



**GESTEENTEN
en
MINERALEN**


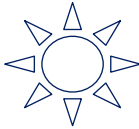


Activiteit 1

1 Activiteit 1 – Woordenwolk

- 1) Vul deze woordenwolken aan. Schrijf/ teken rond het woord 'natuur' en 'museum' alle woorden of voorwerpen waaraan je denkt bij het lezen van het woord.

BOMEN



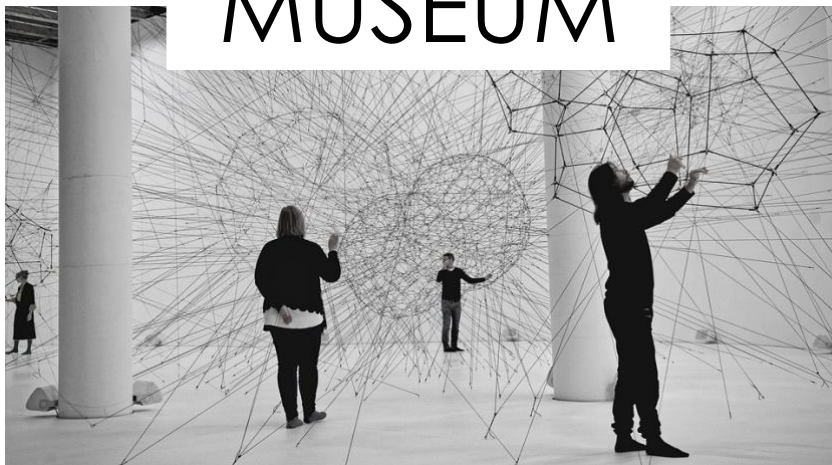
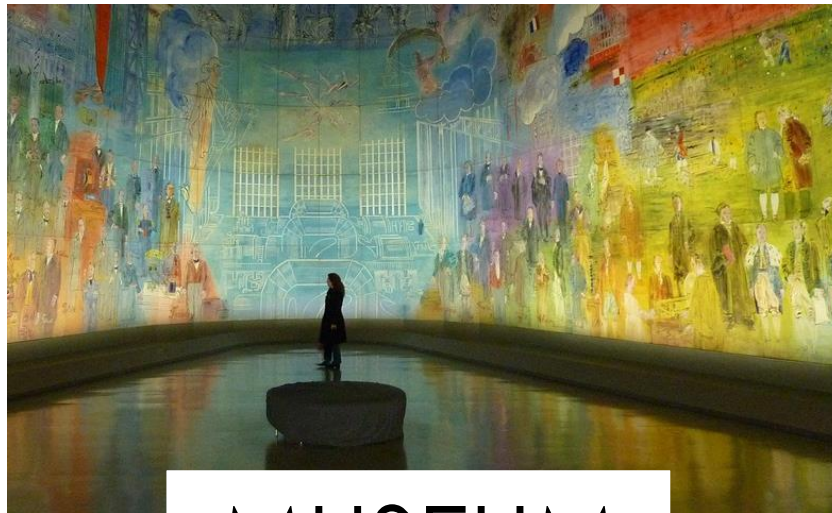


