

Delovni list 1

Snovi in predmeti

1. Ves svet okoli nas in vsa živa bitja so zgrajeni iz snovi, tudi zrak, ki ga ne vidimo in ne vonjamo. Kaj je snov? _____
2. Predmeti so narejeni iz različnih snovi. Natančno si oglej sliko in zapiši čim več različnih snovi, ki jih vidiš na sliki.



Slika 1: Katere snovi vidimo na sliki?¹

Snovi, ki jih vidim na sliki:

¹
Avtorica fotografij, shem (razen mikroskopa) in skic v prispevku: Nataša Pozdrec Intihar.



Delovni list 1a

Gradniki snovi

Poskus 1: RAZPRŠEVANJE IN VONJANJE PARFUMA

1. Zapiši, kaj meniš, da se bo zgodilo, ko bo učiteljica razpršila parfum.

Učiteljica je razpršila parfum. Koliko časa je trajalo, da si zaznal vonj parfuma? _____

2. Parfuma ne vidiš, vendar ti tvoj nos pove, da je v razredu. Zakaj čez nekaj časa zaznaš vonj parfuma in kako je prišel do tvojega nosu?

Poskus 2: RAZTAPLJANJE KALIJEVEGA PERMANGANATA V VODI

1. V plastično petrijevko nalij vodo. Ker je kalijev permanganat zdravju škodljiv, počakaj na učitelja/-ico, da vrže nekaj kristalčkov v vodo. Petrijevke ne premikaj in dogajanje opazuj vsaj nekaj časa.
2. Opazuj, kaj se dogaja in svoja opažanja opiši.

3. Kalijev permanganat in vodo ter vse snovi nasploh sestavljajo očem nevidni majhni delci, ki se gibljejo. Razloži, zakaj se je voda obarvala.
