ELÄINTEN JÄLJILLÄ

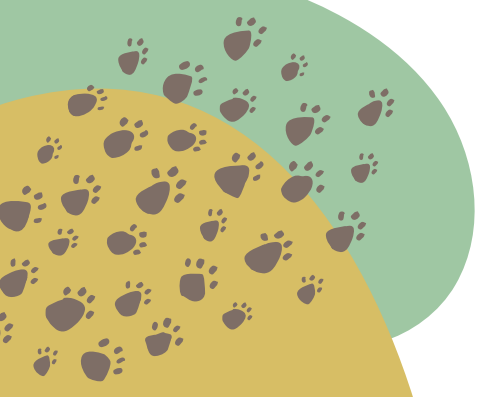
TEHTÄVÄRATA

Eläinten jäljillä -tehtäväradalla tutustumme eläimiin erilaisten tehtävien kautta. Tehtäväradalla on viisi ohjelmapistettä ja kuusi erillistä tehtävää. Jakaudumme viiteen eri ryhmään, viidelle eri pisteelle.

Jokaiselle tehtäväpisteelle on varattu aikaa 15 minuuttia. Ryhmä siirtyy uuteen pisteeseen tehtävien vaihtuessa. Viimeinen tehtävä suoritetaan pisteellä, jossa ryhmä on jo valmiina.

Saavuttuanne tehtäväpisteelle, lukee yksi ryhmän jäsenistä tehtävän muille ääneen. Pisteeltä löydätte kaikki tehtävään liittyvät materiaalit.

Jokaiselta tehtävältä ryhmä saa eläimen tassunjäljen, ja ne kiinnitetään sinitarralla erilliseen keräyskorttiin. Pidättehän tassunjäljet tallessa, sillä tarvitsette niitä tehtäväradan lopussa!



LUONTOLIITTO

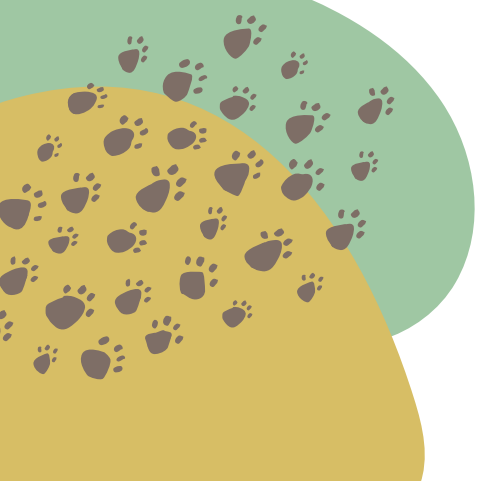
MINÄ ELÄIMENÄ

Asetumme toisen asemaan

Voitte jokainen valita eläimen, jota omasta mielestänne muistutatte - joko ulkonäöltä tai joltakin ominaisuudelta. Voit myös valita minkä tahansa eläimen, joka sinulla tulee mieleen.

Valitkaa itsellenne pari, jolle kerrotte omasta eläimestänne. Kun molemmat parit ovat kertoneet omasta eläimestään, voitte valita ryhmästänne uuden parin.

Voitte käyttää valmiita kysymyskortteja tai keksiä kysymykset itse.



RAVINTOVERKKO

Pohdintatehtävä luonnon ravintoverkosta

Ryhmälle jaetaan erilaisten eliöiden kuvia. Tehtävänänne on järjestää eliöt ravintoverkkoon, eli pohtia sitä, miten ne käyttävät toisiaan ravintona.

Mitä tapahtuu, jos jokin eliö poistetaan verkosta? Miten se vaikuttaa muihin eliöihin?

