

```
naam: W.O. en muzische vorming: oceanen (voor CSF Iln. Bao)
datum aangemaakt: 22-05-2023
beschrijving: In dit leerspoor, dat kan worden ingezet voor cognitief sterk functionerende leerlingen, krijgen
leerlingen input over de oceaan. Wat zijn oceanen?Uit welke lagen bestaan ze?Welke dieren leven
er?KoraalKelpwoudenBioluminescentiePlastic soepDoor deze impressies, krijgen leerlingen inspiratie aangereikt
om een kijkdoos te maken. Deze presenteren ze aan de klas, terwijl ze iets meer vertellen over wat ze hebben
bijgeleerd.
start scherm tekst: Heb je je duikpak aan? Duikbril? Zuurstoffles? Ja? Duik dan maar met ons mee, de diepste
oceaan in!
doelen:
   doel: Ik kan uitleggen welke zones er in de oceaan zijn.
   doel: Ik kan enkele dieren opsommen die leven in de oceaan.
   doel: Ik kan uitleggen wat koraal is.
   doel: Ik kan uitleggen wat de kelpwouden zijn.
   doel: Ik kan uitleggen wat bioluminescentie is.
   doel: Ik kan uitleggen wat plastic soep is.
stappen:
   id: 1
   titel: Het koraal: video
   type: learningActivityStep
   tool leermateriaal: La Digitale
   leermateriaal link: https://ladigitale.dev/digiview/#/v/646c718011197
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: __2__
       cognitie niveau: good
   id: 3
   titel: Wist je dat...
   type: learningActivityStep
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: 4
       cognitie niveau: good
   id: 5
   titel: Het koraal
   type: quizStep
   vragen:
       tekst: We zwemmen verder in de oceaan en botsen op iets merkwaardigs: koraal! Hoe wil jij hier meer
       over leren?
       antwoord opties:
          tekst: Via de website van de rangerclub van het WWF.
          tekst: Via een video (klokhuis).
          score: 1
   kinderen:
       tak nummer: 0
       kind stap id: __6__
       cognitie niveau: neutral
       score bereik:
          start: 0
          eind: 0
           tak nummer: 0
       tak nummer: 1
       kind stap id: 1
       cognitie niveau: neutral
```

```
score bereik:
       start: 1
       eind: 1
       tak nummer: 1
titel: Blue planet: take a deap breath
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: La Digitale
leermateriaal link: https://ladigitale.dev/digiview/#/v/646b2f7402a23
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: 3
   cognitie niveau: good
id: 8
titel: Hoe diep is de oceaan?
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: https://ladigitale.dev/digiview/#/v/646b331142efc
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __9_
   cognitie niveau: good
id: 4
titel: De zones van de oceaan
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/lti/play/3Cx E1eI-iQAEcr75cgAAA
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: 10
   cognitie niveau: good
titel: Deze waanzinnige dieren leven op 11 kilometer diepte in onze oceaan.
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: La Digitale
leermateriaal link: https://ladigitale.dev/digiview/#/v/646b382448119
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __11__
   cognitie niveau: good
id: 12
titel: Bioluminescentie
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: La Digitale
leermateriaal link: https://www.youtube.com/watch
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __13__
   cognitie niveau: good
id: 14
titel: Foto's bekijken
type: learningActivityStep
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __5__
   cognitie niveau: good
```

```
id: __6__
titel: Koraal
type: learningActivityStep
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: 2
   cognitie niveau: good
id: 15
titel: Dieren in de oceaan
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: Boekies
leermateriaal link: https://boekies.lexipoort.nl/lees/IYIThhPWvR1g5HoiRfRq/16
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __14__
   cognitie niveau: good
id: 11
titel: Witbord: welke dieren leven in de oceaan?
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/lti/play/gusVtYel-iQAFWE4scgAAA
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __15_
   cognitie niveau: good
id: ___2__
titel: Kelpwouden
type: learningActivityStep
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __16__
   cognitie niveau: good
id: 10
titel: Meer weten?
type: quizStep
vragen:
   tekst: Zin om meer te weten over de diepte van onze oceanen? Je kan zo meteen kiezen of je een filmpje
   wil bekijken waarin we afdalen in de oceaan. Dit is wel een Engelstalig filmpje, maar door goed te kijken
   begrijp je al veel. Wil je het graag bekijken?
   antwoord opties:
       tekst: Ja, ik wil het filmpje bekijken!
       tekst: Nee, ik hoe het filmpje niet te zien.
       score: 0
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __9__
   cognitie niveau: neutral
   score bereik:
       start: 0
       eind: 0
       tak nummer: 0
   tak nummer: 1
   kind stap id: __8__
   cognitie niveau: neutral
   score bereik:
```

```
start: 1
       eind: 1
       tak nummer: 1
id: __17__
titel: Kijkdoos maken
type: learningActivityStep
id: 13
titel: Bioluminescentie: foto's
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: BookWidgets
leermateriaal link: https://www.bookwidgets.com/lti/play/EiITLYfG-iQAEz3pGcgAAA
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __17__
   cognitie niveau: good
id: __16__
titel: Kelpwouden
type: learningActivityStep
tool leermateriaal: La Digitale
leermateriaal link: https://ladigitale.dev/digiview/#/v/646c798d8bdea
kinderen:
   tak nummer: 0
   kind stap id: __12_
   cognitie niveau: good
```

eind scherm tekst: En? Hoe was je presentatie? Is het allemaal vlot gegaan? Proficiat! Je hebt dit leerspoor

fantastisch afgerond!