**Voorbereiden, kopiëren, aanschaffen en regelen**

Inhoud

[Voorbereiden 2](#_Toc167183571)

[Kopiëren 2](#_Toc167183572)

[Aanschaffen 2](#_Toc167183573)

[Bestellijst 2](#_Toc167183574)

[Regelen 2](#_Toc167183575)

# Voorbereiden

Tijdens expeditie 2 gaan de leerlingen veldwerk doen, verzamel hiervoor de volgende materialen:

* Secchischrijven
* Visnetjes
* Witte emmers/bakken
* Nitraatstrips
* *DVD-spelers*
* *Film op DVD Geostorm*
* Tijdschriften

# Kopiëren

* ~~Reisplan: Tekst~~ **~~‘Dit was de plastictijd’~~** ~~voor iedere leerling 1x printen~~
* ~~Reisplan: Werkblad:~~ **~~‘W5- RP- Introductie kwartet~~**~~’, evt. printen (kan ook op bord)~~
* ~~Reisplan: Werkblad:~~ **~~‘W5- RP- Vier sets kwartetkaarten’~~** ~~per klas 2x printen~~
* ~~Reisplan: Werkblad:~~ **~~‘W5-Rp Lesevaluatie’~~** ~~evt. Printen (kan ook op bord)~~
* ~~Expeditie 1 Lesblok 1-~~ **~~Tekst: De geschiedenis van de mens door de ogen van een dier~~** ~~voor iedere leerling 1x~~
* ~~Expeditie 1 Lesblok 1-~~ **~~PowerPoint:~~****~~Kaarten voor de mindmap~~** ~~per klas 1x printen~~
* ~~Expeditie 1 Lesblok 1-~~ **~~Boekje: Energiespeurtocht home editie~~** ~~per leerling 1x Expeditie 1 Lesblok 1-~~ **~~Werkblad:~~****~~Uitchecken sleutelwoorden~~** ~~per klas 10x~~
* ~~Expeditie 2 Lesblok 1 -~~ **~~W5-Ex2-Lb1-Lesbrief-Het watergebied~~** ~~voor groepje (3 á 4 lln) 1x~~
* ~~Expeditie 1 lesblok 2~~ **~~W5-Ex1-Lb2-Werkblad-Overstroomik~~**  ~~per leerling 1 x~~
* ~~Expeditie 1 lesblok 2~~ **~~Werkblad: W5- Exp2- lb2- Stripverhaal~~**  ~~per tweetal 1x~~
* ~~Expeditie 1 lesblok 4 –~~ **~~Nieuwsbericht Storyboard Werkblad~~** ~~Per viertal 1x. Dubbelzijding in kleur met nietje erin.~~
* Expeditie 2 lesblok 2- **Werkblad: W5-exp1-Lb2- Lesevaluatie Hashtags** per klas 10x
* ~~Expeditie 2 Lesblok 3 –~~ **~~W5-Ex2-Lb3- Lesbrief-De kwaliteit van water~~** ~~voor elk groepje (3 á 4 lln) 1x~~
* ~~Expeditie 2 Lesblok 3 –~~ **~~W5-Ex2-Lb3- zoekkaart-waterdiertjes~~** ~~voor elk groepje (3 á 4 lln) 1x~~
* ~~Expeditie 3 Lesblok 1 –~~ **~~W5-Ex3-Lb1-Evaluatieformulier~~** ~~Per 2 leerlingen 1x~~
* ~~Expeditie 3 Lesblok 2 –~~ **~~Klimaatposter Werkblad~~**~~, Dubbelzijdig in kleur. Nieten. Per tweetal 1 boekje.~~
* ~~Expeditie 3 Lesblok 4 –~~ **~~W5-Ex3-Lb4-Evaluatieformulier~~** ~~Per 2 leerlingen 1x~~
* ~~Expeditie 3 Lesblok 4 –~~ **~~W5-Ex3-Lb4-Kijkvragen film Geostorm~~** ~~per leerling 1x~~
* Reisverslag **W5-Rv-Reflectieproduct** per leerling 1x
* Reisverslag **Sjabloon\_kwartet** enkelzijdig 1x per klas.

# Aanschaffen

## Bestellijst

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Benodigdheden | Winkel + bestelnr. | Aantal | Prijs per stuk | Totaalprijs |
| Ex2Lb1 |  | Sinaasappel 1/groepje |  |  |
| Reisplan  *10 dobbelstenen per klas* | <https://www.bol.com/nl/nl/p/witte-dobbelstenen-set-10-stuks-dobbelsteen-dobbelen-dobbelstenenset-wit-yahtzee-bordspel-gezelschapsspel-spelletje-spelletjes/9200000076793298/?bltgh=h9O0G-lOfWttFjj4x1ROPA.n4nVXPzSBFpbNemJ9DtIQQ_0_16.20.ProductTitle> | 100 | Set van 10 is drie euro | 30 euro |
| Nitraatstrips | [Test strips, Nitrate 0 - 50 mg/L and Nitrite 0 - 3 mg/L, 25 tests | Hach Nederland - Overzicht | Hach](https://nl.hach.com/test-strips-nitrate-0-50-mg-l-and-nitrite-0-3-mg-l-25-tests/product?id=24759868979&callback=pf) | 2 | €21,70 | €43,40 |
| Schepnetjes | [Schepnet met telescoopstang (eurofysica.nl)](https://www.eurofysica.nl/webshop/biologie/veldwerk-wateronderzoek/schepnetten-met-steel/schepnet-met-telescoopstang) | 20 | €10,29 incl. BTW | €205,80 |
| Witte emmers 6L | [Kunststof emmer met deksel en hengsel - 6 liter (eurofysica.nl)](https://www.eurofysica.nl/webshop/laboratorium-materiaal/kunststof-laboratorium-materiaal/kunststof-flessen-en-potjes/emmers-met-deksel/6-l-3) | 20 | €3,03 incl. BTW | €60,60 |
| Clipboards | [10x Klemborden - Klemborden A4 - Klemborden hout A4 31 x 22 x 1.5 cm | bol](https://www.bol.com/nl/nl/p/10x-klemborden-klemborden-a4-klemborden-hout-a4-31-x-22-x-1-5-cm/9300000141215626/?bltgh=vs8uD4l4xZ-MpWjhIydArQ.4_31.36.ProductTitle) | 24 | €51,95/24 | €51,95 |
| Secchischrijf | [Secchischijf zwart/wit (eurofysica.nl)](https://www.eurofysica.nl/webshop/biologie/wateranalyse/secchi-schijf/secchischijf-zwart-wit) | 10 | €11,80 incl. BTW | €118 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| A3 tekenpapier 160 grams | Heutink  260006 | 1 pak á 500 stuks | á €58 | €58 |
| Opbergmappen A3 karton | Heutink  750328 | 10 mappen (1 per klas) | á €4,69 | €46,90 |
| XL pakket afvalmateriaal | Scrap Rotterdam | 3 XL pakketten met 2 dozen (6 dozen in totaal | á €60 | €180 |
| Hobby lijm | Heutink  081055 | 40 flesjes | á €3,50 | €140 |
| ziplockzakjes | Gemaild naar admi | 500 |  |  |
| voedingskleurstof | Gemaild naar admi | 6 flesjes |  |  |
| Watervaste stiften | Heutink doorgegeven aan kunst | 5 setjes |  |  |
| Sterke tape ipv ductape | Heutink doorgegeven aan kunst | 5 rollen |  |  |
| TOTAAL |  |  |  |  |

Oranje markering = eenmalig aanschaffen

# Regelen