VALKMUSAN RETKI gev2 RAPORTTI

Selitä asia selkeästi, ymmärrettävästi ja monipuolisesti. ÄLÄ KOPIOI SUORAAN! Muista lähde.

|  |  |
| --- | --- |
| **kallioperä ja avokallio**  Kallioperä on maan kova osuus. Tarkoittaa että se on ollut veden alla kaukaisessa menneisyydessä. Kallioperä päällä kasva puita ja muita kasvia mutta hyvin hitaasti ja harvasti. Vanhemmat kivet ovat peräisin neljä miljardia vuotta sitten ja näitten kivistä tulee ajan myötä pienempiä kiviä ja lopulta maaperään.  Avokallio: On sellainen kallio että ei mitä kasva sen päälle ja kivi on näkyvässä.  Lähde: Sakari Valtiala https://tieteentermipankki.fi/wiki/Nimitys:avokallio | C:\Users\klara.varis\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\F0ED0CB3.tmp  Kuva: Parwana Mohammdi |
| **siirtolohkare**  Siirtolohkare on iso kivi, joka liittyy jäätiköihin tai mannerjäähän ja kuljetettiin uuteen paikkaan.    Lähteet:  <https://www.youtube.com/watch?v=kL_h-dJ_wdo>  <http://www.geologia.fi/index.php/glossary/page/3/?az=S>  <https://www.kielitoimistonsanakirja.fi/#/siirtolohkare>    AVARA SUOMI s. 49 | Kuva: Argielyn Rossi |
| **maaperä ja maannos**  Suomen maaperä on noin  3-4 mertiä paksu.  Maannos on maan päällä.  Maannos sisältää erillaisia  hiukkasia.    Lähde: Avara suomi sivu 35 | Kuva: Nasro Ali Jama |
| **kangasturve** | (Valeriia) |
| **turve**  on suokasvien jäännösten syntyvä.  Turve syntyy kasveista ja voi käyttää polttoaineena. Sillä voi lämmittää kotia ja tehdä sähkö.      Lähde : <https://peda.net/id/F23hnh>  Ja opettaja Sakarilta | Kuva: Saib Samir |
| **Rahkasammal**  melko kookkaita suosammalia joissa,soilla ja kangasmetsissa. Rahkasamal väri vaihtelee lajeittain: vihreä, kellainvihrä, ruskea ja punainen  Lähde:  http://kasvio.avoin.jyu.fi/laji.php?id=305 | Kuva: Mulugeta Tesfamicael |

|  |  |
| --- | --- |
| **kuiva kangasmetsä** | Kuva: Yacob Robel |
| **liekopuu**  Puut, jotka putosivat maahan tulvassa, tulissa tai olla vanha, ovat nimeltään liekopuu. Jos puu putosi maahan ei kukan kerätä sen ja ajan kuluttua se murenee, ihmiset kuivata ja käyttävät polttoaineiksi, ja se maattuu.  Lähde: https://www.arktisetaromit.fi/fi/erikoisluonnontuotteet/koriste-%20ja%20kasityomateriaalit/puun%20juuret%20ja%20liekopuut/ | Kuva: Nikmal Sediqi |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kelo**  on pystyyn kuivunut puu, joka on pudottanut kuorensa. Voi polttaa, voi tehdä mökiä asuntoa ja kelon päällä ei ole yhtään mitään vihreää. Kelo on liikkumaton maan päällä satoja vuosia.  Lähde: Sakari Valtiala | Kuva: Nikmal Sediqi |
| **tuore kangasmetsä**  Ne ovat (kuusi)puut metsässä. Vesi  pysyy ympärillä.  Tuoreella kankaalla on enemmin lajeja kuin kuivalla kankaalla.  Lähde.  <https://blogs.helsinki.fi/biopop-keskus/materiaalit/koululaisen-sammalopas/kasvupaikat/tuore-kangasmetsa/> | Kuva: Rami Metwali |

|  |  |
| --- | --- |
| **kivikautinen asuinpaikka**  Se on paikka jossa ihmiset asuivat kauan aikaa sitten kivikaudessa. Kivikautinen asuinpaikka pajastuu peltoalueelta, mestänuudistusalueelta tai vaikka hiekkakuopan rikottua asuinpaikkakerrosta.  Tuntomerkki ovat paikalta saadut löydöt.  Lähde: http://akp.nba.fi/wiki;kivikautinen-asuinpaikka. | Kuva: Sajad Al-Asawi |
| **Päivätupa**  on retkeilijoille tarkoitettu lukitsematon levähdyspaikka. Tupassa ei ole nukkua. Päivätupassa voi olla kamiina tupaa lämmitetään ja siiäa voi tehdä ruoka. Kamiina lämmitystä varten tuvilla on poltto puita.  Päivätupan läheisyydessä on myös kuivakäymälät ja pihapiiri.  Lähde: https://fi.wikipedia.org/wiki/P%C3%A4iv%C3%A4tupa | Kuva: Robel Russom |
| **Kansallispuisto**  on yleiseksi nähtävyydeksi tarkoitettu. Kansallispuistossa saa liikkua sekä poimia marjoja ja sieniä.  Lähde: Avara Suomi s.163 | C:\Users\klara.varis\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\7A03992A.tmp  Kuva: Omar Tamo |
| **jokamiehenoikeudet**  Saa liikkua jalan hiihtäen tai pyöräillen. Ei saa häiritä lintuja tai ajaa moottoriajoneuvolla maastossa ilman maanomistajan lupaa. Ei saa häiritä kotirauhaa tai roskata.  Lähde: https://www.ymparisto.fi/fi-FI/Luonto/jokamiehenoikeudet(16989) | C:\Users\klara.varis\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\835BDF0C.tmp  Kuva: Mahmud Al-Agha |