

Groep 5/6 Water Aarde Lucht Vuur

| Waar gaat de kaart over? | Hoeveel kinderen? | Hoeveel tijd? | Verwerking? |
|---------------------------|-------------------|---------------|----------------|
| 1 Sluizen | 2 | 45 min | uitlegplaat |
| 2 Waterland? | 1 | 45 min | werkblad |
| 3 Ter land, ter zee.. | 3 | 45 min | muurkrant |
| 4 Het dondert en bliksemt | 1 | 45 min | infoblad maken |

Planning:

| | |
|---------|--|
| Week 1: | 22-2 t/m 26-2: introductie thema + het dondert en het bliksemt |
| Week 2: | 1-3 t/m 5-3: sluizen |
| Week 3: | 8-3 t/m 12-3: waterland |
| Week 4: | 15-3 t/m 19-3: ter land, ter zee... |
| Week 5: | 22-3 t/m 26-3: afmaken + presentaties voorbereiden |
| Week 6: | 29-3 t/m 2-4: presentaties + toets |

Kaart 1: sluizen

Pauline



45 min

Wat moet ik weten?

- Je weet hoe een sluis werkt.
- Je kunt de werking van een sluis uitleggen op een uitlegplaat, met de woorden: rivier, kanaal, sluis, sluisdeur, kolk, schutten, waterniveau en schip/schepen.
- Je weet dat sluizen in kanalen en rivieren worden gebruikt.

Waar kan ik het vinden?

- <http://www.schooltv.nl/video/het-klokhuis-sluizen/> (15 minuten)
- <https://www.youtube.com/watch?v=2UEqFI6MnRk> hoe werken sluizen
- <https://www.youtube.com/watch?v=VVeOhK8emBA> animatie over de werking van sluizen
- [https://wikikids.nl/Sluis_\(water\)](https://wikikids.nl/Sluis_(water)) Panamakanaal time laps

Welke vorm moet het krijgen?

De uitlegplaat is op A3-formaat.

- A: uitleg met drie tekeningen en een stukje uitleg bij elke tekening.
- B: in een stukjes tekst staat uitgelegd waar sluizen gebruikt worden, en waarom sluizen nodig zijn.
- Op de uitlegplaat gebruik je de woorden: rivier, kanaal, sluis, sluisdeur, kolk, schutten, waterniveau en schip/schepen.
- Er staat een titel op de uitlegplaat.
- De uitlegplaat ziet er verzorgd uit.

Kaart 2: NL waterland?

Debbie



45 min

Wat moet ik weten?

- Je weet hoe Nederland er in 1900 uitzag en hoe het er nu uit ziet.
- Je weet wie Adriaansz Leeghwater en Cornelis Lely waren.
- Je weet hoe het IJsselmeer vroeger heette.
- Je weet wat zeespiegel, NAP, dijk, gemaal en ringvaart betekent.
- Je weet wat een polder is en hoe een polder gemaakt wordt.
- Je kan minstens drie polders in Nederland noemen.

Waar kan ik het vinden?

- Informatieblad groep 5 en 6
- Werkblad groep 5 en 6

- knipblad

Welke vorm moet het krijgen?

- Je maakt het werkblad over Nederland Waterland?

Kaart : 3 ter land, ter zee..**Bastien****45 min****Wat moet ik weten?**

- Je kunt drie dieren noemen die onder de grond leven.
- Je kunt van één dier onder de grond vertellen:
 - hoe hij ademt.
 - hoe hij zich beweegt.
 - wat hij eet.
- Je kunt drie dieren noemen die in het water leven.
- Je kunt van één dier in het water vertellen:
 - hoe hij ademt.
 - hoe hij zich beweegt.
 - wat hij eet.
- Je kunt drie dieren noemen die in de lucht leven.
- Je kunt van één dier in de lucht vertellen:
 - hoe hij ademt.
 - hoe hij zich beweegt.
 - wat hij eet.

Waar kan ik het vinden?

Bijvoorbeeld op:

- Beesies.nl
- Wikikids.nl

Welke vorm moet het krijgen?

Je maakt één groot vel met daarop de informatie over drie dieren: één die onder de grond leeft, één die onder het water leeft en één die in de lucht leeft.

| | | | |
|--|---------------|---|---------------|
| Kaart : 4 het dondert... | Ingrid | ☺ | 45 min |
| <i>Wat moet ik weten?</i> | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Je kunt vertellen wanneer onweer ontstaat. ➤ Je kunt beschrijven hoe een bliksemflits ontstaat. ➤ Je kunt uitleggen hoe donder ontstaat. ➤ Je kunt vertellen hoe het komt dat je eerst de bliksem ziet en dan de donder hoort. ➤ Je weet wat je moet doen bij onweer. ➤ Je kunt verschillende soorten bliksem noemen. | | | |
| <i>Waar kan ik het vinden?</i> | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Infoblad ➤ http://schooltv.nl/video/onweer-hoe-ontstaan-donder-en-bliksem/ | | | |
| <i>Welke vorm moet het krijgen?</i> | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> ➤ Maak de vragen op het werkblad. De link van het werkblad krijg je van de juf of meneer. ➤ Kies één van de soorten bliksem. Maak hier een duidelijke tekening van en schrijf erbij hoe je deze bliksem kan herkennen. | | | |