



Ilmastonmuutoksen vaikutukset Suomen luontoon -sivustoon liittyviä tehtäviä

wwf.fi/ilmastonmuutos-suomessa/

Metsä

Oma kokemuksesi metsästä

- Mikä tekee metsästä metsän? Listaa tai piirrä asioita, jotka paikassa pitää olla, jotta sitä voi kutsua metsäksi.
- Tarkastele listaasi/kuvaasi: Onko mukana kaikki, mitä metsän eliöyhteisö tarvitsee toimiakseen? Jos jotain tuntuu puuttuvan, lisää ne.

Etsimistehtävä teksteistä

- Mikä puulaji saattaa vähentyä tulevaisuudessa Etelä-Suomen metsissä?
- Miten eläinlajisto Etelä-Suomen metsissä voi muuttua ilmaston lämmetessä?
- Millaisia vaikeuksia ilmaston lämpeneminen voi tuoda puille? Mainitse kaksi.

Itämeri

Oma kokemuksesi Itämerestä

- Kerro muutamalla lauseella omista kokemuksistasi Itämerellä tai sen rannalla. Mikä on ollut mieleenpainuvinta?
- Millä adjektiivilla kuvailisit Itämerta nyt? Keksi 3-5 adjektiivia.

HUOM: Jos sinulla ei ole omaa kokemusta mereltä, etsi netistä kuva Itämerestä ja kirjoita vastauksen sen perusteella.

Tarina

- Käy läpi piirroskuvat ja tekstit Itämerestä, jotta saat selville, millaisia muutoksia ilmaston lämpeneminen voi aiheuttaa.
- Sukella sitten tulevaisuuden Itämereen ja kerro itämerennorpan silmin, millaista siellä on. Kirjoita tarina minämuotoon niin, että norppa kertoo näkemästään. Yritä kuvata norpan kertomuksessa mahdollisimman monta nykytilanteesta muuttunutta asiaa. Muista, että norppa voi kurkistaa myös pinnalle.



Lapin tunturit

Kuvien vertailu

- Tutki hetki sivuston aloituskuvaa tunturiluonnosta. Vieritä sitten sivua alaspäin, kunnes ruudulla on viimeinen kuva, joka näyttää, miltä tunturissa voisi näyttää ilmastonmuutoksen edettyä. Tutki viimeistä kuvaa ja kerro, mitkä ovat näkyvimmit muutokset, jotka ilmaston lämpeneminen voi tunturiluonnossa saada aikaan?

Tutkimustehtävä

- Valitse tutkimuksesi kohteeksi jokin tekstissä mainituista lunta tarvitsevista lajeista.
- Etsi netistä tietoa tästä lajista, sen elämästä ja vaatimuksista elinpaikan suhteen.
- Selvitä ja kirjoita muistiin, miten lumi kuuluu sen elämään ja miksi lumisen ajan lyheneminen tulevaisuudessa voi olla sille ongelma.