



Koolwitjes in de klas!

Groep
1&2

Via internet kunnen van maart tot en met september bij De Vlinderstichting levende eitjes, rupsen en poppen van het groot koolwitje besteld worden. Dit lespakket hoort bij zo'n pakket eitjes, rupsen en poppen. Samen met de leerlingen verzorg je de dieren en maken jullie van heel dichtbij de gedaantewisselingen mee. Het vrijlaten van de zelf opgekweekte vlinders is.

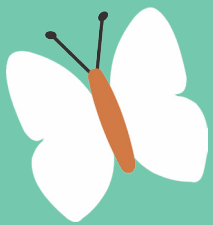
Voor de leerkracht

Hoe mooi foto's en plaatjes van vlinders soms ook zijn, tegen een echte vlinder kunnen ze niet op. De Vlinderstichting verkoopt al jaren met groot succes pakketten met eitjes, rupsen en poppen om kinderen de mogelijkheid te geven de ontwikkeling van een vlinder van dichtbij mee te maken. Het verzorgen van de vlinders is een prima manier om een serie lessen over vlinders mee te starten. Met het loslaten van de koolwitjes als hoogtepunt!

Rupsen opkweken

Veel kinderen zijn erg enthousiast over levende dieren. Bij De Vlinderstichting kunnen via internet www.vlinderstichting.nl eitjes, rupsen en poppen van het groot koolwitje besteld worden. Bij de bestelling is een handleiding over de huisvesting en de verzorging van de dieren gevoegd. De leerlingen kunnen prima helpen bij de verzorging. Op deze manier kunnen ze de gedaantewisselingen die de vlinder ondergaat in zijn leven van heel dichtbij meemaken. Uiteindelijk kunnen de opgekweekte vlinders buiten losgelaten worden.

Bij het verzorgen en het bekijken van de eitjes, rupsen, poppen en vlinders gaat er een hele wereld open voor kinderen. Hieronder staan enkele opdrachten, waarbij de levende dieren een rol spelen. Bijgevoegd voor de docent is een werkblad "Anatomie" waarin de bouw van vlinder, rups en pop zijn beschreven.



Koolwitjes in de klas!

Groep
1&2

Lessuggestie 1:

Materialen:

Werkvorm:

Tijdsduur:

Uitvoering:

Vlinders in de klas!

Kweekbak met eitjes, rupsen, poppen en/of vlinders

Groepjes en kringgesprek

5 minuten per dag

Een kweekkooi trekt de aandacht. Zorg dat er elke dag even tijd is om met de kinderen naar de eitjes, rupsen, poppen en vlinders te kijken. Zijn er al eitjes uitgekomen? Hebben de rupsen veel gegeten en gepoept? Zijn er rupsen verveld of verpopt? Veranderen de kleuren van de pop al? Dit kan bijvoorbeeld in groepjes of individueel bij binnenkomst. Daarna kan gezamenlijk worden besproken wat ze hebben gezien.

Lessuggestie 2:

Materialen:

Werkvorm:

Tijdsduur:

Uitvoering:

Rupsen observeren

Tekenspullen; kweekbak met eitjes, rupsen, poppen en/of vlinders, een aantal potjes of bakjes, eventueel vergrootglas of binoculair; voor de docent: werkblad "Anatomie".

Groepjes en individueel

Half uur

Geef elk groepje een bakje met rupsen op een koolblaadje. Laat de kinderen de dieren rustig bekijken, liefst met vergrootglas of binoculair. Laat ze goed kijken naar de kop (kaken), de poten (echte poten, neppoten en na-schuiver), de segmenten, hoe de rups loopt en hoe hij eet. Grote rupsen mogen ze voorzichtig over hun hand laten lopen. Eventueel kan ook een groepje naar de eitjes, de poppen en/of de vlinders in de kooi kijken. Vooral eitjes en kleine rupsjes moeten wel heel voorzichtig worden behandeld! Als ze uitgekeken zijn kunnen ze een tekening maken van de rupsen.

Kijk voor meer ideeën ook eens naar onze andere lespakketten!



Koolwitjes in de klas!

Groep
1&2

Werblad Anatomie

