

## TEHTÄVÄT / KALKKIKALLIO

1. Lähde kävelylle kallioiseen maastoon ja tarkastele paljasta kallion pintaa. Löydätkö uurteita? Jos ne ovat luoteis-kaakkois-suunnassa, ja löydät kalliolta sileän puolen ja vastapuolelta rosoisen puolen, voit hyvin olla silokallion päällä!
2. Kalkkikalliolta löytyy luolia, jotka ovat Suomessa melko harvinaisia. Selvitä mitä luolien synty edellyttää?
3. Videolla puhuttiin graniitista, gneissistä ja kvartsista. Miten ne eroavat toisistaan?
4. Tunnistatko videolta:
  - Ketunleivän eli käenkaalin
  - Valkovuokon
  - Kortteen
  - Orvokin
  - Rahkasammalen
  - Mustarastaan laulun?
5. Sanotaan, että vantaalaisella on keskimäärin muutaman sadan metrin etäisyys lähimpään metsään. Kuinka lähellä on sinun kotimetsäsi?



# Kalkkikallio



Kalkkikallion luonnonsuojelualue on saanut nimensä alueen kallioperästä löytyvän kalkkikiven mukaan. Kallion laki kohoaa lähes 65 metriä merenpinnan yläpuolelle. Suojelualueella on laajoja avokallioita, kallioseinämiä, suuria siirtolohkareita ja niiden väliin jääviä luolamaisia onkaloita, yli satavuotiaita kalliomänniköitä, lehtoja ja erilaisia kangasmaita. Alueen luontoa rikastuttavat itäosan märkä korpipainanne ja tunnelmallinen purolaakso. Kalkkivaikutuksen ansiosta suojelualueella on paljon lehtoja.

Alue: Kalkkikallion luonnonsuojelualue, rauhoitettu 2007

Alueen sijainti: Kuninkaala, Itä-Vantaa, Tikkurilan suuralue

Koko: 18 hehtaaria