

SONCE – OSNOVNI VIR ENERGIJE NA ZEMLJI

A. NAVODILA ZA DELO:

- oglej si razlago na povezavi <https://youtu.be/DW-G3zPa3IE>
- v učbeniku na straneh 40, 41 pozorno preberi snov
- v zvezek naravoslovja napiši naslov, nato pa prepiši spodnji tekst v svoj zvezek.
- na koncu odgovori na vprašanja. **Odgovore zapiši v zvezek, jih fotografiraj in mi pošlji fotografije do petka, 27.11. zvečer (eA, komunikacijski kanal za tvoj razred).**
- pravilne rešitve bom objavila v soboto zjutraj (eA, komunikacijski kanal za tvoj razred).

B. ZAPIS V ZVEZEK:

1. Glavni vir energije na Zemlji je Sonce. Sonce oddaja **energijo v obliki svetlobe.**
2. Sončna energija se na Zemlji spreminja v druge oblike:
 - toplotna energija
 - energija rek
 - energija vetra
 - električna energija
3. **Zaradi sončne energije voda v naravi nenehno kroži, kar omogoča življenje na Zemlji.** Kroženje vode:
 - sončna energija segreva vodo na površini. Ta se segreva, vodni hlapi se dvigajo v ozračje
 - v višini se vodni hlapi ohladijo in oblikujejo oblake
 - voda se v obliki padavin vrne na površje
 - voda po rekah ali kot podzemna voda odteče nazaj v morje. Tako je vodni krog sklenjen.
4. Sončno energijo zbiramo s sončnimi zbiralniki (segrevanje vode, sončne celice sončno energijo spreminjajo v električno)
5. Živa bitja za rast in razvoj potrebujejo energijo. **Rastline** svetlobno energijo spreminjajo v hrano v procesu **fotosinteze.**

C. NALOGA:

Reši naloge PREIZKUSI SVOJE ZNANJE v učbeniku na straneh 36 in 37. Rešitve zapiši v zvezek.