

Vi læser om en

# Hveps



Navn:

Klasse:



# Hvepse

Hvepse er små insekter med gule og sorte striber. De er mest aktive om sommeren, hvor de ofte ses i nærheden af blomster, frugter eller søde drikke. Selvom hvepse kan virke irriterende, spiller de en vigtig rolle i naturen.

I Danmark findes der over 50 forskellige arter af hvepse. Den mest almindelige, som mange kender, er den almindelige hveps. Nogle hvepse lever i store grupper, der kaldes kolonier, mens andre lever helt alene.

# Sådan lever hvepse

En hvepsekoloni starter med en dronning, som vågner om foråret. Hun bygger et lille bo og lægger de første æg. Når de første arbejderhvepse klækkes, hjælper de med at bygge boet større og passe nye larver.

En koloni kan bestå af flere tusind hvepse, og hver hveps har sin egen opgave. Boet bygges ofte i træer, på lofter eller i skure og laves af tygget træ og spyt, som bliver til et materiale, der ligner gråt pap.



# Sandt eller falsk?

Læs og sæt kryds i den rigtige kasse.

SANDT

FALSK

Hvepse er små insekter.

☐☐

Hvepse er mest aktive om vinteren.

☐☐

I Danmark findes der over 50 forskellige arter af hvepse.

☐☐

Hvepse lever alene.

☐☐

Hvepse ses ofte i nærheden af blomster.

☐☐

Hvepse bygger deres bo af tygget træ og spyt.

☐☐







# Hvad er en koloni?

En koloni er en gruppe hvepse, der bor sammen og hjælper hinanden. Dronningen lægger æg, arbejderne bygger boet og passer larverne, og hannerne kommer først frem sidst på sommeren. Hver hveps har sin egen opgave, og når de arbejder sammen, kan kolonien vokse og overleve.

Hvepsene i en koloni arbejder sammen hele sommeren, men når det bliver koldt, dør de fleste. Kun dronningerne overlever vinteren og starter deres egen koloni næste forår.

# Hvepse og naturen

Hvepse er nyttige i naturen, fordi de fanger mange små insekter som fluer, myg og bladlus. De små insekter kan ødelægge blade og blomster, så hvepse hjælper med at beskytte planterne.

Hvepse besøger også blomster for at finde nektar. Når de flyver fra blomst til blomst, er de med til at bestøve planterne, ligesom bier gør. Uden hvepse ville der være flere skadedyr og færre frø og frugter. Derfor er hvepse vigtige både som jægere og bestøvere.

# Husker du?

Læs spørgsmålet, og skriv det rigtige svar.



Hvad er en koloni?

---

---



Hvad sker der med hvepsene, når det bliver koldt?

---

---



Hvilke små dyr fanger hvepse i naturen?

---

---



Hvorfor er hvepse vigtige i naturen?

---

---







# Hvepse og mad

De store hvepse fanger små insekter som fluer og bladlus, men de spiser dem ikke selv. I stedet tygger de byttet til en blød masse, som de giver til deres larver som mad. Det er anderledes end hos bier, hvor larverne spiser honning og pollen.

Til gengæld laver hvepselarverne en sød væske, som de store hvepse lever af. Når der ikke er flere larver sidst på sommeren, begynder hvepsene at lede efter andet sødt - og derfor ser man dem ofte ved sodavand, is og frugt.



