

Leeft het?

Ga op onderzoek uit: leeft het, is het dood of is het levenloos?

Materialen

Natuur rondom het schoolplein, 3 bakjes, potlood, papier

Inleiding

Voor kinderen is het verschil tussen een levend dier, een speelgoed dier en een dood dier duidelijk. Maar het verschil tussen levend, dood en levenloos is niet altijd zo gemakkelijk te herkennen. Is een eikel die van een boom gevallen is dood of levend? De eikel is dood, maar als hij ontkiemt is het plantje levend.



Levend: ademt, eet, plant zich voort, ontwikkelt, groeit, neemt waar, beweegt, reageert en scheidt afvalstoffen uit (zoals een dier of plant).

Dood: heeft geleefd maar leeft niet meer (zoals een droge, afgevallen tak of blad van een boom)

Levenloos: heeft nooit geleefd (zoals een steen).

Naar buiten

1. De kinderen krijgen in tweetallen 3 bakjes mee naar buiten, een bakje voor levend, dood en levenloos. De kinderen sorteren verschillende dingen die ze buiten vinden in de 3 bakjes. Als ze het niet mee kunnen nemen, zoals een levende vogel, dan mogen ze deze op het papier tekenen en in het bakje 'levend' doen.
2. Laat de kinderen in een kring staan en vertellen wat ze gevonden hebben. Laat daarbij eerst de bakjes met "levend" rondgaan tot ze hun eigen bakje terug hebben, daarna een ronde "dood" en tot slot een ronde "levenloos". Hoe wisten ze of iets leeft of niet? Als een blad wel aan een struik zit maar 'bevroren' is of helemaal verkleurd is, leeft het blad dan nog?



Afsluiting

In de natuur wordt alles wat dood is weer afgebroken en dient als voedsel voor planten en dieren. Sta hier bewust bij stil door alles weer terug te geven aan de natuur.