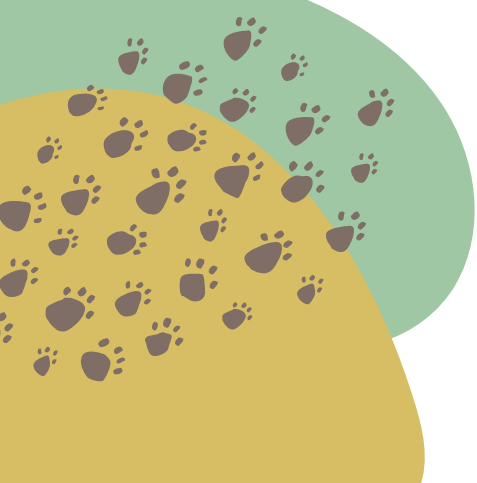
VALOKUVA

Luovuus valloilleen roolien kautta

Tehtävänne on luoda ryhmänä valokuvia erilaisista luonnontapahtumista. Jokainen ryhmästä nostaa ohjaajan hallussa olevista lapuista yhden roolilapun, joka kertoo kullekin osallistujalle, mitä hänen tulee valokuvassa esittää. Ohjaaja voi aluksi kertoa mistä kuva kertoo tai voitte yhdessä arvuutella kuvauksen lopussa.

Osallistujat asettuvat kuvaan, jonka jälkeen ohjaaja voi haastatella valokuvissa esiintyviä siitä, mitä he esittävät tai mikä heidän roolinsa on. Ohjaaja voi myös käynnistää valokuvan, jolloin jokainen liikkuu roolinsa mukaan.

Kun valokuva on otettu ja katsottu läpi, voitte siirtyä seuraavaan valokuvaan.



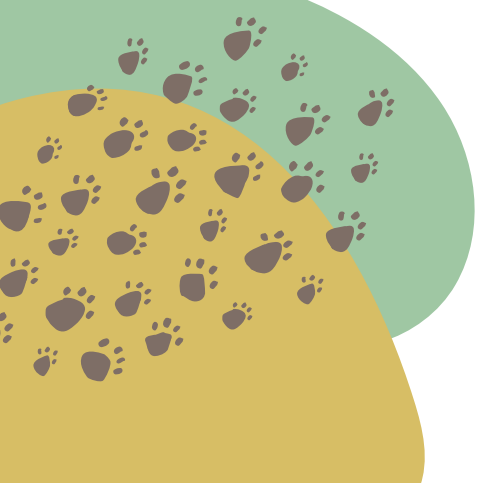
YHTEISTYÖ

Pohdimme luonnossa tapahtuvaa vuorovaikutusta

Jokaiselle ryhmän jäsenelle jaetaan kortti, jossa on jokin luonnon elementti.

Voitte kierrellä ryhmän sisällä ja miettiä vastaantulijan kanssa, miten teidän luonnon elementtinne ovat vuorovaikutuksessa toisiinsa, eli miten nämä kaksi lajia tekevät yhteistyötä tai miten ne liittyvät toisiinsa. Kun olette parinne kanssa keksineet vastauksia, voitte valita ryhmästä uuden parin.

Muista! Tehtävässä ei ole vääriä arvauksia vaan kaikenlaiset yhteistyöt, yllättävätkin, ovat kertomisen arvoisia!



LUONTOLIITTO

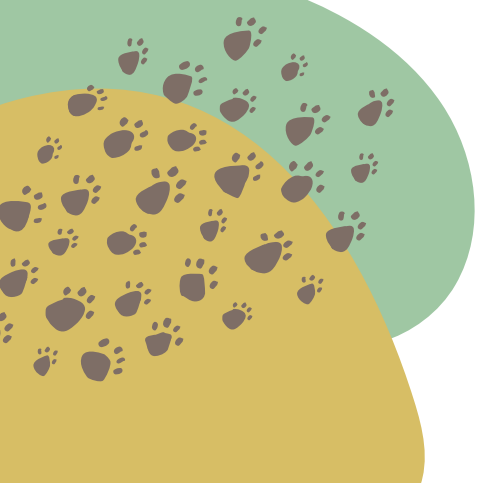
YHTEISTAIDETEOS

Jätä jälki

Jätä jälkesi yhteiseen taideteokseen!

Ohessa on maalia, joilla voitte painattaa oman käden- tai jalanjälkenne viereiseen lakanaan.

Voit vertailla oman jälkesi kokoa eri eläinten tassunjälkiin. Mitä eroja huomaat?



