



staatsbosbeheer



Herfst opdracht

Onderbouw: Maak zelf buiten de basis van een eenvoudig labyrint: Maak een spiraalvormige baan vrij op een veld bedekt met herfstbladeren, begin in het midden en maak de spiraal steeds groter. Je kunt het labyrint ook in het zand tekenen met een stok, of met stoepkrijt op het schoolplein. De kinderen mogen de lijn van het labyrint mooi versieren: met herfstbladeren, kastanjes, dennenappels, eikels, stenen, takken. Daarna gaan ze natuurlijk het labyrint lopen.

Middenbouw: Laat de kinderen helemaal zelf dit eenvoudige labyrint maken en versieren.

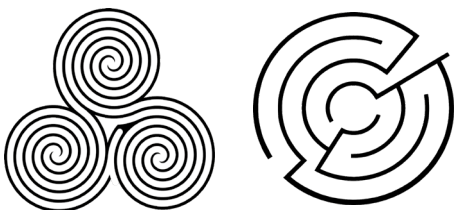
Bovenbouw: De kinderen ontwerpen in groepjes zelf een ingewikkeld doolhof. Ze gaan het eerst op papier uitwerken en dan buiten in het echt maken, met eigen materiaalkeuze.

Leer het van de boswachter

In de natuur kun je allerlei vormen tegenkomen. De spiraalvorm vinden veel mensen bijzonder mooi: Indien de spiraal voldoet aan bepaalde verhoudingen, noemen we deze vorm de Gulden Snede. Je vindt spiralen bijvoorbeeld in de windingen van slakkenhuisjes en schelpen en in een opgerold jong varenblad. Kijk ook eens goed naar de schubben van een dennenappel. Kun je hier de spiralen in ontdekken?



van-dingen-over-planten.nl

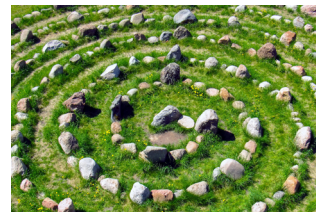


Laat het doolhof eerst op papier tekenen (bovenbouw)

happyhoorigans.ca



Voor een eenvoudig labyrint: begin in het midden en maak de spiraal steeds groter.



45 min.

- min.

Groep 1-8

Materiaal: bijvoorbeeld herfstbladeren, kastanjes, eikels, stenen, dennenappels of takken
Papier en potlood, gum

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



NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL