Waar gaat dat water naartoe?

- 25 min. (voorbereidende activiteit op waterinfo.be)
- 25 min. (activiteit aan het brugje)

Deze activiteit is het meest geschikt voor

jongere kinderen oudere kinderen

Dit heb je nodig:

- kleine houten stokjes (die je zoekt in het bos of gewoon satéstokjes)
- een touwtje van ongeveer 10 m lang

Situering binnen de eindtermen:

Wetenschappen en techniek-Natuur-Algemene vaardigheden

1.2 De leerlingen kunnen, onder begeleiding, minstens 1 natuurlijk verschijnsel dat ze waarnemen via een eenvoudig onderzoek toetsen aan een hypotese.

Mens en maatschappij-ruimte-Oriëntatie- en kaartvaardigheid

4.1 De leerlingen kunnen aan elkaar een te volgen weg tussen 2 plaatsen in de eigen gemeente of stad beschrijven. Ze kunnen deze reisweg ook aanduiden op een plattegrond

Zo doe je het:

Vooraf in de klas of thuis:

Ga naar www.waterinfo.be.

Kijk naar de kaart. Je kan ze groter maken als je op het rechthoekje klikt.

Zoem in op Leuven.

Zie je de Dijle? Zie je waar er overal brugjes zijn?

Wie kan er op de kaart aanduiden naar welke kant het water van de Dijle stroomt? Waarom denk je dat?

Weet je wat de linkeroever is en de rechteroever?

Je moet naar het brugje dat aangeduid is op het onderstaande kaartje. Vind je deze plek op je eigen kaart? Zoek je school of je huis of gewoon de plek waar je nu bent. Zoek een goede weg naar het brugje. Vertel aan een vriend hoe jullie moeten wandelen.

Aan het Dijlebrugje:

Bind een touwtje aan een stokje. Waar zou het sokje naartoe drijven als je het in het water zou gooien?

Gooi het stokje in het water. Hou het touwtje goed vast. Naar welke kant drijft het stokje? Kijk in de richting waar het stokje naartoe drijft. De oever die nu aan je linkerkant is, is de linkeroever. De oever aan de rechterkant is de rechteroever.

Had je het juist geraden?

Had je de richting van het water goed aangeduid op de kaart?

Haal het stokje weer uit het water.

De cirkel duidt het brugje aan waar jullie naartoe moeten.



Bron: waterinfo.be

Tips!

- Je kan in plaats van een stokje ook eerst een mooi bootje vouwen van papier!
- Vind je het fijn om naar kaartjes met straten en waterlopen te kijken? Ga dan ook eens naar geopunt.be!

Bron: waterinfo.be