

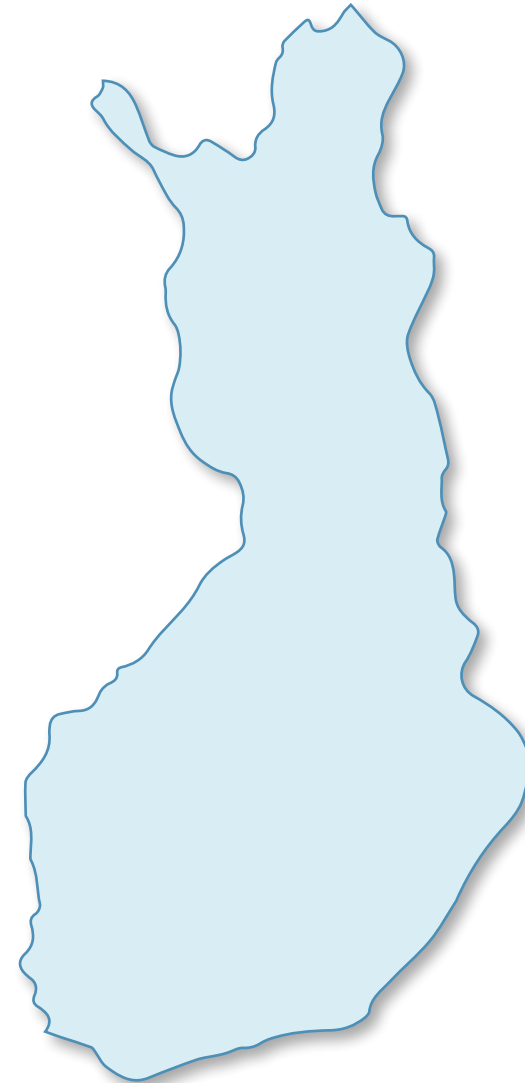
Sääkartat

(ympäristöoppi, kuvataide)

Sääkartta on kartta, jossa näkyy säätilanne. Yksinkertaiseen ennustekarttaan on merkitty symboleilla pilvisyys, sade ja lämpötila sekä tuulen suunta. Näitä ovat lehtien ja internetin sääkartat.

► Tehtävä: Piirretään omia sääkarttoja

1. Millainen on sinun lempisää?
2. Tee lista sääkartan erilaisista symboleista.
3. Piirrä oma sääkartta huomiseksi päivälle ja sitten tyypillinen sääkartta jokaiselle Suomen neljälle vuodenaikalle.
4. Millaisia sääilmiöitä voidaan karttaan merkitä ja mistä tulee erityisesti varoittaa?
5. Piirtäkää turvallinen ja vaarallinen sääkartta liikkeessa luonnossa esimerkiksi: uinti, veneily, melonta, luonnonjäällä luistelu, pilkkiminen, metsäretket, kalastus tai sup-lautailu.
6. Unelmien sääkartta: Jokainen oppilas kokoaa oman unelmiensa sääkartan. Unelmien sääkartta on kooste mielikuvista, jotka heräävät unelmieni säästä; mitä teen, mitä näen ja mitä koen, mitä haistan tai maistan tai kenen kanssa olen. Luonnosta kerättävillä materiaaleilla (puun lehtiä, kasveja, keppejä) saa elävöitettyä omaa unelmien sääkarttaa.



Sääkartat

Esimerkkivastaukset

1. Kaikki sääkartoissa käytetyt symbolit ja selitykset löytyvät ilmatieteenlaitoksen sivulta <https://www.ilmatieteenlaitos.fi/saamerkkien-selitykset>
2. Vinkki: Suomen eri vuodenaikojen sääkarttoihin voidaan merkitä lämpötilat karkeasti termisten vuodenaikojen mukaan
 - kevät alkaa, kun vuorokauden keskilämpötila nousee pysyvämmiin 0 asteen yläpuolelle
 - kesä alkaa, kun vuorokauden keskilämpötila nousee pysyvämmiin +10 asteen yläpuolelle
 - syksy alkaa, kun vuorokauden keskilämpötila laskee pysyvämmiin +10 asteen alapuolelle
 - talvi alkaa, kun vuorokauden keskilämpötila laskee pysyvämmiin 0 asteen alapuolelle.
3. Erilaiset sääilmiöt kartoissa ja varoitukset:
 - sade-vedenpinnan nousu/tulva, huono näkyvyys
 - tuuli-sähkökatkokset, kova aallokko, puiden kaatuminen, tuulen vaikutus lämpötilan tunteeseen/kokemiseen, mistä suunnasta tuulee
 - kuumuus -metsäpalovaroitus, kuivuus
 - ukkosmyrsky- salamet, huono näkyvyys, kova sade
 - pilvisyys-sumu, näkyvyys heikko
 - lumisade-räntä, näkyvyys, liikkuminen vaikeaa

- pakkasen-liukkaus, kylmyys, vesistöjen jäätyminen ja turvallinen liikkuminen jäällä
4. Ulkona luonnossa liikkussa tulee aina huomioida sääolosuhteet ja pohtia millainen sää on turvallinen eri aktiviteetille esim. avovesiuintia ja sup-lautailua tulisi välttää kovalla tuulella ja ukkosmyrskyllä. Metsään ei tulisi lähteä kovalla sumulla tai ukkosmyrskyllä. Edellisen tehtävän vastauksia apuna käyttäen on helppo miettiä erilaisten aktiviteetteihin turvallista ja vaarallista sääolosuhdetta.

