

Natuur- creatieve opdracht

Regenboog bladeren: Ga met de kinderen naar een plek waar veel afgevallen bladeren te vinden zijn in verschillende herfstkleuren. De kinderen verzamelen herfstbladeren en sorteren deze op kleur in 5 stapels: een stapel groene, gele, oranje, rode en bruine bladeren. Maak dan met elkaar van de bladeren een grote regen-boog op de grond.

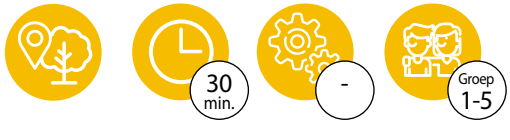
Leer het van de boswachter

In de herfst verkleuren de groene bladeren van bomen en worden ze geel, oranje, rood of bruin. Daarna vallen ze van de boom. Dat komt omdat de bomen zich aan het voorbereiden zijn op de winter. In de winter, wanneer de temperatuur lager is dan 5 graden celcius, kunnen boomwortels geen water meer uit de grond opnemen. Om te voorkomen dat er in de winter kostbaar water verdampt via de bladeren, laten bomen in de herfst hun bladeren vallen. Dat is dus om uitdroging te voorkomen. De bladeren ver-kleuren omdat de boom de bladgroenkorrels uit de bladeren terughaalt, afbreekt en opslaat als wintervoorraadje voedingsstoffen. Als de groene kleur uit het blad verdwijnt, komen de andere kleuren tevoor-schijn die er al onder zaten.





Materiaal: Herfstbladeren



Kijk voor meer opdrachten op
www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten
NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL