



Dabas zinības | Eksperimenti

Pētījums "Apkārtējās vides piesārņojuma novērošana"

Skolēni noskaidro, kādi atkritumi nonāk apkārtējā vidē cilvēku darbības rezultātā.

Nepieciešams:

1

- Gumijas vai blīva auduma cimdi,
- polietilēna maisi,
- grābeklis un lāpsta.

Darba gaita:

2

1. Sadalieties grupās (grupā 2-4 cilvēki).
2. Savāc atrastos sadzīvēs atkritumus norādīta vietā (piem., skolas parkā, ezermalā, upmalā, ceļmalā vai citā vietā).
3. Sašķiro un reģistrē savāktos atkritumus.

Metodiskās norādes:

3

Uzmanību! Stikla un metāla priekšmeti jāvāc piesardzīgi. Obligāti jālieto cimdi, lai pasargātu rokas.

Atsevišķos maisos liek stiklus, plastmasas, metālus, papīrus, izlietotās baterijas un citus atkritumus.

Pētījuma mērķis :

- noskaidrot, kādi atkritumi nonāk apkārtējā vidē cilvēku saimnieciskās darbības un bezatbildības rezultātā,
- sašķirot savāktos atkritumus un nogādāt atbilstošos atkritumu konteineros,
- prezentēt sava darba rezultātus, izvērtējot atkritumos nonākušo materiālu izmantošanas priekšrocības un trūkumus, kā arī otreizējās pārstrādes iespējas.

Jautājumi, uz kuriem ieteicams atbildēt, gatavojot prezentāciju par darba rezultātiem:

- Kāda veida atkritumu sakoptajā teritorijā bija visvairāk?
- Kuri nošiem atkritumiem vidē ātri sadalās? Kuri atkritumi nesadalās pat daudzu gadu laikā?
- Kuri atkritumi var radīt videi bīstamāko piesārņojumu? Kāpēc?
- Kurus atkritumus var izmantot otrreizējai pārstrādei? Ko no tiem var iegūt?
- Kāda ir mūsu grupas veiktā darba praktiskā nozīme?

Pētījumu ievietoja Dacīte Rozentāle

Adaptēts no I.Kreicmane, u.c. " Dabaszinības 6.klasei" Zvaigzne ABC



Papildu resursi:

- DL Piesārņojuma novērošana un novēršana

[Iesniegt savu eksperimentu](#)

Latvijas Ķīmijas un farmācijas
uzņēmēju asociācija

Dzīrmavu iela 93-27, Rīga, LV-1011

(+371) 67298683

lakifa@lakifa.lv