

Luontokokemuslista

- Rakensin majan pelkästään luonnonmateriaaleista
- Uin järvessä

Mikä järvi? _____

Miten lämmintä vesi oli? _____

- Nukuin yön ulkona teltassa tai laavussa
- Söin eväitä nuotion ääressä
- Poimin luonnonkukkakimpun
- Tein kaarnaveneen
- Söin metsämansikan



LUONTOTUTKIJAN KESÄVIHKO

NIMI: _____

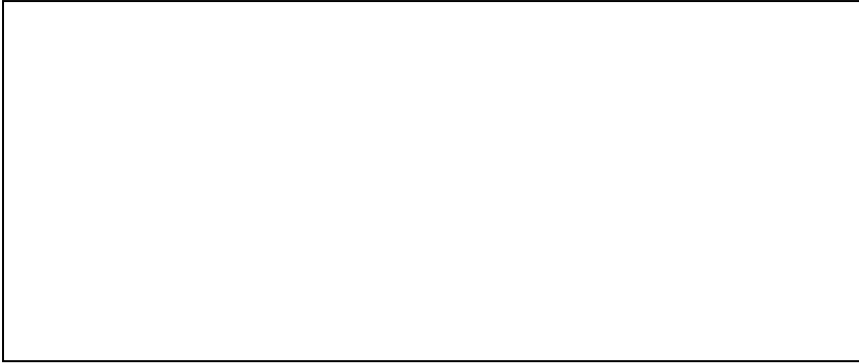
VUOSI: _____

BONGAA LUONNON SÖPÖLÄISET

TOUKAT

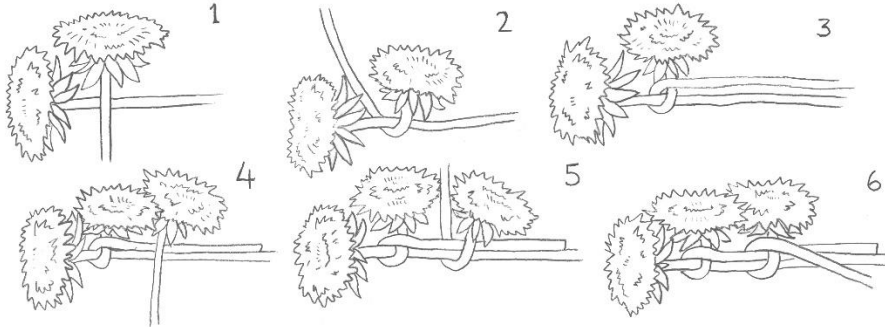
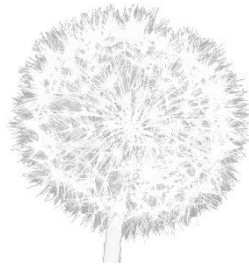
Toukkia voit kohdata toukokuusta syyskuuhun

Piirrä jokin luonnossa näkemäsi toukka
Arvaatko, mikä siitä mahtaa kehittyä?



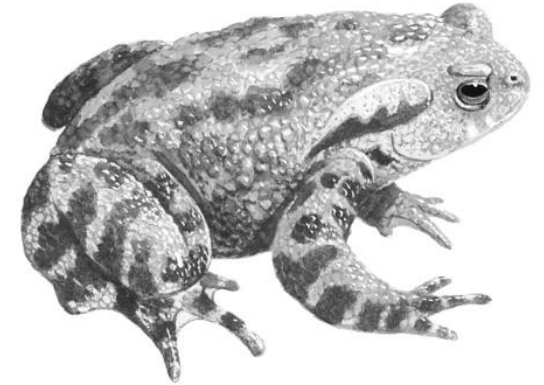
VOIKUKAN HAHTUVAPALLO

Voikukka on paitsi söpö niin myös hyödyllinen kasvi. Pula-aikaan sen juuria on jauhettu kahvinkorvikkeeksi ja lehtiä ja kukkia käytetty salaattina. Voikukista voi myös tehdä seppeleen! Tässä ohje:



RUPIKONNA (*Bufo bufo*)

Pientä rupikonnaa on miltei mahdotonta erottaa pienestä sammakosta, mutta aikuisena ne ovat huomattavan erinäköiset. Rupikonnalla on lyhyet ja paksut jalat, eikä se loiki ja hyppele vaan kävelee ja uiskentelee. Sen vartalo on keskeltä leveä ja iho muhkurainen.



