

uitvinden

Marije van der Hoeven geeft fotografieles aan kinderen op basisscholen. Ze neemt dan altijd een heleboel spullen mee. Daarmee maken de kinderen een foto die je niet met een camera kunt maken. Een grappige foto-opdracht van haar was bijvoorbeeld: laat zien waarom je te laat op school kwam. Of: kun je geluk fotograferen? Ben je benieuwd naar deze foto's? Kijk maar eens op haar website! Daarop staan ook foto's uit *Klik, ik heb je*, waarmee zij een Zilveren Griffel won.

Marije van der Hoeven



Vissenogen

Op een woensdagmiddag moest ik thuisblijven, want ik had nog wat **verhoging**. Mijn vader had **nadrukkelijk** gezegd dat ik niet naar buiten mocht. Er was ook al niks leuks op de tv. Ik keek de kamer rond. Wat kon ik doen? Ik pakte nog een koekje en gaf mijn vis ook wat extra voer. Ik voelde me al een beetje minder alleen. Hoe zou het toch zijn om als een vis te leven? Is een vis **zich er bewust van** dat er ook leven is buiten de kom? Wat moet het toch verschrikkelijk vervelend zijn om steeds maar weer hetzelfde rondje te zwemmen. Ik zette een spiegeltje voor de kom. 'Kijk eens, daar is je vriendje,' zei ik, want vissen weten toch niet wat een spiegelbeeld is. En zo floepte er een idee voor een uitvinding door mijn hoofd. Ik had een keer gelezen dat de ogen van een vis op de plaats zitten waar wij onze oren hebben. En dat vissen daarom niet alleen voor zich uit en opzij kunnen kijken, maar ook achteruit. En dat allemaal tegelijkertijd. Misschien vervelen vissen zich daarom wel nooit? Als dat zo is, dan wilde ik zelf weleens met een vissenblik naar de wereld kijken.

Mijn vader knutselt graag en bewaart daarom van alles. Na even zoeken, vond ik een spiegel. Op de achterkant plakte ik een stokje er stevig op vast. Ik zag nu wat er achter mijn rug stond zonder mijn hoofd te bewegen. Leuk! Maar was het wel een echte uitvinding? Ik had de spiegel alleen een pootje gegeven en ik kon er niet alle kanten mee op kijken zoals mijn vis doet.



themawoorden

het patent Bewijsstuk dat je het recht hebt om als enige een uitvinding te maken of te verkopen.

het concept Een plan van iets wat je wilt maken.

de toepasbaarheid In hoeverre je iets kunt gebruiken.

doeltreffend Dit zeg je van iets als het het doel bereikt, het doet wat het moet doen.

ineffectief Dit zeg je van iets als het het doel niet bereikt, het niet doet wat het moet doen.

de verhoging Als de temperatuur van je lichaam wat hoger is dan normaal (37 graden). Als de temperatuur hoger is dan 38 graden, spreken we van koorts.



nadrukkelijk Duidelijk en met kracht.

zich bewust zijn van Weten dat je iets doet of vindt. We zijn ons ervan bewust dat uitkijken bij het oversteken belangrijk is.

het resultaat Dat wat je bereikt, nadat je iets hebt gedaan of gemaakt.

oneindig Zonder einde.

duizelingwekkend Iets is zo groot of veel dat je er draaierig van wordt. Het heelal is duizelingwekkend groot.



aanvragen Volgens de afgesproken regels vragen om iets te krijgen. Bij de gemeente kun je een paspoort aanvragen.



Ik rommelde verder tussen de spullen en vond de stukgewaaide paraplu van mijn moeder. Dat was het! Ik beplakte de paraplu aan de binnenkant met spiegeltjes. Het resultaat was prachtig en deed me denken aan de spiegeltent waar ik een keer was. Mijn paraplu geeft de wereld door in voorzetsels: achter, opzij, naast, door, voor, boven en onder. De spiegeltjes maken het raadspelletje 'Ik zie, ik zie wat jij niet ziet' oneindig moeilijk. Mijn uitvinding was exact geworden wat ik me ervan voorstelde.

Ik heb er een paar rondjes mee gelopen, maar ik ben blij dat ik geen vis ben. Alles om mij heen draaide. Het was duizelingwekkend. Ik werd er misselijk van. Jammer, want ik had graag patent willen aanvragen op mijn uitvinding. En die vette krantenkoppen kan ik ook wel vergeten:



UITVINDING

Vissenogen inspireren kind

DEN HAAG - Jongen doet simpele, maar doeltreffende uitvinding.

Op woensdagmiddag is er een uitvinding gedaan die veel...