

Nodarbība: Smiltis vai smilšakmens

Mērķis: iepazīties ar smiltīm, kas sastopamas Latvijā un daudzviet pasaulē, kā arī apzināt dabas daudzveidību.

Mērķauditorija: 1. - 12. klases skolēni (iespējams arī cita vecuma grupām)

Skaitis: 5 – 10 dalībnieku

Ilgums: 1 stunda

Izvēlētās metodes:

- iepazīšanās ar smiltsiežiem ekspozīcijā;
- eksperimentu veikšana, smilšu minerālā sastāva noteikšana;
- diskusija par dabas minerālvielu ieguvi, noderīgumu, izmantošanu un dabas aizsardzību.

Sagaidāmie rezultāti:

Skolēni apgūst zināšanas par smiltīm dabā, iegūst prasmes to atpazīšanai, spēj izdarīt secinājumus par dabas minerālvielu daudzveidību un noderību cilvēkiem. Kā arī spēj pamatot saudzīgas attieksmes pret dabas bagātībām nepieciešamību.

Nodarbības saturs:

Skolēni tiek iepazīstināti ar Ģeoloģijas ekspozīcijā redzamajiem smiltsiežiem.

Praktiskajā nodarbībā skolēni apgūst atšķirīgu smiltsiežu diagnostikas metodes.

Notiek diskusija par cilvēkam nepieciešamajām minerālizejvielām.

Nodarbības vadītāja: Vija Hodireva, Dr.geol.