeta površine, namenjene živalim in rastlinam. **Industrija** nam zagotavlja delovna mesta in številne izdelke, brez katerih bi težko preživeli. Hkrati pa tovarne v zrak spuščajo različne pline, industrijske odpadke se iztekajo v reke in morja. **Prometna sredstva** nam omogočajo premagovanje razdalj, vendar pa z izpušnimi plini zelo onesnažujejo okolje. Toda za onesnaževanje niso krive samo tovarne, avtomobili in tovornjaki, zanj smo krivi vsi. Tudi mi vsakodnevno onesnažujemo okolje.



Na smetiščih se kopičijo ogromne količine odpadkov.

? Kako mi onesnažujemo okolje?

Kaj so odpadki?

V življenju potrebujemo veliko stvari, kot so hrana, oblačila, pohištvo, kolesa, avtomobili, gospodinjski aparati. Ko teh stvari ne želimo ali ne moremo več uporabiti, jih odvržemo. Te stvari postanejo **odpadki**. Zaradi našega načina življenja je odpadkov vsako leto več. Odpadki so biološki (ostanki hrane), steklenice, škatle, papir, pločevinke, plastenke, igrače, zdravila, ki jim je potekel rok uporabe ...

Nekateri odpadki, ki nastanejo v naših domovih, so nevarni. Te vrste odpadkov ne smemo metati v običajne smetnjake, ampak jim moramo odpeljati v zbirne centre ali oddati na akciji zbiranja nevarnih odpadkov.

? katerih odpadkov je pri vas doma največ?

Toliko časa traja, da se v naravi razgradijo:
steklenica 4000 let
plastenka 1000 let
pločevinka 10 let
žvečilni gumi 5 let
papir 3 mesece



Recikliranje

Recikliranje je predelava že uporabljenih stvari. Večino odpadkov lahko uporabimo za izdelavo novih izdelkov. Ponovno lahko uporabimo star papir, steklo, plastenke, pločevinke ... Namen recikliranja je zmanjševanje porabe naravnih virov, zmanjševanje količine odpadkov in zmanjšanje porabe energije. Na primer, če papir predelamo in ga ponovno uporabimo, bomo posekali manj dreves. Veliko stvari, ki jih ne rabimo več, lahko komu podarimo.

Zato je pomembno, da odpadke zbiramo ločeno. Stekleno embalažo na primer izpraznimo in ji odstranimo pokrovček, preden jo oddamo v zabojnik. Ločeno zbrani odpadki gredo najprej v predelavo. Del odpadkov, ki ni primeren za predelavo in ponovno uporabo, odložimo na odlagališče odpadkov.

Ločenemu zbiranju odpadkov so namenjeni tudi ekološki otoki. **Ekološki otoki** so prostori, kjer stojijo različni zabojniki za ločeno zbiranje odpadkov. Namenjeni so zbiranju odpadkov, ki jih lahko recikliramo.

? Kje v tvoji bližini so zabojniki za ločeno zbiranje odpadkov?



Mednarodni znak za recikliranje



Katere vrste odpadkov odlagamo v posamezne zabojnike, nam povesta barva pokrova ali napis na zabojniku. V posameznih delih Slovenije imamo različne zabojnike.

Moram vedeti

- Največji onesnaževalci okolja so tovarne in promet.
- Odpadki so hrana in izdelki, ki jih ne moremo ali ne želimo več uporabljati.
- Recikliranje je predelava že uporabljenih stvari.
- Z recikliranjem zmanjšamo porabo naravnih virov, količino odpadkov in porabo energije.

Ponovi

1. Kdo vse onesnažuje okolje?
2. Naštej nekaj odpadkov, ki nastanejo doma.
3. Ali lahko tudi sami vplivamo na zmanjšanje onesnaževanja okolja? Kako?
4. Čemu so namenjeni ekološki otoki?

Vrečke, ki jih odvržemo, ogrožajo živali. Živali vrečke zamenjajo za hrano in jih pojedo, zato pogosto prihaja do zadušitev ali zastrupitev.

