

Vijf veel voorkomende vlinders



Leeftijd

- 8-12 jaar

Doel

- De kinderen maken kennis met vlinders en rupsen en de planten waarop zij leven.

Nodig

- papier, kleurpotloden, eventueel glazen bak (om meegenomen rupsen in te zetten)

tekst en foto's
Vlinderstichting

Zowel rupsen als vlinders maken veel gebruik van planten.

Om te eten, om op te slapen of om warm te worden. Samen met de kinderen ga je op zoek en observeer je deze dieren.

Vliegen, verdwalen en vitamines

Vertel de kinderen alvast iets over rupsen en vlinders. Rupsen zijn erg kieskeurige eters: ze lusten vaak maar één soort plant. Deze planten noemen we de waardplanten van de vlinder. Vlinders zijn koudbloedige dieren. Ze hebben dus warmte van de zon nodig om te kunnen vliegen. Pas als het warm is, worden ze actief, als het koud is kruipen ze diep weg tussen de planten. De vlinder vangt zoveel mogelijk zonnewarmte op door met zijn vleugels wijduit te gaan zitten. Als hij warm genoeg is, sluit hij zijn vleugels weer of gaat een eindje vliegen.

Vlinders gebruiken planten om zich te oriënteren. Net zoals wij onze omgeving herkennen aan gebouwen of wegen. Als alle planten er hetzelfde uit zien, verdwalen vlinders. Ze voelen zich prettiger in een omgeving waar variatie is. Vlinders voeden zich met nectar, stroperig vocht van bloemen. Daarin zitten suikers en kleine hoeveelheden eiwitten en vita-

mines. Ze zuigen de nectar op met hun lange rotkong, die werkt als een rietje. Net zoals wij limonade drinken!

Vlinders op de uitkijk

Ga op een zonnige warme dag met de kinderen buiten vlinders kijken. Begin met zoeken naar nectarplanten in de schooltuin of rond de school. Goede nectarplanten zijn de vlinderstruik, pinksterbloem, distel, munt, hemelsleutel, braam, vlier en margriet. Zoek naar vlinders op zonnige plekjes, waar deze vlinders de gelegenheid hebben om zich op te warmen.

Welke vlinders zie je? (zie doekblad) Welke vlinder heeft het koud, en welke heeft het al lekker warm? Laat de observatievragen invullen (zie doekblad). De mannetjes gebruiken hoge planten ook als 'uitkijkpost' om vrouwtjes te zoeken. Zien de kinderen ook vlinders op de uitkijk?

Op zoek naar rupsen

Bij minder goed weer kunnen de kinderen op zoektocht naar rupsen, die zich makke-

lijk laten vinden op hun waardplanten. Iedere soort heeft zo zijn eigen voorkeur. Voor de atalanta is dat de brandnetel,

de citroenvlinder lust alleen vuilboom, het boomblauwtje houdt van klimop, het bont zandoogetje eet allerlei grassen en het klein koolwiltje is te vinden op alle soorten koolplanten. Staàn er waardplanten in de schooltuin? Grote kans dat hier rupsen op te vinden zijn. Sommige soorten rupsen leven alleen, anderen in groepjes. Laat de kinderen voorzichtig een kijkje van dichtbij nemen en de observatievragen invullen (zie doekblad). Dit kan ook binnen, neem de rups(en) op een blad van de waardplant mee naar de klas. Breng de rups wel terug naar de vindplaats als iedereen gekeken heeft!

Bespreek en vergelijk de antwoorden van het doekblad. Klassikaal, en laat tot slot een vlinder of rups tekenen (zie doekblad). Geef eventueel de optie om thuis in de tuin te gaan kijken of ze andere vlinders zien dan rond de school.

Vijf vlinders in het veld

1 Zet een rondje om de vlinders die jij gezien hebt!

En schrijf de juiste namen onder de vlinders. Je kunt kiezen uit: citroenvlinder, atalanta, bont zanddoogje, boomblauwtje en koolwitje.



3

Kies een rups uit. Bekijk hem goed.

Welke kleuren heeft de rups?

Zie je voelsprieten? ☐ Ja ☐ Nee

Zie je poten? Hoeveel? ☐ Ja ☐ Nee

Zie je stekels? ☐ Ja ☐ Nee

Zie je ogen? ☐ Ja ☐ Nee

Is de rups alleen of in een groepje? ☐ Alleen ☐ Groepje

Weet je welke soort het is?

2

Kies een vlinder uit. Bekijk hem goed.

Welke kleuren heeft de vlinder?

Zie je voelsprieten? Hoeveel? ☐ Ja ☐ Nee

Zie je poten? Hoeveel? ☐ Ja ☐ Nee

Zie je stippen? Hoeveel? ☐ Ja ☐ Nee

Zie je ogen? ☐ Ja ☐ Nee

Zijn de vleugels dicht of open? ☐ Dicht ☐ Open

Weet je welke soort het is?

Heb je nog andere vlinders gezien?

Weet je ook hoe die heet?

Als je dat niet weet, hoe zou jij de vlinder dan noemen?

4

Teken een vlinder of een rups na op de achterkant van dit doeblad.

doeblad