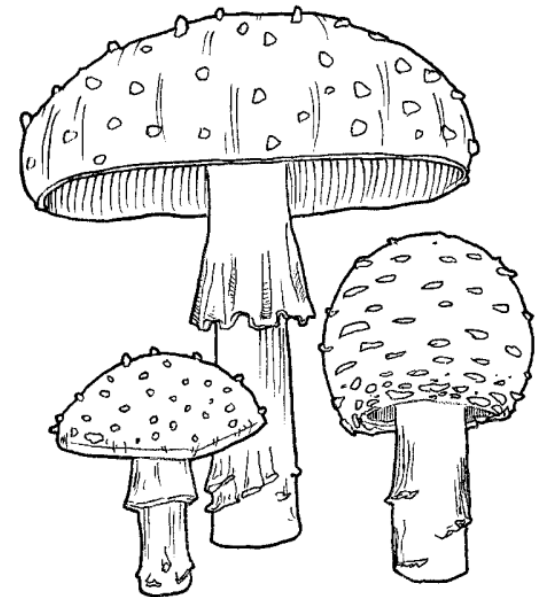
Rupikonnän iho ja silmän takana olevat korvallisrauhaset erittävät myrkkyä, jolla konna puolustautuu saalistajilta. Rupikonnän ihoon ei saa koskea!



KÄRPÄSSIENET

Kärpässiänten sukuun kuuluu lukuisia lajeja, joista Suomessa esiintyy yli 20. Yleisimmät ovat punakärpässiäni ja valkokärpässiäni, jotka ovat molemmat myrkyllisiä! Niitä bongaat parhaiten elosyyskuussa.

Väritä kuvan kärpässiänet

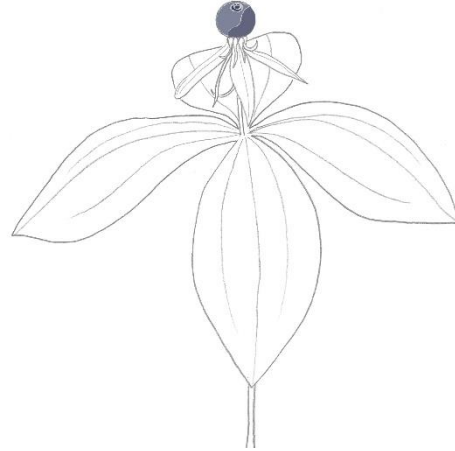


BONGAA MYRKYLLISET LAJIT

Suomen luonnossakin esiintyy eliölajeja, jotka ovat myrkyllisiä ja joita tulee siksi varoa ja vältellä. Tässä esiteltujen lisäksi myrkyllisiä ovat myös ainakin kyykäärme ja kielo.

SUDENMARJA

Sudenmarjan kukka on vaatimaton eikä se ihmisnenään tuoksu lainkaan. Kärpästen nenään kukka kuitenkin tuoksuu houkuttelevalta ja niitä pörrääkin usein sudenmarjan ympärillä. Kukan emiöstä kehittyvä suurta mustikkaa muistuttava sinisenmusta marja, joka on ihmiselle myrkyllinen. Onneksi marjan ällöttävä maku estää kohtalokkaan määrän syömisen.

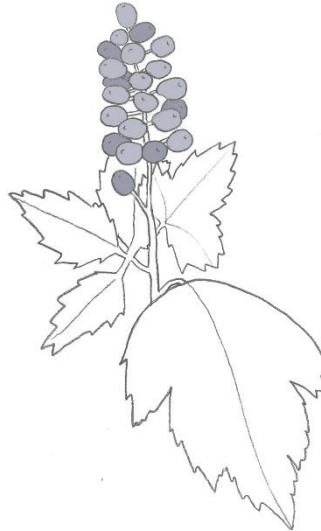


Kukkii touko-kesäkuussa, marjat heinä-elokuussa

MUSTAKONNANMARJA

Konnanmarjan kaikki osat sisältävät myrkyllisiä yhdisteitä ja herkkähiپیäisimmät voivat saada oireita jo pelkästä versojen koskettelusta.

Konnanmarjan lehdet ovat parhaimmillaan liki puoli metriä pitkät ja jokseenkin yhtä leveät. Konnanmarja houkuttelee pölyttäjiään lehdon hämärässä valkeina loistavilla kukillaan sekä tuoksullaan, jota toiset luonnehtivat raikkaan greippimäiseksi, toiset tympeäksi. Kukista kehittyvät sinisenmustat marjat, joiden sisällä kasvin siemenet lymyävät.