LUONTOLIITTO

JÄLKIEN KERÄYS

JÄLKI 1

JÄLKI 2

JÄLKI 3

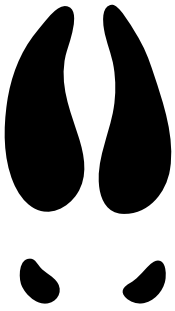
JÄLKI 4

JÄLKI 5

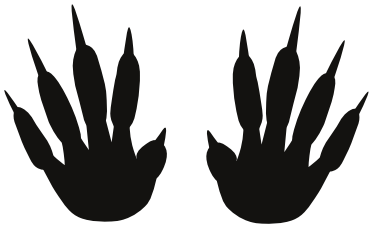
JÄLJET TUNNISTUSKORTTIIN







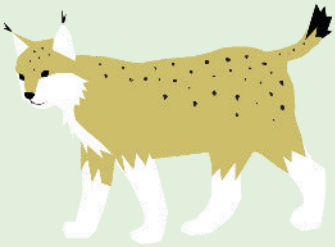




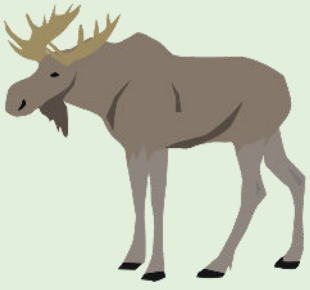
JÄLKIEN TUNNISTUS

Yhdistä rasteilta kerätyt jäljet oikeisiin eläimiin











LUONTOLIITTO

Tehtävä 1: Minä eläimenä

MINÄ ELÄIMENÄ

Kuka olet?
Miksi valitsit tämän eläimen?
Miten liikut?
Mistä löydät ravintoa?
Mitä teet päivisin?
Mikä on supervoimasi?
Kuka on paras ystäväsi metsässä?

MINÄ ELÄIMENÄ

Kuka olet?
Miksi valitsit tämän eläimen?
Miten liikut?
Mistä löydät ravintoa?
Mitä teet päivisin?
Mikä on supervoimasi?
Kuka on paras ystäväsi metsässä?

MINÄ ELÄIMENÄ

Kuka olet?
Miksi valitsit tämän eläimen?
Miten liikut?
Mistä löydät ravintoa?
Mitä teet päivisin?
Mikä on supervoimasi?
Kuka on paras ystäväsi metsässä?

MINÄ ELÄIMENÄ

Kuka olet?
Miksi valitsit tämän eläimen?
Miten liikut?
Mistä löydät ravintoa?
Mitä teet päivisin?
Mikä on supervoimasi?
Kuka on paras ystäväsi metsässä?

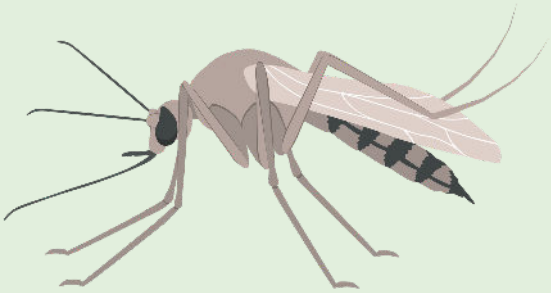
MINÄ ELÄIMENÄ

Kuka olet?
Miksi valitsit tämän eläimen?
Miten liikut?
Mistä löydät ravintoa?
Mitä teet päivisin?
Mikä on supervoimasi?
Kuka on paras ystäväsi metsässä?

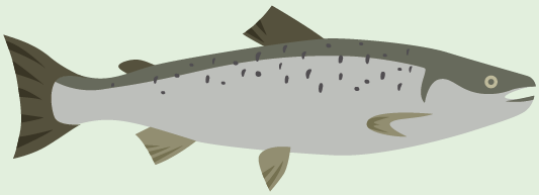
MINÄ ELÄIMENÄ

Kuka olet?
Miksi valitsit tämän eläimen?
Miten liikut?
Mistä löydät ravintoa?
Mitä teet päivisin?
Mikä on supervoimasi?
Kuka on paras ystäväsi metsässä?

