

Waarom hebben we bijen nodig?

Zonder bijen en andere insecten zouden we VEEL van wat we elke dag eten en drinken niet hebben. Als bijen uit bloemen eten, verspreiden ze een plakkerige stof, STUIFMEEL, wat helpt om nieuwe planten te laten groeien...

Waar komt stuifmeel vandaan?

TIP -
kijk hierin!

Hoe VERSPREIDEN
bijen het
stuifmeel?

Vraag je je soms af
waarom een bloem
zoet ruikt? Of een
bepaalde tint
geel heeft?

Wat gebeurt er daarna?

Wat zijn
deze
planten?

Het lijken
me geen
bloemen...

Kijk onder het flapje en
ontdek een paar dingen die
NIET zouden groeien
zonder bijen...

Hebben alleen
MENSEN bijen nodig?

Tjiep, tjiep!
Ik ook!



Wat gebeurt er in een nest?

Welkom in het nest van een honingbij, waar duizenden bezige bijen leven om er hun baby's groot te brengen en voedsel te produceren. Ze werken samen als een goed georganiseerd team en hebben allemaal een belangrijke taak.

Wow, wie is deze bij?

Je bent veel groter dan ik!

Hoe zien bijenbaby's eruit?

En hoe worden ze volwassen?

WAAA!

Wat zijn deze vormen?

Wij maken ze!

De MEESTE bijen in een nest zijn WERKBIJEN.

We werken erg hard.

Hierin gebeurt iets speciaals...

Bzzzz!

Wat doet deze bij?

Wat doe ik daarna?

Wat gebeurt er 's winters met een nest?

Brrr! Ik hou niet van de kou.



Wij zijn ook belangrijk!

Bijen zijn uitstekende stuifmeelverspreiders of **BESTUIVERS**. Maar ze zijn niet de enige. Ook veel andere dieren eten uit bloemen, verspreiden stuifmeel en helpen planten groeien.

Er zijn meer dan 400.000 verschillende keversoorten. En veel daarvan bezoeken bloemen...

Wie is dat op MIJN bloem!?

Een **VLINDER!**
Vlinders fladderen van bloem naar bloem. Ze ruiken de nectar met hun voelspriet.

Kijk onder het flapje en ontdek wat in de bloem zit...

Kijk **VAN DICHTBIJ!**

Deze kriebelbeestjes eten geen nectar...

Wat zijn deze kleine dingen?!

Fladder, fladder

Sommige bloemen ruiken 's avonds het sterkst om dieren die 's nachts wakker zijn, zoals motten, aan te trekken.

Fladder, fladder

Ook **VLIEGEN** verspreiden **VEEL** stuifmeel.

HONINGWESPEN verzamelen nectar en stuifmeel om hun baby's te voeden.

Bzzzz

Dit is een **BIJKOLIBRIE** – de kleinste vogel ter wereld en een belangrijke bestuiver.

FLAP, FLAP