Kukkii touko-kesäkuussa, marjat heinä-elokuussa

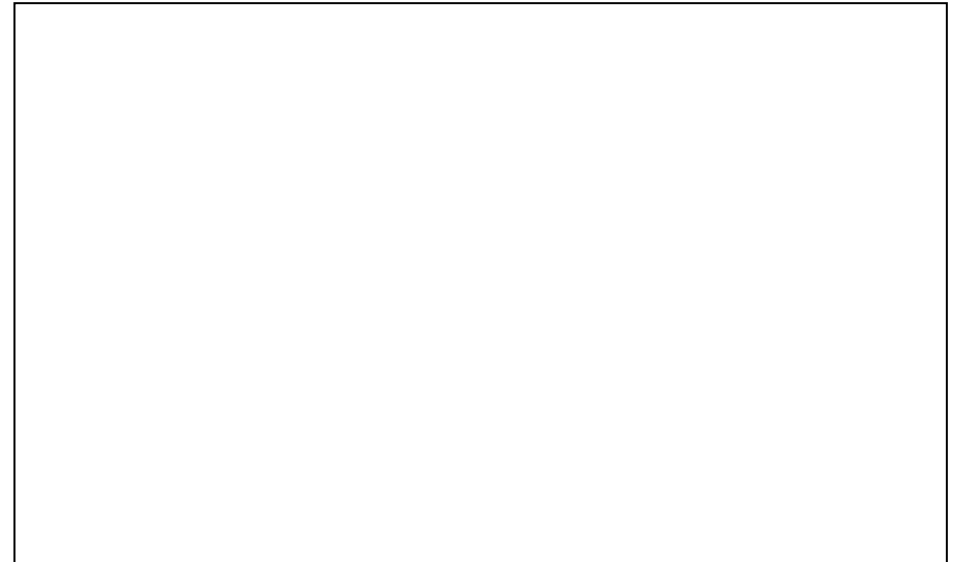
ORAVA

Oravanpoikaset lähtevät pesästä kesä-heinäkuussa



PIKKULINNUT

Piirrä näkemäsi pikkulintu. Missä näit linnun? Tiedätkö, mikä lintu se on?



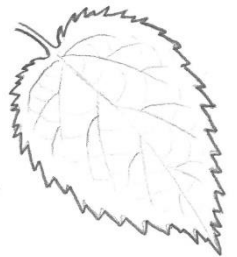
LUONNON VÄRILÄISKÄT

Luonnonkukat kukkivat touko-elokuussa ja tuovat väriä ympäristöömme

Löydätkö nämä värit luonnosta?

	Missä?	Mikä?	Piirrä kuva
Sininen			
Punainen			
Keltainen			
Violetti			
Oranssi			

Kirjaa tähän mielenkiintoisia havaintojasi luonnosta. Voit myös piirtää luonnossa näkemiäsi asioita.



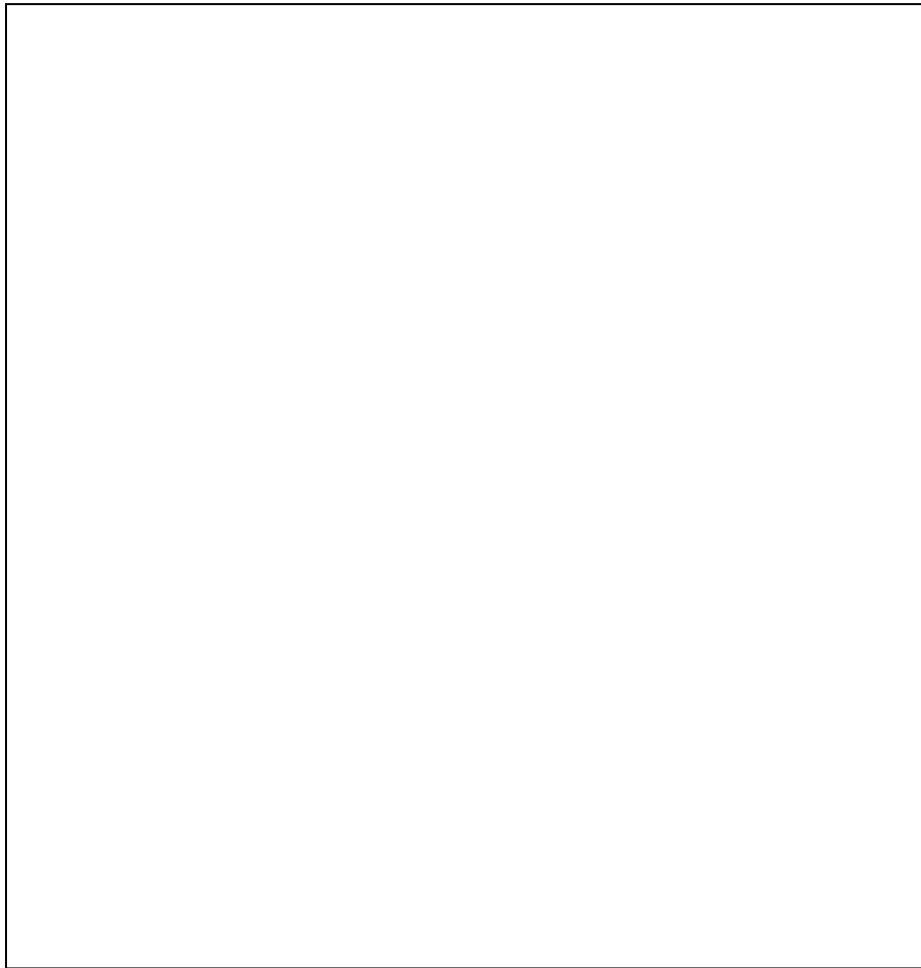
TIESITKÖ?

