



LESINHOUD

De honingbij staat centraal in deze les. Waarom zijn bijen zo belangrijk voor ons? Niet zozeer voor de honing, maar vooral voor de bestuiving van planten, zodat er vruchten groeien die wij kunnen eten.

Kinderen ontdekken en leren:

- over het belang van bijen voor de fruitteelt
- hoe bijenvolken leven en samenwerken
- hoe de imker een bijenvolk benut voor de productie van honing

LESACTIVITEIT

Hoe ziet de les eruit?

De leerlingen voeren binnen en buiten allerlei opdrachten uit en mogen de bijenteelt van dichtbij bekijken.

Als 'rode draad' tussen de opdrachten wordt een kaarsje gemaakt: na iedere opdracht mogen de kinderen hun lontje in de vloeibare bijenwas dompelen.

Locatie

Leslokaal Natuurcentrum De Maashorst

Wanneer

mei – juni

Kosten

€2,00 per leerling met een minimumbedrag van €50,00 per groep.



SCHOOLVOORBEREIDING

Inhoudelijk

Oefen met de kinderen van tevoren twee bijendansen: de kwispeldans en de rondedans. Als voorbereiding op de les is verder dit filmpje geschikt, het geeft een beeld van de honingbij, de nectar en de imker.

Organisatorisch

Op school maakt u maximaal 6 groepjes van 4-6 kinderen. Bij ieder groepje moet gedurende het bezoek aan het natuurcentrum een begeleidende volwassene zijn. Geef van tevoren op school ieder kind een nummer (aftellen van 1 tot...), zodat hij/zij weet bij welk nummer zijn/haar kaarsje hangt. Bespreek met de begeleiders van tevoren de gang van zaken. Laat hen zorgen voor een horloge en geschikte kleding. Maak eventueel gebruik van de begeleidersbrief.

NA AFLOOP OP SCHOOL

Afronding

Laat de kinderen van elzenproppen een aardhommel of andere hommelse soort knutselen volgens het werkblad dat ze na afloop van de les meekrijgen.

In dit filmpje zien de kinderen hoe hommels voor de bestuiving van bloemen zorgen.

Het werk van de imker is op dit filmpje te zien.

