

DOM BREZ ODPADKOV

Izvedba dejavnosti



7. razred



45 min v šoli



- delovni list

Pripomočki:

- delovni listi
- 100 g navadnega mila za pranje perila
- 50 g pralne sode (= natrijev karbonat, Na₂CO₃)
- 2,4 L vode
- plastična posoda od že uporabljenega tekočega detergenta (ali nekaj podobnega) velikosti vsaj 3L
- gospodinjsko strgalo
- kuhalna plošča
- posoda za izdelavo detergenta (vsaj 3L)
- velika žlica za mešanje
- lij

Izvedba:

Učencem razložite, da bodo pri tej uri spoznali, kako lahko s preprosto dejavnostjo naredijo korak v smeri zmanjšanja količine plastičnih odpadkov in s tem zmanjšanje škodljivih posledic, ki jih imajo odpadki na živa bitja in ekosisteme.

Najprej se z njimi pogovorite o tem, kaj se z odpadki zgodi po tem, ko jih zavržejo v smeti. S pomočjo prezentacije (s slikami) ali videa učencem prikažite, kje odpadki končajo in kakšen vpliv imajo na živa bitja in ekosisteme.

Diskutirajte o tem, katera dejavnost v njihovem domu proizvede veliko količino odpadkov in katere snovi iz teh odpadkov so škodljive za organizme (prostoživeče organizme in tudi za človeka).

Učencem razdelite delovne liste in naj najprej samostojno v 10 minutah rešijo prvi dve nalogi (v drugi zapišejo nekakšen povzetek pogovora, bistvo).

Pri praktični dejavnosti je potrebno paziti, da ustrezno ravnajo s kuhalno ploščo in sestavinami (sodo in detergentom). Po izvedbi poudarimo, da ima veliko majhnih dejanj v pravi smeri na dolgi rok ogromen pozitiven učinek na okolje, če ta dejanja izvaja veliko ljudi. Težko iznenada spremenimo način življenja v bolj trajnostno obliko, postopoma pa se to da.

Učence razdelimo v skupine po 3, v katerih izvedejo še zadnjo dejavnost. Na koncu učenci po skupinah predstavijo ideje, kako bi s konkretnimi primeri v svojem načinu življenja zmanjšali količino plastičnih odpadkov. O njihovih idejah se pogovorimo in jih evalviramo. Izpostavimo tiste, ki bi imele največji učinek na zmanjšanje količine odpadkov. Če učenci niso navedli vseh primerov iz teoretičnih osnov ali podobnih, jih spomnimo nanje.