Tehtävä 2: Ravintoverkko, lajikortit



HYTTYNEN



LOHI

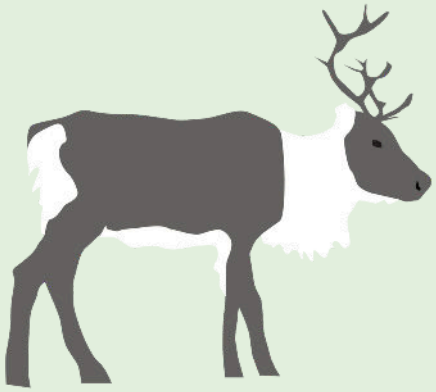


KÄÄPÄ



MEHILÄINEN

JÄKÄLÄ



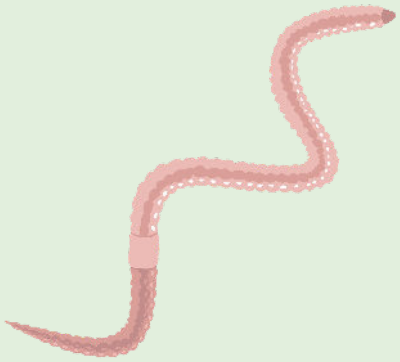
PORO



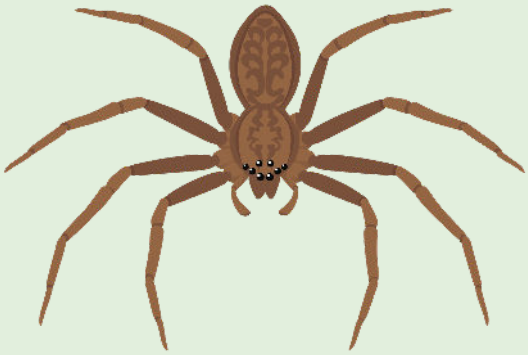
VOIKUKKA



KUUSI



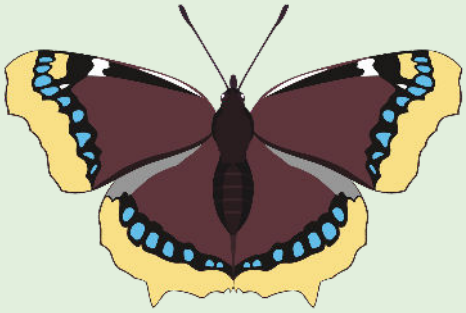
KASTEMATO



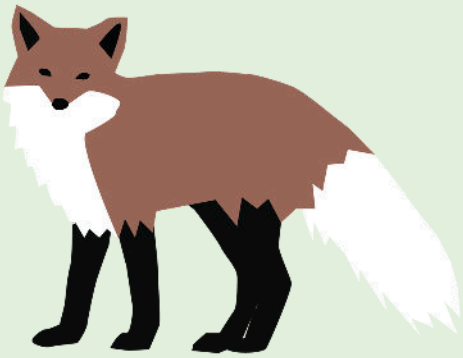
HÄMÄHÄKKI



KONTIAINEN



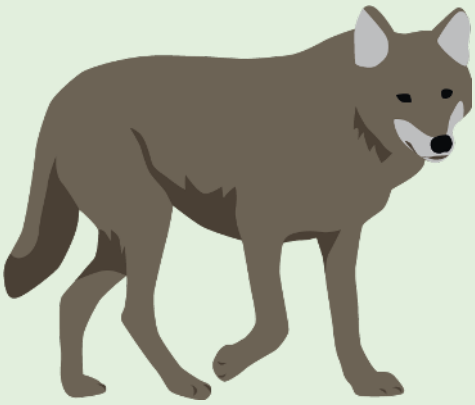
PERHONEN



KETTU



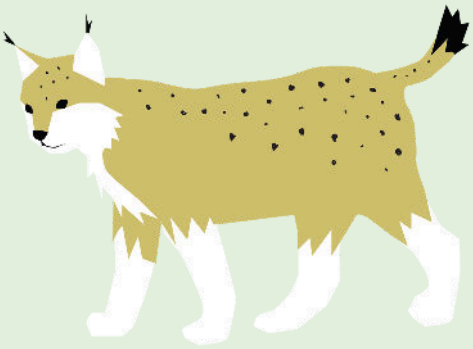
PUNATULKKU



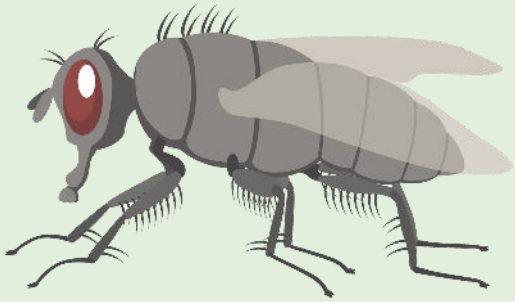
SUSI



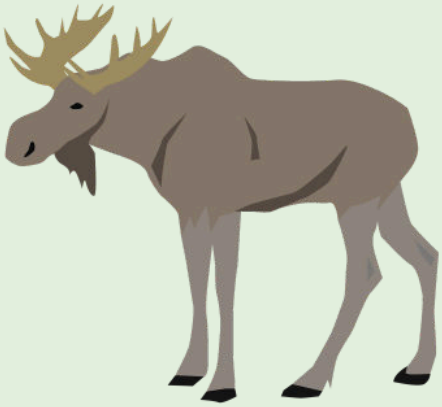
