



staatsbosbeheer



Doe-opdracht

Dieren zijn een lekker hapje voor andere dieren. Ga naar buiten en laat de kinderen observeren hoe dieren, zoals een mier, lieveheersbeestje, bij, slak, vogel, gans, zichzelf beschermen tegen vijanden. Bespreek klasikaal welke afweermethoden dieren gebruiken, laat de leerlingen zelf op internet naar leuke voorbeelden zoeken.

De leerlingen gaan vervolgens een afweermethode uitproberen, om daarmee een lekker hapje (bv een cupcake) in een doosje te verdedigen. Ze kunnen bijvoorbeeld 'Blijf af' op het doosje schrijven, er een plaatje van een gevaarlijk uitziend dier opplakken, zorgen dat het doosje er onsmakelijk uitziet, of het doosje aan de buitenkant met een plakstift insmeren. Zet alle doosjes naast elkaar op een tafel. Laat de kinderen één voor één een doosje pakken tot er vijf doosjes overblijven. Bespreek waarom de kinderen deze vijf het meest afschrikwekkend of onaantrekkelijk vinden. Geef elk kind zijn eigen doosje met cupcake terug.

Leer het van de boswachter

In de natuur is het eten of gegeten worden. Dieren hebben allerlei afweermethoden om te voorkomen dat ze worden opgegeten. Zo rent een muis snel weg en kruipt in een klein holletje waar de kat niet bij kan komen. Slakken verstoppen zich op een onopvallende schuilplek tussen de planten of in de aarde en kunnen zich terugtrekken in hun huisje. Een egel rolt zich op tot een stekelbal, waar een aanvaller zich lelijk aan kan prikken. En een lieveheersbeestje kan reflexbloeden, een gele plakkerige stinkende en vies smakende vloeistof, waardoor hij niet lekker smaakt. Veelgebruikte methoden zijn: verstoppen, vluchten, camouflage, een harnas, er gevaarlijk uitzien en dreigen, waarschuwingskleuren of geluiden, een stinkgeur verspreiden, een vies smaakje, gif, terugvechten, bijten, doodspelen of groeperen.



Een lieveheersbeestje kan reflexbloeden.



Een slak kan zich verstoppen en terugtrekken in zijn huisje.



Groep
5-8

Materiaal: voor elke leerling een cupcake doosje en knutselmateriaal.

Kijk voor meer opdrachten op
www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten



NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL