



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>