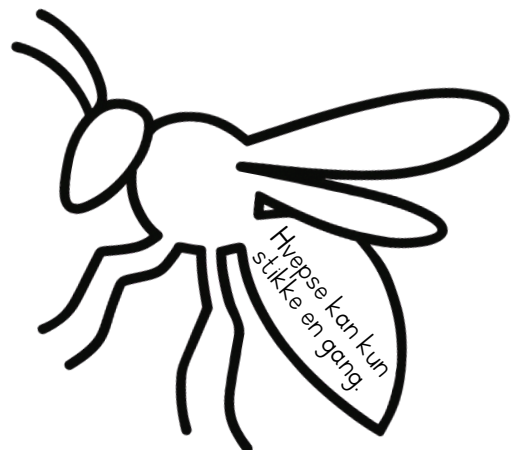
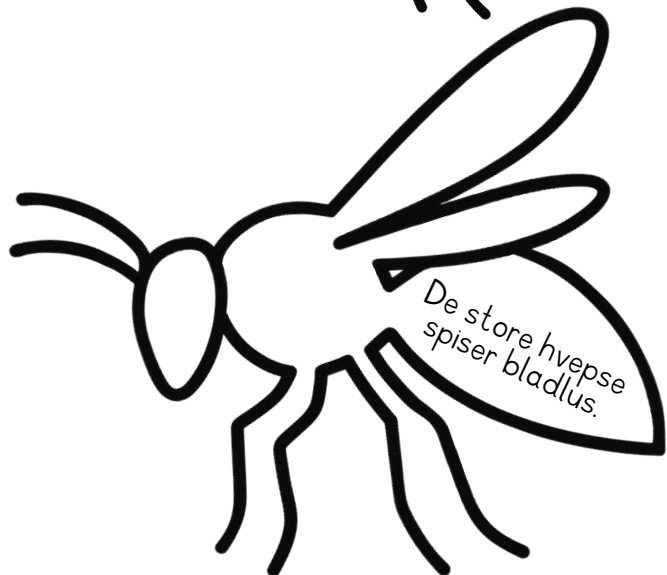
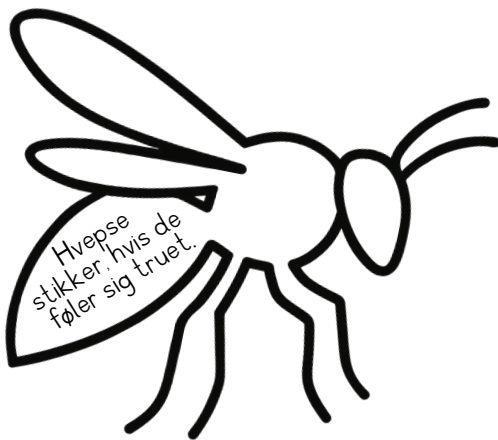
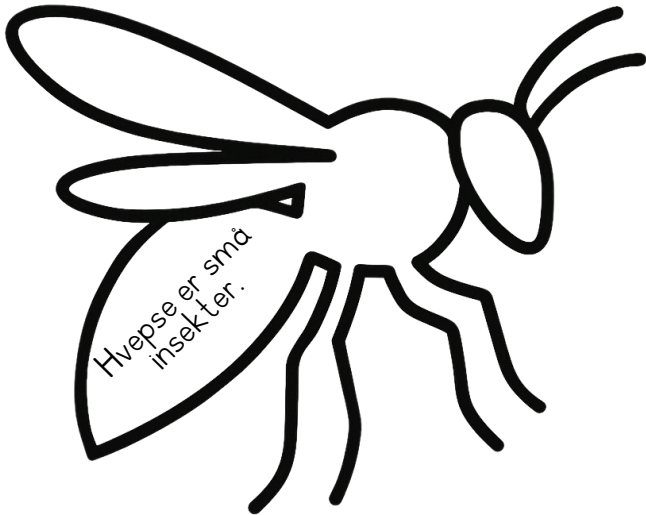
# Hvepse og mennesker

Hvepse stikker kun, hvis de føler sig truet, eller hvis man kommer for tæt på deres bo. Et stik kan gøre ondt, men det er ikke farligt, medmindre man er allergisk. Hvis man sidder stille og undgår at vifte med armene, flyver hvepsen som regel hurtigt væk igen.

En hveps kan stikke flere gange, fordi dens brod ikke falder af. Derfor er det en god ide at lade den være i fred. Hvis man alligevel bliver stukket, kan det hjælpe at køle området ned og holde det i ro, så det ikke hæver for meget.

# Husker du?

Farv de rigtige svar sorte. Farv de forkerte gule.



# 7 sjove fakta om hvepse



- 1** En dronning lægger mange æg. Om sommeren kan hun lægge over 2.000 æg om dagen.
- 2** Hvepse kan lugte mad på lang afstand. Derfor dukker de hurtigt op, hvor der er søde sager.
- 3** Hvepse kan finde små sprækker i murværk og bygge bo inde i hulmure.
- 4** Et hvepsebo bliver kun brugt en sommer. Næste år bygger dronningen et helt nyt bo et andet sted.
- 5** Der lever hvepse på næsten alle kontinenter - undtagen Antarktis, hvor det er for koldt.
- 6** Hvepse bruger deres kæber til at tygge insekter og skrabe træ. De stikker med en brod, som sidder bagerst på kroppen.
- 7** Nogle hvepse kan være røde, blå eller grønne.



# Hvad husker du?

Skriv de ting, du kan huske om hvepse.

En hveps er et insekt



