



stenen

natuurboekje
van



winter 2001

Hoi! Je hele leven zit je tussen stenen. Je huis is van steen. De stoep en de weg is van steen. Net als het grindpaadje in de tuin. Ook de natuur ligt vol stenen en steentjes. Weet je dat zand ook van steen is? Zandkorrels zijn piep- en piepkleine steentjes.

Met dit boekje ga je stenen bekijken. Hou een emmertje bij de hand. Daarin neem je wat stenen mee terug zodat je de vragen kunt beantwoorden. Wie weet ga je een stenen-verzameling beginnen!



Wat voor steen? Veel huizen in ons land hebben buitenmuren van baksteen. Een baksteen is van klei gemaakt en in een steenfabriek gebakken. Door de hitte van de oven is de klei keihard geworden. Sommige huizen zijn niet van baksteen maar van natuursteen. Zoals in Limburg huizen van mergel. Mergel is niet door mensen gebakken. Mergelsteen komt kant-en-klaar uit de grond.

Ook rotsblokken, grind en zandkorrels zijn natuurstenen. Van groot naar piepklein.



Natuurstenen Ga in de natuur op zoek naar stenen. Kieselstenen bijvoorbeeld. Die hebben vaak prachtige kleuren en een mooie vorm.

Bekijk de stenen en steentjes die op of langs het wandelpad liggen.

Verzamel een stuk of tien stenen (of meer) die je mooi vindt en doe onderweg ook een handje zand in je emmer (mag ook uit de zandbak).

Bekijk de stenen die je meegenomen hebt. Hoeveel stenen en steentjes heb je? _____
(De zandkorrels niet meetellen hoor!)



De meeste van mijn stenen

- hebben één kleur
- hebben meer kleuren

De kleuren van mijn stenen zijn:

De meeste stenen voelen

- glad
- ruw

De meeste stenen zijn

- nogal rond
- nogal hoekig



Welke steen vind je het mooist? Teken hem met al zijn kleuren, vlekjes en streepjes.



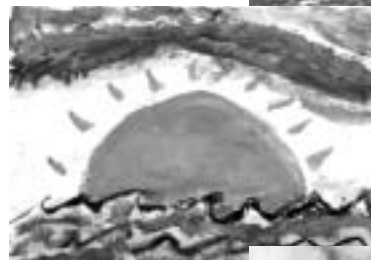
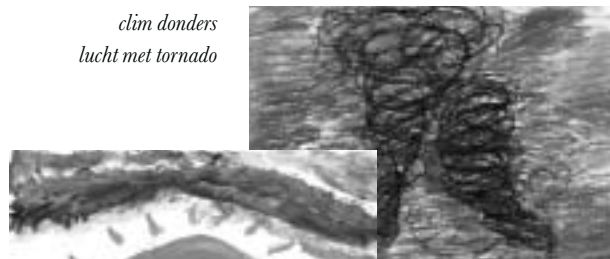
Doe je mooiste stenen in een jampotje met water. Of wrijf ze in met was. Dan gaan ze blinken!

Leg wat zand op een stukje zwart papier. Kijk door een loep. Dan zie je allerlei kleuren zandkorrels. Welke kleuren zie je?

Post De brievenbus lag vol met prachtige regenluchten, onweersbuien en mistwolken. Een hele stapel van de Willibrordusschool in Venlo en van vele andere (trouwe) inzenders.



*clim donders
lucht met tornado*



*rienne verzuurt
ondergaande zon*



judith keulers



Doe je mee? Leg van steentjes een leuk figuur. Maak er een tekening van en stuur die vóór 18 januari 2002

naar Het Limburgs Landschap.

Stenen-weetje Rivieren in de bergen nemen rotsblokken mee.

Door schuren en botsen worden die steeds kleiner. Eerst zijn het nog blokken.

Dan krijg je grind. Dan zand.

En op het laatst is het klei.

Klei heeft de allerkleinste steentjes.



Stichting het Limburgs Landschap
postbus 4301, 5944 ZG Arcen
telefoon [077] 473 75 75
fax [077] 473 75 76

Samenstelling en tekst Ditte Merle
Tekeningen Wil Kroon. Deze
kinderbijlage is mogelijk gemaakt
door de Nationale Postcode Loterij