



Pozdravljeni mladi kemiki!
Danes je pred vami novi izziv, ki bo
eksperimentalno obarvan.
Zato kar veselo na delo, da uspeh bo imelo.
Magda Kosič

Cilj 1: praktično preveriti učinkovitost pralnih sredstev.

Naloga: **Učinkovitost pralnih sredstev (naslov v zvezku)**

Potrebuješ: 4 krpice belega (svetlega) blaga (rjuha, brisača, tetra plenica, kuhinjska krpa)

4 različne snovi (sladoled, kava, paradižnikova mezga, zemlja, trava, flomaster)

pralno sredstvo (pralni prašek, vanish, domestos, varikina, megljo)

Postopek: Na krpice nanesi različne snovi. (Ustrezno označi → pod krpice daj listke z imeni snovi). Zraven postavi še pralno sredstvo, ki ga boš uporabil. **Slikaj!** Potem nastale madeže podrgni z izbranim pralnim sredstvom. Pusti nekaj minut, da sredstvo lahko učinkuje.

Nato vse krpice še temeljito operi v raztopini pralnega praška. Oprane razgrni in poglej učinkovitost čiščenja. (Pod krpice spet daj listke). **Slikaj.**

Napiši ugotovitve (ali je bilo pralno sredstvo učinkovito, za katere madeže). Iz uporabljenega pralnega sredstva zapiši sestavo in oznako za nevarne snovi (**lahko tudi slikaš**).

Pošlji mi: dve (tri) sliki(e), napisano sestavo in ugotovitev (**do 18.5.**).

Cilj 2: pregledati rešitve DZ

Naloga: Na že znanem naslovi preveri svoje odgovore v DZ

<http://vedez.dzs.si/datoteke/za%20objavo%20odgovori%205%20Elementi%20v%20periodnem%20sistemu.pdf>