

Ramasjang redder bierne

Kære Børn,

Som I måske har set på Ramasjang, så kan det være svært for bierne at finde blomster, så de kan få noget at spise. Og det er vigtigt, at bier får noget at spise. Ligesom det er vigtigt, at I får noget at spise. Bier hjælper nemlig med at bestøve mange af de ting, vi spiser som f.eks. æbler, jordbær og tomater. Derfor er det både vigtigt og dejligt, at I også vil hjælpe til med at redde bierne.

Når I har hjulpet bierne, så kan I hænge de flotte flag og diplomater op. I skal huske at skrive på det, hvordan I har hjulpet bierne.

En vigtig ting I skal vide er, at bier ikke er farlige. I kan sagtens gå tæt på dem og kigge på dem. Nogle af dem kan godt stikke, men de gør det kun, hvis I kommer til at træde på dem eller mase dem ved f.eks. at sætte jer oven på dem.

Så vær søde ved dem, ligesom I er søde ved jeres venner.

For at kunne hjælpe bierne bedst, er det godt at vide lidt om, hvad de godt kan li' hvordan de ser ud og hvor de bor henne. Så længe det er sommer og solskinsvejr, så er bierne ret nemme at få øje på, så derfor kan I måske starte med at gå ud og se om I kan finde nogle bier. Der findes rigtig mange forskellige slags, så prøv om I kan se om de f.eks. har forskellige farver eller størrelser.

Her er nogle billeder af bier. Kan I se hvor forskellige de er?



Honningbier. Foto: Yoko Dupont



Jordhumle. Foto: Yoko Dupont



Rødpelset jordbi.
Foto: Yoko Dupont

Kig godt efter, når I går ud og leder, I kan finde dem mange steder. Ved blomster, i mure, i jorden og bare flyvende rundt i luften. Så kan I bagefter snakke med hinanden og de voksne om, hvordan I bedst kan hjælpe bierne lige der hvor I bor.

Tak fordi I vil hjælpe med at redde bierne

Kærlig hilsen fra Ramasjang og alle bierne



IDE 1 - Hvilke farver tiltrækker bier

Har I en yndlingsfarve?

Bier har også nogle farver de bedre kan li' end andre.

Og det er ikke sikkert, at alle bier har den samme yndlingsfarve.

I kan prøve at finde ud af hvilke farver bierne hos jer bedst kan li' ved at klippe nogle store karton-blomster i forskellige farver og så stille et lille bæger med sukker-vand i midten af blomsten.

Hvis I så lægger blomsterne på et bord uden for jeres vinduer (eller bare et sted, hvor der er lidt fred og ro), så kan I holde øje med hvilken af blomsterne bierne og andre insekter bedst kan li'.

Her kan I se et par honningbier, der har været på blomsterbesøg og fået 'pollenbukser' på af det. Kan I se hvilken farve blomst, de har været på besøg i?



Foto: Yoko Dupont

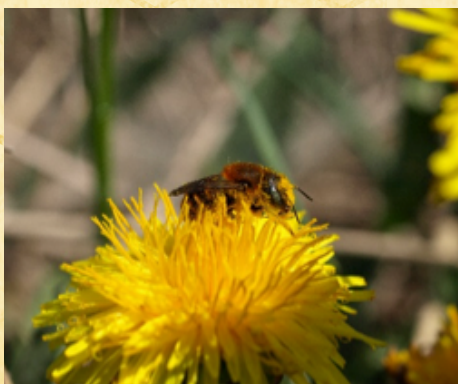


IDE 2 - Giv bierne mad

Bier elsker blomster, så for at hjælpe dem med at få noget at spise, kan I så frø, plante blomster eller lægge blomsterløg.

Det er en god idé at vælge blomster med højt nektarhold og prøv at se om I kan finde nogle, der blomstrer på forskellige tidspunkter af året. Andre insekter som svirfluer, sommerfugle og biller vil garanteret også være glade for blomsterne.

De her blomster kan bier rigtig godt li'. Kender I farverne på dem? Måske ved I også hvad nogle af dem hedder.



Mælkebøtte (med guldmurerbi)
Foto: Henning Bang Madsen



Nældekløkke (med rødhalet høstbi)
Foto: Henning Bang Madsen



Kællingetand (med langhornsbi)
Foto: Henning Bang Madsen



Moskus Katost (med stenhumle)
Foto: Annemette Bargum

Gode idéer til andre buske og blomster er f.eks.: hindbær og solbærbuske, kæmpe jernurt, kornblomst, asters, skt. hansurt, lavendel, solsikke, stokrose, kattehale og krydderurter som perløg, salvie, oregano, timian og citronmelisse.



IDE 3 - Lav et bi-bo-armbånd

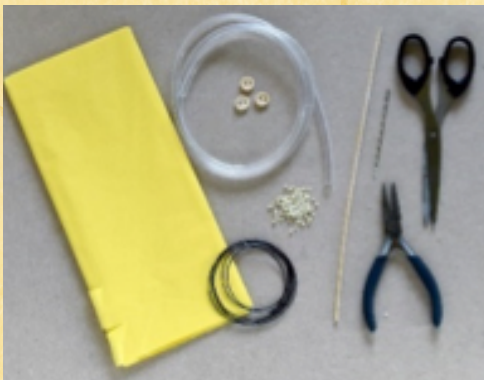
De bier der ikke bor i et bistade, bygger tit huler i jorden eller i gamle grene. Der laver bi-dronningen små madpakker af pollen og nektar, som hun har hentet i blomsterne. Oven på hver madpakke lægger hun et æg. Så er der mad parat til den lille bi-larve, når den kommer ud af ægget. Mellem hvert æg har dronningen lavet en væg af spyt og ler.



Prøv om I kan lave et bi-bo armbånd med bi-æg og madpakker, hvor I bruger perler som æg og en lille klump silkepapir som madpakke.

Når I har fyldt hele røret ud med æg og madpakker, kan I lukke det med en snor, en knap og en spids nål.

Husk at det er vigtigt, at der er en madpakke til hvert æg.



Fotos: Mikkel Rødvig

Armbåndet er lavet i en klar, blød plastslange (vi har brugt en fødevarer-godkendt 6/9 mm, som kan købes hos leverandører af kreative institutionsmaterialer.)

IDE 4 - Hjælp bierne med et sted at bo

Mange bier har rigtig svært ved at finde et sted at bo, hvor de kan få lov til at være i fred uden at der f.eks. kommer mennesker og graver i jorden lige der, hvor de har lavet en rede.

I kan hjælpe dem med et sted at bo ved enten at bygge et bihotel til dem eller hvis I har en have, kan I også lave et lille område i et hjørne, hvor I lægger nogle grene og sten i bunker og så måske sætter et lille hegn omkring, så I ikke kommer til at gå derind.

Så kan I være heldige, at der flytter bier ind og I kan holde øje med dem hele sommeren og til foråret kan I se, om der kommer nye bier ud af de æg dronningen har lagt.

Her kan I se hvordan et bihotel f.eks. kan se ud:



Fotos: Annemette Bargum

Hvis I har lyst, kan det være I kan komme på besøg hos en lokal biavler og få lov at se på deres bier og lære hvordan de får honning fra bierne. I kan finde dem på www.biavl.dk.

I kan også lære meget mere om bier, bihoteller og om hvilke blomster, der er gode at plante på:
groennespirer.dk/printmateriale
madtilbierne.dk og
naturninja.dk/tema/bier

