

Tunnista lajit ja logot

Tehtävässä testataan kuinka monta lähiympäristön eläin- tai kasviasukasta oppilaat tuntevat. Tarkoituksena on sen jälkeen miettiä, miksi näistä (ja muista) lajeista on syytä välittää.

Tehtävän kulku:

1. Näytä kuvat (eliölajit ja logot) sähköisesti dokumenttikameralla tai datatykillä tai jaa oppilasryhmille monisteena.
2. Oppilaat arvuuttelevat yksin tai ryhmissä vastauksia. Tämä voidaan tehdä hiljaa mielessä tai kirjoittamalla ne paperille.
3. Arvausten jälkeen paljastetaan oikeat vaihtoehdot. Kuinka monta logoa tai lajia kukin tunsi? Kumpia tunnettiin enemmän, lajeja vai logoja? Mistä tämä johtuu? Kumpia on tärkeämpi tuntea?

Keskeitä on ymmärtää, että ihminen on riippuvainen luonnon tarjoamista ylläpitopalveluista kuten veden kierrosta, maatumisesta ja (ruoka)kasvien pölytyksestä, joita hoitaa moninainen joukko lajeja. Luonnon monimuotoisuuden arvo on syytä muistaa, vaikka nykypäivänä mielenkiinto on usein suuntautunut muihin asioihin kuten uusiin tavaroihin.

Jos logoja tunnistettiin enemmän, se voi johtua siitä, että niiden tunnetuksi tekemiseen käytetään paljon rahaa ja vaivaa. Maailmassa käytetään vuosittain noin 500 miljardia euroa mainontaan (Maailman Tila 2013).





Kimalainen (eri lajeja)

Kimalaiset ovat tärkeitä pölyttäjiä. 30% maailman ruokakasveista on hyönteispölytteisiä.

Siira

Maasiirat syövät kasveja, jätteitä ja muita eläimiä. Ne muokkaavat maata.

Tunkioliero

Yleinen ja tärkeä eloperäisen jätteen hajottaja ja humusaineksen tuottaja. Maan humus on pitkälti tunkiolierojen ja muiden niiden sukuisten matojen läpi kulkenutta eloperäistä ainesta.

Peruna

Etelä- Amerikasta andien alueelta peräisin oleva kasvi, joka on nykyään yksi maailman tärkeimmistä ravintokasveista. Suomessa syödään perunoita 62,5 kg henkeä kohti vuodessa.

Naurulokki

Monet vesilinnut, tiirat ja kahlaajat hakeutuvat pesimään naurulokkiyhdyntiin niiden tarjoaman suojan takia. Naurulokin ravinto on monipuolista. Sille kelpaavat niin kalat, vesihyönteiset, peltojen selkärangattomat, kuin puistonurmien lierot ja torien ja kaatopaikkojen antimetkin.

Leskenlehti

Kevään ensimmäisiä kukkijoita. Alkukevällä hyönteisillä on usein pulaa mesikasveista ja leskenlehden merkitys aineksen antajana on suuri kevään ensimmäisille perhosille, kimalaisille ja mehiläisille.

Sammakko

Jopa kolmannes maailmassa tunnetuista sammakkoeläimistä on vaarassa hävitä maapallolta ja kuolla sukupuuttoon. Lajien kato on sammakkoeläinten keskuudessa nopeampaa kuin missään muussa eläinryhmässä.

Tatti (Punikkitatit reunoilla, herkkutatti keskellä)

Melkein kaikki Suomessa kasvavat puut ovat riippuvaisia niiden kanssa sienijuuren muodostavista sienilajeista. Sienijuuren kautta kasvit saavat maaperästä paremmin ravinteita. Sieni saa kasvilta hiilihydraatteja, joita se ei pysty itse tuottamaan.

Nokiperhonen

Perhoset ovat tärkeitä pölyttäjiä ja toisaalta ne ovat myös ravintoa monille muille lajeille kuten lepakoille ja linnuille.

Kallioimarre

Sanikkaisiin kuuluva pieni kalliokasvi, jonka juuri maistuu lakritsille. Nykyisin polttoaineena käytetty kivihili on muodostunut miljoonia vuosia sitten maapallolla kukoista-neista saniaisetsistä.

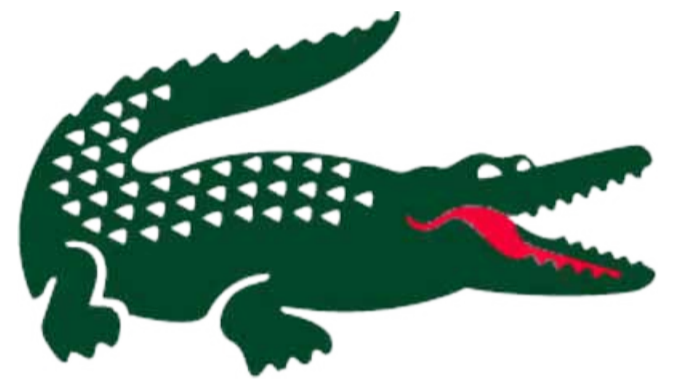
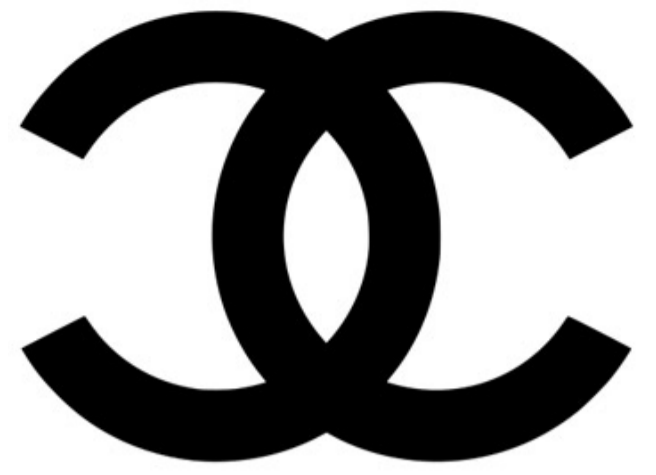
Poronjäkälä

Jäkälä on sienen ja levän muodostama symbioosi. Jäkälä voi kasvaa alueilla, joissa muut kasvit eivät menesty, Jäkälä on taloudellisesti tärkeää mm. porojen ravintokasvina.

Kyyttö

Itäsuomalainen lehmärotu. Suomen luontoon sopeutunut maatiaislaji tulee toimeen vaatimattomalla ravinnolla ja kestää hyvin tauteja.

Lehmiä on kaikenkaikkiaan maailmassa arviolta 1,3 miljardia. 18% kasvihuonekaasupäästöistä tulee karjasta.



Adidas
urheiluvaatteita ja -kenkiä

Burton
lumilautoja ja lumilautailu-
vaatteita

Chanel
kosmetiikkaa, koruja, laukku-
ja, kelloja ja vaatteita

Globe Hope
vaatteita ja asusteita kierrä-
tysmateriaaleista

Hennes & Mauritz
vaatteita ja asusteita

Lacoste
vaatteita ja asusteita

Hello Kitty
tavaroita, vaatteita

Louis Vuitton
laukkuja, vaatteita, kenkiä,
kelloja

Nike
urheiluvaatteita ja -kenkiä

Red Bull
energiajuoma

Puma
urheiluvaatteita ja kenkiä

Timberland
kenkiä