Monia luonnonkasveja on käytetty erityisesti ennen vanhaan sairauksien ja vaivojen hoitamiseen.

Selvitä, mitä kasvia on Suomessa perinteisesti käytetty pienten haavojen hoidossa.

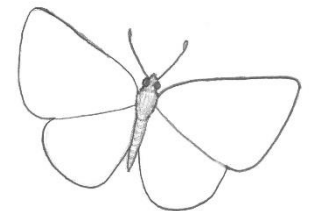
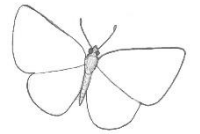
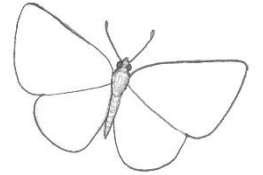
Löydätkö kasvin luonnosta?

Piirrä kasvi tähän



Värikkäät ja tuoksuvat kukkaset houkuttelevat perhosia, jotka saavat ravintonsa niistä.

Millaisia perhosia olet nähnyt kesän aikana?



LUONNON MUSTAT OTUKSET

Kaikki eliölajit eivät väreillä koreile.

Löydätkö lähiympäristöstäsi nämä mustat otukset?

Kirjaa myös, missä kohtasit niitä



Varis

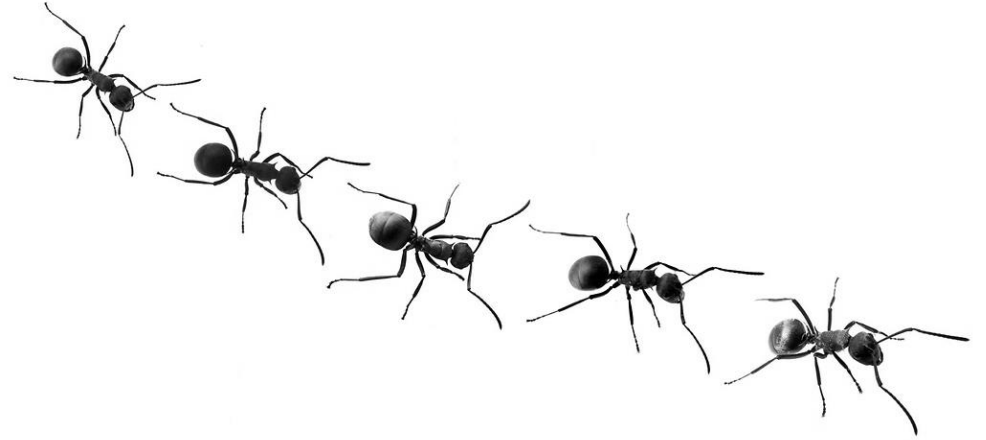


Korppi



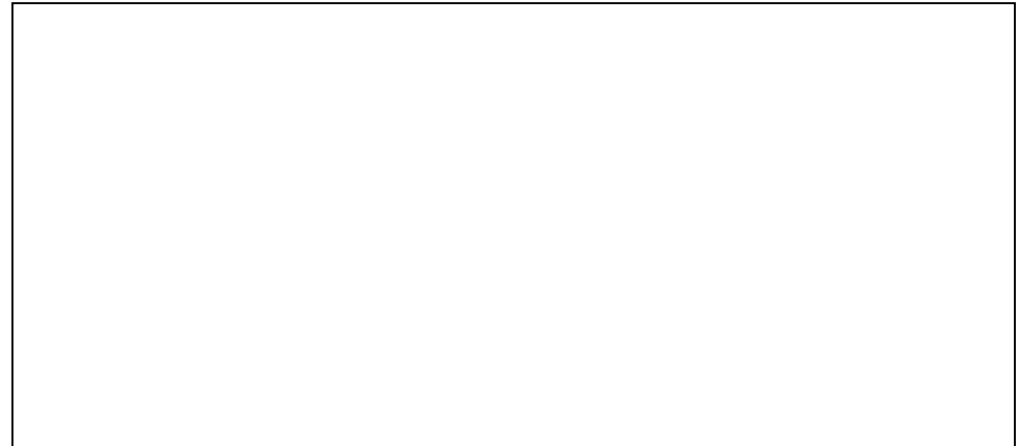
Naakka

Sokerimuurahainen



Musta kovakuoriainen

Mistä? Millainen? Piirrä löydöksesi



Bongasitko jotain muuta mustaa luonnossa? Mitä?