

bijenpad



Uitleg

Loop met de kinderen een bijenpad en ontdek op die manier wat bijen doen en hoe ze leven. Ontdek dit door opdrachten en spelletjes te doen over bijen.

Tip

Maak groepjes van de klas en laat elke groep begeleiden door 1 of 2 ouders.

Bijenpad

Er zijn tien opdrachten. De opdrachten zijn genummerd maar het is goed mogelijk om de opdrachten door elkaar te doen. Door de nummers weet je of je alle opdrachten gehad hebt.

Hoeden

De kinderen hebben bijenhoeden gemaakt en hebben deze op. Hierop staan de namen van de kinderen zodat iedereen de namen herkent.

Voorbeeld hoeden: Pak een gele strook en plak hier bruine strepen op. Maak aan de voorkant twee voelsprietten door zwart chenilledraad om een vinger te wikkelen.

Opdrachten

Print de opdrachten uit en lamineer ze. Zet de kaarten en de materialen op een plek die bij de opdrachten past.

Wat heb je nodig?

Opdracht 1; Verschillende soorten honing, bordjes, kleine crackers en een paar messen

Opdracht 2; Allerlei bloemen; dit kan in een tuin zijn maar ook losse bloemen of potten met bloemen. Een aantal loepen en tekenmateriaal om de bloem na te kunnen tekenen.

Opdracht 3; Een mooie kroon voor de koningin.

Opdracht 4; Lege petflessen, grote elastieken en knikkers

Opdracht 7; Ballonnen, plakband en bijenwerkblad,

Opdracht 8; Bloemen uitknippen en lamineren, bijen uitknippen en lamineren en dan op een kurkje plakken of prikken zodat ze wat zwaarder zijn en je er mee kunt gooien.

Opdracht 9; Tekenpapier

Opdracht 10; Bamboe, stro en takken. Bindtouw. Kistje en andere materialen als; stenen met gaten, boomstammetjes,

opdracht 1

Hoe smaakt honing?

Hier staan een paar potten en flessen honing. Kijk eens op het etiket. Zijn er verschillen in de honing? Kun je dat ook proeven?

Maak een paar crackers met honing voor iedereen en proef of deze verschillend smaken. Hoe zou dit kunnen?



opdracht 2

Bloemen bloeien

Bijen zoeken hun nectar en stuifmeel in het midden van bloemen. Zie je bloemen? Bekijk de bloemen eens, ruik de bloemen eens, kijk naar de kleuren en bekijk de binnenkant van de bloemen. Zie je de meeldraden en de stamper? Pak er een loep bij en teken de bloem na.



opdracht 3

Tikspel

De koningin tikt de werksters

Kies een van de kinderen, zij/hij is de koningin. Deze krijgt de kroon op. Daarna gaat de koning ergens zitten met de ogen dicht.

De werksters komen zacht op de koningin af om haar niet te storen. Als ze vlakbij haar zijn, roept een van de werksters: koningin we hebben nectar voor je..... Dan gaat de koningin staan en probeert de werksters te tikken. Is iemand getikt, dan gaat deze zitten.



opdracht 4

Stuifmeel

Bijen hebben stuifmeelkorfjes aan hun achterpoten.



Daardoor kunnen ze de stuifmeel meenemen naar de bijenkast. Anders vliegt het snel weg.

Bind een lege fles met een elastiek aan je been. Loop nu de route en gooi alle knikkers die je vindt in de fles. Wie heeft het eerst alle knikkers aan de overkant? Best lastig he.

opdracht 5

Zoemm zoemm

Bijen zoemen van de ene bloem naar de andere bloem. Kun jij je eigen naam zoemen?

Wie kan een liedje zoemen als een bij? Je mag zelf bedenken wat je zingt.



opdracht 6

Mooi weer of slecht weer?

Bijen houden van mooi weer. Bij slecht weer kruipen ze dicht tegen elkaar aan.

Luister goed. Als ik zeg: "*Het is mooi weer*", dan ga je rondansen als een bij. Als ik zeg: "*Het is slecht weer*", dan kruip je dicht tegen elkaar aan.



opdracht 7

Vliegen door de lucht

Bijen kunnen goed vliegen. Zouden deze bijen dat ook kunnen?

Knip een bij uit. Blaas een ballon op en plak de bij met plakband aan de ballon vast. Laat dan het tuitje los en weg vliegt de bij.

Welke van de twee komt het verst?



opdracht 8

Op bloemenjacht

Bijen vliegen van de ene naar de andere bloem. Ze zoeken mooie gekleurde bloemen uit om te zoeken naar nectar en stuifmeel.

Probeer de bijen op de bloemen te gooien. Wie raakt de meeste bloemen?



opdracht 9

Bijen in de lucht

Bijen vliegen in de lucht. Wat vliegt er nog meer?

Ga op je rug liggen. Kijk goed omhoog en kijk wat je allemaal ziet vliegen. Teken dat op een papier. Bespreek samen met je groepje wat je allemaal hebt gezien.



opdracht 10

Het bijenhotel

Het is belangrijk om te zorgen dat er bijen blijven. Bijen kruipen als het koud wordt graag bij elkaar ergens tussen. Bind takjes, bamboe en stro in bosjes bij elkaar. Later maken we van alle bosjes bij elkaar een echt bijenhotel.



bijlagen



Opdracht 7



Opdracht 8







