

```
id: 0
naam: Windroos
datum aangemaakt: 03-11-2021
beschrijving: In dit leerspoor ligt de nadruk op de windroos en de hoofd- en tussenwindrichtingen. Er wordt tevens
een aanzet gegeven over hoe te oriënteren op een kaart. Het is een eenvoudig leerspoor dat als basis dient. In
de 2de graad kan het dienen als nieuwe leerstof, voor de 3de graad als herhaling.
start scherm tekst: Om te weten waar je bent en hoe je ergens moet geraken, moet je je oriënteren. Gelukkig zijn
er behalve je ogen nog verschillende hulpmiddelen die je kan gebruiken om je te oriënteren zoals de windroos,
het kompas en de kaart. Nieuwsgierig? We beginnen eraan!
doelen:
   doel: kan aan een klasgenoot uitleggen hoe een kompas werkt.
   doel: Ik plaats de hoofd- en tussenwindrichtingen op een windroos.
   doel: Ik noem de hoofd- en tussenwindrichtingen uit mijn hoofd.
stappen:
   id: ___1__
   titel: Windroos
   type: learningActivityStep
   tool leermateriaal: Xnapda
   leermateriaal link: https://www.xnapda.be/filmpjes/2de-leerjaar/de-windroos
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: 2
       cognitie niveau: good
   id: __3_
   titel: Windroos maken
   type: learningActivityStep
   tool leermateriaal: Schooltv
   leermateriaal link: https://schooltv.nl/video/hoe-maak-je-een-kompas-door-een-naald-door-je-haar-te-wrijven/
   #q=kompas%20maken
   kinderen:
       tak nummer: 0
       cognitie niveau: good
   id: 2
   titel: windroos oefeningen
   type: learningActivityStep
   tool leermateriaal: BookWidgets
   leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/lti/play/St_jLQBc-iQAEZ3OHfAAAA
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: 4
       cognitie niveau: good
   id: 4
   titel: filmpje of niet
   type: quizStep
   vragen:
       tekst: Wil je weten hoe je zelf een kompas maakt?
       antwoord opties:
          tekst: Ja, toon me een filmpje dan kan ik het thuis eens proberen.
          tekst: Nee, ik wil nu geen filmpje zien.
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: __3__
       cognitie niveau: neutral
       score bereik:
```

start: 0 eind: 0

tak nummer: 0 tak nummer: 1

cognitie niveau: neutral

score bereik: start: 1 eind: 1

tak nummer: 1

eind scherm tekst: Wat denk je? Kan je je oriënteren? Duid hieronder aan hoe goed je het al kan.