

## KAKŠEN VPLIV IMA ZNIŽANJE TEMPERATURE ZA 1 °C?

Naravovarstveni tehniki smo vključeni v projekt MOVE – MObel Varčevanja z Energijo, v katerem želimo promovirati učinkovito rabo energije. Naš sponzor je podjetje BORZEN.

Pri pouku smo izdelali motive za kartonček s termometrom. Najlepšega je izdelala Ana Teran in tega smo natisnili ter nalepili po učilnicah in pisarnah. En teden smo popisovali temperature v različnih prostorih. Ugotovili smo, da so bile temperature v učilnicah na koncu merjenja višje kot na začetku. Vzrok je bilo verjetno toplejše vreme. Izmerili smo, da so temperature v pisarnah ponekod višje od priporočenih. Ko pa smo jih začeli popisovati, so se nekoliko znižale. Ugotovili smo, da je v šoli prevroče. Priporočena temperatura učilnice je od 20 do 22 °C. Če bi na šoli znižali temperature povprečno za 1 ali 2 °C, bi prihranili pri stroških za ogrevanje ter hkrati ohranjali čistejše naravno okolje. Pri previsokih temperaturah postanemo dijaki tudi bolj zaspani in utrujeni, marsikdo je pozimi obleček v majico s kratkimi rokavi.

Torej, primerno se oblecimo, radiatorje imejmo na stopnji 2 ali 3, prostore zračimo z na stežaj odprtimi okni pet minut in kdaj pa kdaj pogledjmo na naše nove kartončke s termometri. Tako bomo naredili nekaj zase in tudi za naravo.

Mirjam Cukjati in Miha Zalokar, 2. N

