

Kivigalleria

1) Maapallo on noin 4,7 miljardia vuotta vanha. Vanhimmat tunnetut kivet ovat noin 4 miljardia vuotta vanhoja, niitä esiintyy Kanadassa. Mikä on Suomen vanhin kivi ja kuinka vanhaa se on?

2) Mikä on fossiili, ja miten se syntyy?

3) Suomen kallioperän erikoisuus on pallokivi, joka on Pirkanmaan maakuntakivi. Miten pallokivi muodostuu?

4) Kivien kovuutta mitataan tietyllä asteikolla. Mikä on asteikon nimi, ja mikä on pehmein mineraali? Entä kovin?

5) Kerää meripihkasta kolme kiinnostavaa faktaa.

6) Kaksi tunnettua jalokiveä kuuluu korundeihin. Ne voidaan erottaa värien perusteella. Mitkä nämä kaksi ovat ja miten ne saavat värinsä?

7) Etsi aarrearkku. Löydätkö sieltä jalokiviä?

8) Valitse kaksi kiinnostavinta kiveä ja vertaile niitä. Mitä eroja havaitset? (esimerkiksi paino, koko, kovuus, ikä, väri)

9) Piirrä alle oma suosikkikivesi.