



Lesbrief t.w.v. € 0,99

Zzzzoem lesbrief bijen (behorend bij: wat een lef!)



In het leesboek *wat een lef!* zet een bij een bus op stelten. Eef wil niet dat haar moeder de bij doodslaat. Ze vangt hem en laat hem door het raam ontsnappen. Wat dapper van haar! Deze lesbrief gaat over bijen. Waarom is het belangrijk om ze niet dood te slaan? Wat doen bijen eigenlijk? Het gaat niet goed met ze. Hoe kunnen we ze helpen?

Een enge bij ...

Vertel de kinderen dat ze een boek gaan lezen over iets spannends dat Eef in de bus beleefde. Lees samen het boek of lees het voor ... maar stop als bladzijde 25 gelezen is! Vraag de kinderen: Wat zou jij doen? Waarom?

Kringgesprek

Nodig: een bloesemtak of een pot met blauwe druifjes (voorjaar) of enkele bloemen uit de tuin (zomer, herfst); een komkommer en/of andere rauw te eten groente; fruit en noten

Stal de bloemen en de groente en/of het fruit uit en vraag de kinderen wat ze zien. Vraag: Wat hebben deze dingen met elkaar te maken? Wat hebben ze met bijen te maken? Heb je weleens een bij in een bloem zien kruipen? Wat deed hij daar? Leid het gesprek met behulp van de informatie in het kader en foto 1 (digibord of print).



bloem en vruchtaanzet pompoen

Bijen eten lekker zoete nectar. Nectar zit in bloemen. Als een bij in een bloem kruipt, komen er stuifmeelkorrels van die bloem in zijn vacht. Als hij in de volgende bloem kruipt, komen de korrels op de draden in die bloem. Dat heet: *bevruchten*. Dat betekent dat nu uit de bloem een vrucht (zaad) kan gaan groeien. Bijvoorbeeld een aardbei, een appel of een noot. Bijna alles wat wij eten! Op het plaatje zie je een baby-pompoentje onderaan de (bevruchte) bloem. De pompoen zal gaan groeien en de bloem zal eraf vallen. Zonder bijen zou er voor de mensen bijna geen eten groeien.



Een bij is geen wesp. Bijen steken niet gauw, en veel wilde bijen kunnen niet eens steken omdat ze geen angel hebben.



Doetips 1:

- Ga op een mooie dag samen naar buiten om bijen te spotten. Observeer ze op en in de bloemen.
- Zaai samen in de schooltuin komkommers of pompoenen: bij deze planten kun je goed zien hoe uit de bloem de vrucht ontstaat (en bijen zijn er dol op).

Vertel de kinderen: Er zijn steeds minder bijen doordat de mensen steeds meer bouwen, tegels in hun tuin leggen, wegen maken enzovoorts. Er is steeds minder plaats voor bloemen, waardoor bijen geen nectar meer kunnen vinden en doodgaan. Ook kunnen ze in stenen geen nestjes bouwen. Daar hebben ze rommelige hoekjes voor nodig, plantenstengels en aarde. Vraag: Hoe zouden we de bijen kunnen helpen? Maak samen een plan (zie doetips 2).

Afsluiten

Lees samen het eind van het boek: wat doet Eef met de bij? Vraag: Snap je waarom ze dat doet? Hoe vind je dat? Heeft ze lef? Wat zou jij doen? Eet samen de groente/fruit/noten lekker op.

Doetips 2:

- Zaai bijenplanten in de aarde of in potten.
Herfst: plant bolletjes van bijenplanten.
Je vindt gemakkelijk tips op internet.
- Maak een rommelig hoekje in de schooltuin (hekje erom) of maak samen een bijenhotel.

Extra tip:

Bezoek een imker.



Chocolade wordt gemaakt van cacaobonen.
Zonder bijen zou er geen chocolade zijn!



Honingbijen wonen in een kast, wilde bijen zoeken holletjes.



Bijenparadijs!



bloeiende cacao boom