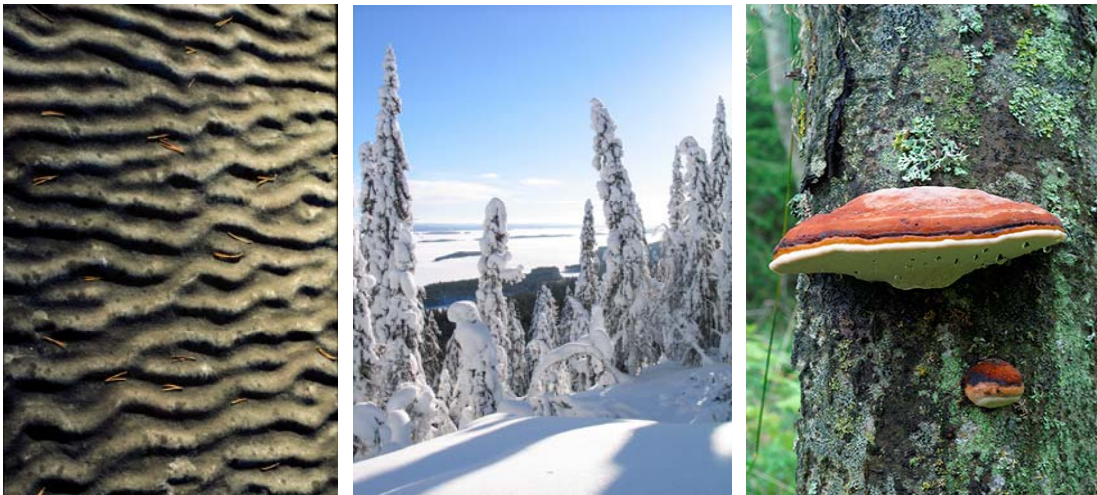


Kolin kansallispuiston luontopolut

KOLINUURON KIERROS



TEHTÄVIÄ OPPILAILLE

Lukio

Koonnut Sami Kullberg



METLA



GTK

Kansallispuistossa on muutamia sääntöjä, joita tulee noudattaa retken aikana. Mitä saat ja et saa tehdä kansallispuistossa? Merkitse oikein (O) tai väärin (V).

- Saan poimia kukkia tai kerätä kiviä.
- Saan poimia marjoja ja ruokasieniä.
- Saan teltailla missä haluan.
- Saan kulkea metsässä polkujen ulkopuolella.
- Saan ajaa maastopyörällä polkuja pitkin.
- Saan hakata nimeni kallioon.

Mikä seuraavista Kolin maisemassa näkyvistä maa-alueista on iältään nuorin ja mikä vanhin? Numeroi alueet järjestykseen (1. – 5.) iän mukaan: vanhin ensin ja nuorin viimeiseksi.

- Ukko-Kolin huippu
- Pielisen harjusaaret
- Sikosaari
- Pienen-Kolin kalliot
- Kolinuuron suo

Mihin kääpiä on käytetty ennen vanhaan? Merkitse oikein (O) tai väärin (V).

- lääkkeinä
- suksivoiteena
- neulatyynyinä
- sytykkeenä (taula)
- saippuana
- ruuaksi

Mistä ja miten harjut ovat muodostuneet?

Miksi harjuilla kasvaa yleensä lähinnä mäntyjä?

Mitkä seuraavista keinoista estävät maaston kulumista eli eroosiota? Merkitse oikein (O) tai väärin (V).

- Retkeilykäytön ohjaaminen merkityille poluille.
- Veden johtaminen pois poluilta.
- Käveleminen polun vieressä.
- Pitkospuiden rakentaminen.
- Kasvillisuuden raivaaminen.

**Miten vesi on vaikuttanut Kolin kansallismaiseman syntyyn?
Mainitse kolme eri tapaa.**

1.

2.

3.

Tässä on joitakin väittämiä Kolistä ja sen luonnosta. Merkitse, onko väittäjä oikein (O) tai väärin (V).

- Kolin kansallispuisto on perustettu vuonna 1991.
- Aallonmerkkikalliot ovat muodostuneet jäätikön kulutuksen seurauksena.
- Ukko-Kolin huippu on metsänrajan yläpuolella.
- Kolin vaarat ovat muodostuneet kvartsiitista.
- Rapautuminen tasoittaa vuoria ajan mittaan.
- Pienen-Kolin kalliot ovat pääosin moreenia.
- Ahot ja kaskikoivikot ovat perinnemaisemia.
- Drumliini on magmakivilaji.

Yhdistä sanaparit retkellä opittujen tietojen perusteella!

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| 1. Mannerjäätikkö | Karelianismi |
| 2. Paha-Koli | Maalajit |
| 3. Juonikivi | Magmakivilajit |
| 4. Moreeni | Kvartsiitti |
| 5. Mannerlaattojen törmäys | Perinnemaisema |
| 6. Ukko-Koli | Mineraalit |
| 7. Kolinuuro | Poimuttuminen |
| 8. Taiteilijat | Silokallio |
| 9. Kyaniitti | Ruhjelaakso |
| 10. Kaskiviljely | Muinaiset kärjäkivet |