SINIVUOKKO



ILVES



KÄRPÄNEN



HIRVI



NÄÄTÄ



RUSAKKO



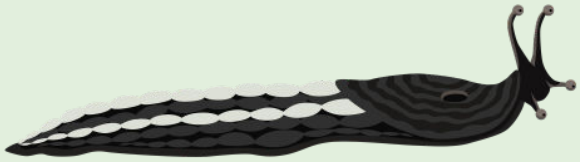
LEHTOPÖLLÖ



KÄÄRME



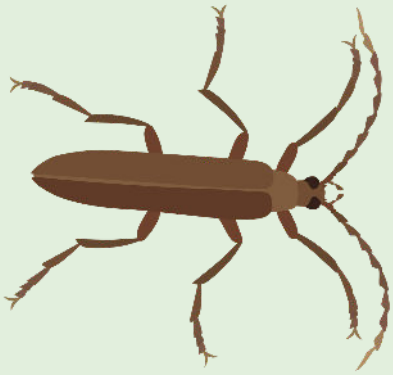
KOIVUN LEHTI



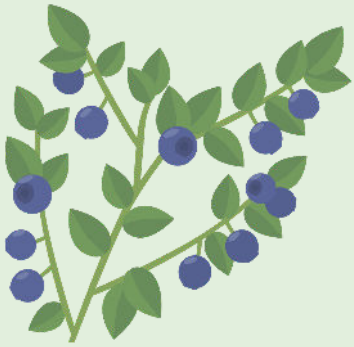
ETANA



PERHOSEN TOUKKA



KOPPAKUORIAINEN



MUSTIKKA

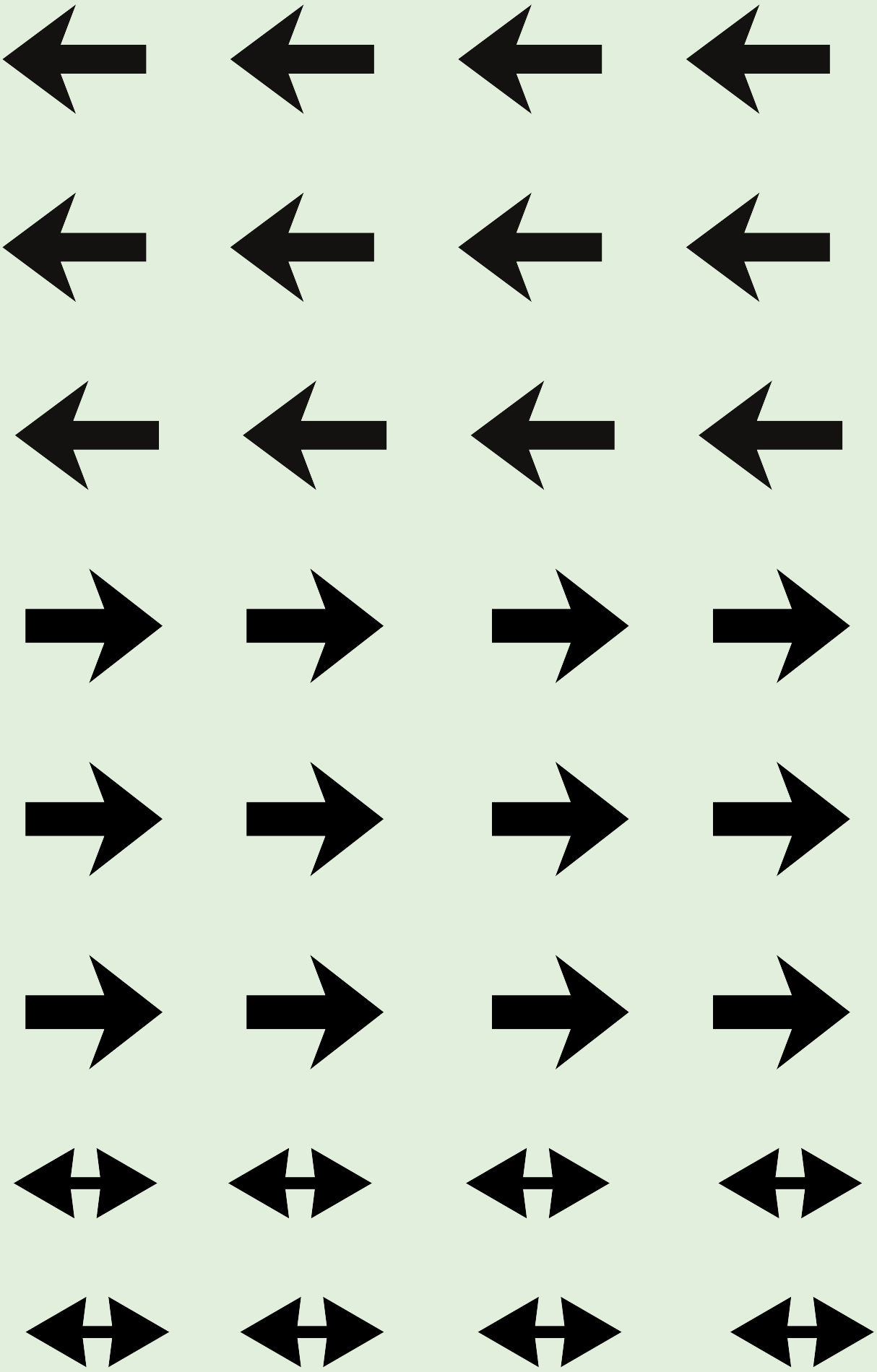


SIENI



LEPPÄKERTTU

Tehtävä 2: Ravintoverkko, nuolet osoittamaan energian siirtymistä lajista toiseen.



Tehtävä 3: Valokuva

Valokuva 1: UKKOSMYRSKY

SALAMA VESIPISARA PILVI SIENI

KIVI RAPARPERIN LEHTI MUURAHAINEN

