**Kpl 7 Suomen luonto**

1. Jokainen tekee oman PowerPoint-tiedoston (palautus Pedaan) vaiko pareittain?
2. Etsi netistä itsellesi mieluisia ja erilaisia maisemakuvia (5-10 kpl) suomalaisesta luonnosta (lähteet talteen).
3. Nimeä kuviin biotoopit (=luontotyyppi = ekosysteemi) ja tyyppilajeja (kpl 7 mukaan). Kuvaile myös keskeisiä kasvupaikkatekijöitä kyseisissä biotoopeissa.
4. Miten tietty maisemat muuttuvat ilmastonmuutoksen voimistuessa?

Käytettäviä käsitteitä kpl 7 tummennetut + tästä apua:

* Vertailtavat ekosysteemit: kuiva kangasmetsä ja lehto

sanat: mänty, jalot lehtipuut, kevätkukkijat, valo- ja kuivakkokasvit, hiekka, multa, vähän vettä, runsaasti vettä, vähän kariketta, vähän hajottajia, paljon hajottajia, vähän ravinteita, runsaasti ravinteita, yleinen biotooppi, harvinainen biotooppi

* Vertailtavat ekosysteemit: korpi, räme ja neva

sanat: kuusi, mänty, metsä- ja suolajeja, puuton avosuo, kenttäkerroksessa valoisaa, kenttäkerroksessa varjoista, ohut turvekerros, vähän ravinteita, yleisin suotyyppi

* Vertailtavat ekosysteemit: rehevä ja karu järvi, humusjärvi sekä Itämeri

sanat: makea vesi, murtovesi, nuottaruoho, rahkasammal, osmankäämi, syanobakteeri, rakkohauru, runsaasti ravinteita, niukasti ravinteita, vähän happea, humus, kirkas vesi, samea vesi, ruskea vesi, huono näkösyvyys, hyvä näkösyvyys, matala pH, suolapulssi