

9. luokat: Kertausta maantiedon kokeeseen

- Kpl 2.**
- Mittakaavan käyttö: esim. kun kartan **mittakaava** on 1 : 50 000, paljonko on kartalta mitattu 10 cm:n matka maastossa?
 - maastokartan **karttamerkit**: tie, polku, rakennukset, pelto, havu- ja lehtimetsä, joki ja oja, sähkölinja, korkeuskäyrät
 - Mikä on **teemakartta**? **Paikkatietojärjestelmä** (GIS)?
- Kpl 3.**
- **sään ja ilmaston** ero
 - Suomen ilmastoon vaikuttavat tekijät
 - Mikä ja missä on **polaaririntama**?
 - Mitä tarkoittaa **maapallon ilmastonmuutos**?
Miten ns. kasvihuoneilmiö liittyy ilmastonmuutokseen?
Mitkä ovat ilmastonmuutoksen seuraukset Suomessa?
Entä koko maapallolla?
Mitä voin itse tehdä ilmastonmuutoksen hillitsemiseksi?
- Kpl 4.**
- Mikä on **liikkuva matalapaine** eli sykloni?
Missä ne syntyvät? Miten ne syntyvät?
 - liikkuvan matalapaineen rakenne: **lämmin ja kylmä rintama** ja matalapaineen keskus
 - Miten liikkuvat matalapaineet vaikuttavat Suomen säähän?
 - Mikä on **okluusiorintama**?
 - sääkartan tulkinta: Missä sataa? Missä on selkeää? Tuulet?
- Kpl 5.**
- Millaista on Suomen kallioperä?
 - kivilajiryhmien synty: pinta- ja syväkivilajit, kerroskivilajit ja muuttuneet kivilajit
 - Mikä on Suomen yleisin kivilaji?
- Kpl 10.**
- pintavedet: järvet, lammet, joet, purot
 - Miten jääkausi on vaikuttanut Suomen järvien syntyyn?
 - pohjavesi: Miten muodostuu? Miksi on ihmisille tärkeää? Mitkä asiat pilaavat pohjavesiä? lähde?
 - käsitteet: valuma-alue ja vedenjakaja
- Kpl 11.**
- Millainen on Itämeren valuma-alue?
 - Miten syntyy Itämeren murtovesi?
 - rehevöityminen ja happikato
 - Miten Itämeren rehevöitymistä voitaisiin vähentää?