Valokuva 2: VOIKUKAN SIEMENEN ITÄMINEN

SIEMEN MULTA VESI JUURET

ORAVA KASTEMATO HIIRI

Valokuva 3: LUMEN SULAMINEN KEVÄÄLLÄ

LUMI VESI MAA AURINKO

MÄNTY VOIKUKKA MUURAHAINEN

Tehtävä 4: Yhteistyö

VESISADE

HYTTYNEN

KIVI

KUUSI

ORAVA

KÄPY

VOIKUKKA

KARHU

KOIVUN JUURET

MUURAHAINEN

ETANA

AURINKO

SAMMAL

PERHONEN

SINIVUOKKO

RISUKASA

PURO

SALAMA

KASTEMATO

JÄNIS

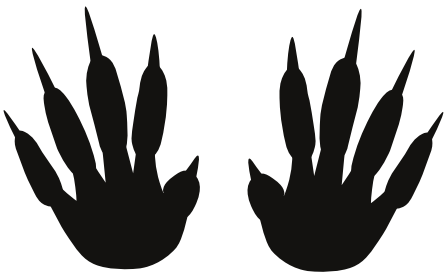
METSÄHIIRI

KIMALAINEN

Tehtävä 5: Tassunjäljet, joita voi verrata omaan kädenjälkeen.



KARHU



SIILI



KETTU



SUSI