

## 22. APRIL, DAN ZEMLJE

V sredo, 22. aprila obeležujemo svetovni dan Zemlje. Dan Zemlje po vsem svetu obeležujemo od leta 1970. Leta 2009 pa je 22. april za mednarodni dan Zemlje razglasila Generalna skupščina združenih narodov. Danes vemo, da je naš planet zelo onesnažen, da smo zaradi tehnologije izropali veliko naravnih bogastev in da se izraba naravnih virov nadaljuje, čeprav ponekod že izginjajo celi ekosistemi in smo priča šestemu množičnemu izumiranju organizmov na Zemlji. Kaj lahko stori vsak izmed nas?

Vsak dan se moramo zavedati, da je naša Zemlja edini planet, ki ga imamo in vsak izmed nas lahko nekaj prispeva, da ohranimo čisto okolje. Če razumemo, koliko odpadkov pridelamo v naši potrošniški družbi je to že ogromen korak k temu, da začnemo varčevati z energijo, zmanjševati odpadke, ki obremenjujejo okolje. Kako? Tako, da ne kupujemo izdelkov v plastični embalaži, da vsaki dan ločujemo odpadke in jih pridelamo čim manj. Prav tako varčujemo z energijo, vodo in drugimi naravnimi viri. Okrog sebe ozaveščamo še ostale ljudi. Zemlja je naš dom in ga moramo ohraniti za naslednje rodove.

Pri kemiji se učimo o ogljikovodikih, spojinah, ki jih pridobivamo iz fosilnih goriv, pretežno iz nafte. Veliko izdelkov, kot so plastika, zdravila, barvila, lake, goriva in mnogo drugih proizvedemo iz nafte, ki žal zelo onesnažuje okolje. Poglejte si video na naslednji povezavi:

[https://www.youtube.com/watch?v=4-Vms\\_EyAYk](https://www.youtube.com/watch?v=4-Vms_EyAYk)

<https://www.bodieko.si/zivali-v-mehiskem-zalivu-prekrite-z-nafto>

NAFTA, odgovori na vprašanja v zvezek, pomagaj si spletnimi stranmi.

1. Opiši nafto čim bolj natančno.
2. Ali morda veš kako je nafta nastala?
3. Ali nafto uvrščamo med fosilna goriva ali med obnovljive vire energije. Utemelji.
4. Opredeli vsa fosilna goriva, ki jih poznaš in vsa alternativna. kakšna je razlika?
5. Kje so nahajališča nafte? katere države so največji uvozniki in katere največji izvozniki nafte?
6. Kakšne so posledice razlitja nafte? Navedi vse posledice ekoloških katastrof.

