



Fotograaf: Skeeze



Konijn met wintervacht

Biologie/doe opdracht

De kinderen kijken naar het schoolplein door de ogen van een dier. Wat zou een lekker plekje zijn om de winter door te brengen? Met takjes, dorre bladeren, dennenappels, maken de kinderen een gezellig overwinter plekje in een onopvallend hoekje op het schoolplein. Het kan een heel klein schuilplekje zijn voor insecten of een grote bladerenhoop onder de struiken als overwinterplek voor een egel.



Fotograaf: Montcorevleer

Egel in stapel dorre bladeren

Leer het van de boswachter

In de winter is het koud en is er voor dieren weinig voedsel te vinden. Dieren hebben trucs om de winter door te komen. Sommige dieren, zoals wilde paarden, eten in de herfst extra veel om een vetreserve op te bouwen. In de winter verbranden ze vet voor energie en om warm te blijven. Andere dieren blijven de hele winter in een warm hol of nest, zoals mieren. Egels en vleermuizen doen een winterslaap. Eekhoorns gaan in winterrust, ze slapen vooral maar halen af en toe eikels en dennenappels uit hun wintervoorraad om te eten. Veel insecten gaan in diapauze, een rusttoestand waarbij de stofwisseling sterk wordt verlaagd. Konijnen krijgen een dikkere wintervacht en vogels een winterverenkleed. Kikkers zijn beschermd tegen bevriezing door antivries proteïnen in hun bloed. Trekvogels en trekvlinders houden het hier voor gezien, ze vertrekken in de herfst naar een warmer land.



Kijk voor meer informatie op natuurwijs.nl

