



ZO GROEIT EEN VLINDER

De vierde stap

De vlinder

Opeens barst de pop open en komt er een prachtige vlinder tevoorschijn. Deze verandering noemen we een metamorfose. Wanneer de vleugels droog zijn, is de vlinder klaar om de wijde wereld in te vliegen. Nu kan alles weer opnieuw beginnen.

**Ten slotte barst de pop open.
Een prachtige vlinder komt eruit gevlogen.**

De derde stap

De pop

Hun vel kan niet meegroeien zoals onze huid dat wel kan, daarom barst de rups uit zijn jasje. Onder zijn eerst vel, zit een tweede vel en zo kan hij verder groeien. Dit heet vervellen en gebeurt in totaal vijf keer. De laatste keer dat hij uit zijn huid barst, komt er een pop tevoorschijn, dit noemen we verpoppen. Het lijkt alsof de pop slaapt, hij eet niet en aan de buitenkant verandert er niet veel. Binnenin gebeurt er vanalles.

Wanneer de rups groot genoeg is, groeit er een schaal om haar heen.

De eerste stap

Het ei

Elke vlinder is ooit een rups geweest. Hoe kan nu zo'n harige rups zo'n prachtige vlinder worden? Als het mooi weer is gaan mannetjesvlinders op zoek naar een vrouwtje. Als een mannetje en een vrouwtje elkaar ontmoeten, gaan ze eerst na of ze wel van dezelfde soort zijn. Als ze elkaar leuk vinden, doet het vrouwtje haar vleugels naar beneden.

Dan gaan ze om elkaar heen fladderen, dit heet baltsen en gaat bij elke vlindersoort anders.

Het leven van een vlinder begint in een eitje.

De tweede stap

De rups

Na de voortplanting gaan ze ieder weer hun eigen weg. Het vrouwtje gaat op zoek naar een plant om haar eitjes op te leggen. De rupsen die uit eitjes zullen komen, eten enkel en alleen de blaadjes van deze plant. Sommige vlinders leggen maar één eitje per plant, andere leggen die in groepjes bij elkaar. De rupsjes die uit het ei komen, hebben grote honger en beginnen onmiddellijk te eten. Eerst eten ze hun eitjes op, daarna de plant waarop ze geboren zijn. Ze groeien heel snel.

Na een paar dagen komt een rups uit dat eitje.

