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.**