**GESTEENTEN
en
MINERALEN**



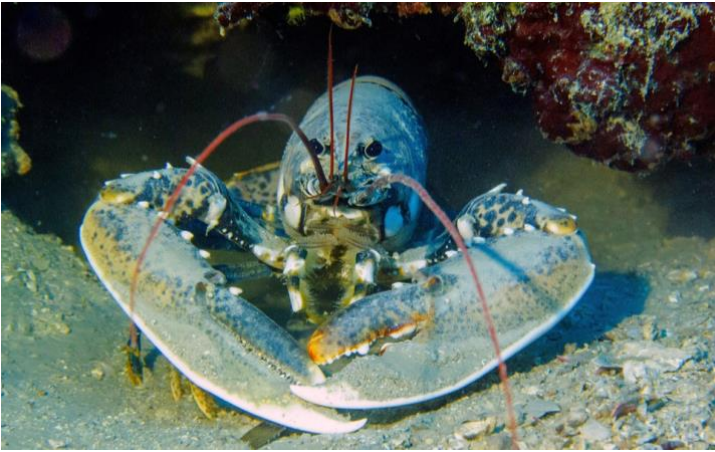
Activiteit 1

MUSEUM

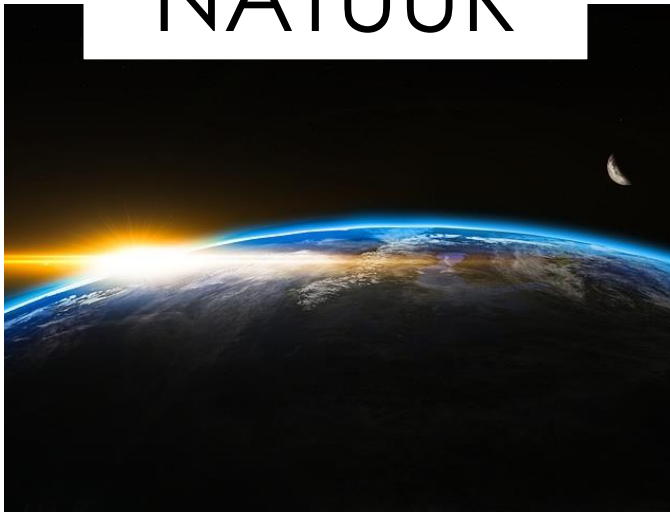


MUSEUM

Activiteit 1



NATUUR



Activiteit 1

1. Aankomst in het museum – gesprek met een persoon van het museum

Hallo, welkom in het museum van De Wereld van
Kina: het Huis.

Dankjewel.

Van welke school komen jullie?

Wij zijn van de school ...

Hang jullie jas aan de kapstok. Daarna kunnen jullie
naar de ruimte van gesteenten en mineralen gaan.

Oké, dankjewel.



2. Blijf in de buurt van jouw leerkracht – gesprek met de leerkracht

Jan, blijf bij mij in de buurt.

Oké mevrouw. Ik was aan het kijken naar een
mooie steen.

Dat mag zeker. Maar blijf bij mij in de buurt. Zo
hoor je alle informatie.

Dat doe ik. Ik luister naar wat jij vertelt.

Dat is goed van jou.



3. Wat doe je wanneer je iets niet verstaat – gesprek met de leerkracht

Isra, waarom ben jij aan het babbelen? Ik vertel iets.

Dat is omdat ik het niet begrijp mevrouw.

Dan moet je jouw hand opsteken en dit zeggen. Dan
kan ik jou helpen.

Oké mevrouw. Ik begrijp het woord 'aarde' niet.

Oké, ik leg jou dit woord uit.

...



4. Wandel in de gangen van het museum – gesprek met een persoon van het museum

Stop. Niet lopen in de gang van het museum.

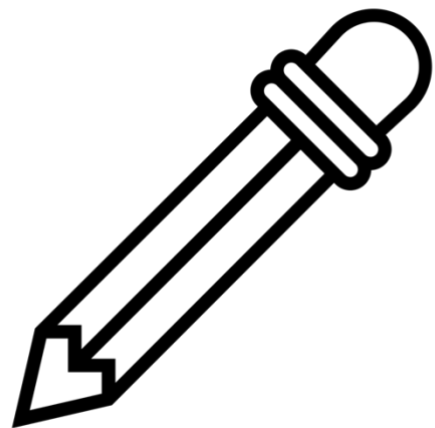
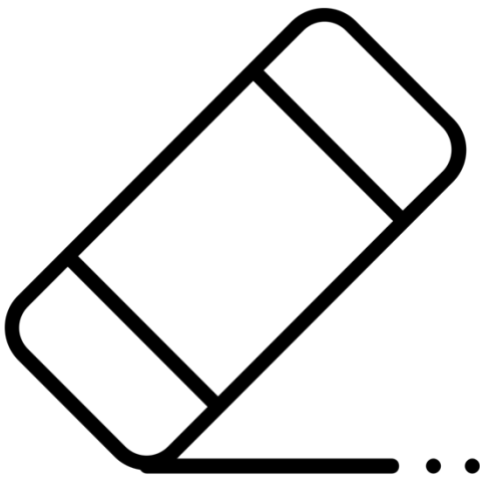
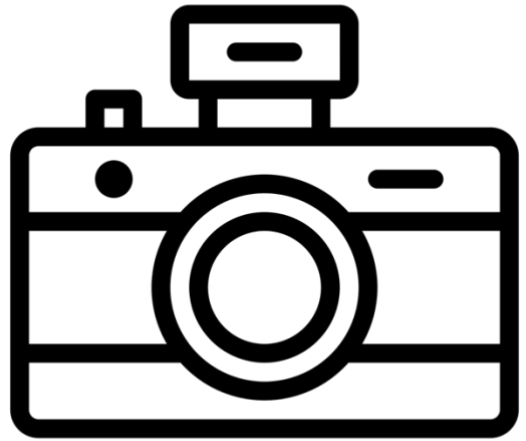
Sorry hiervoor.

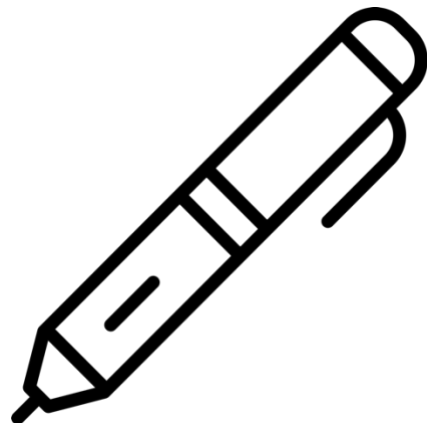
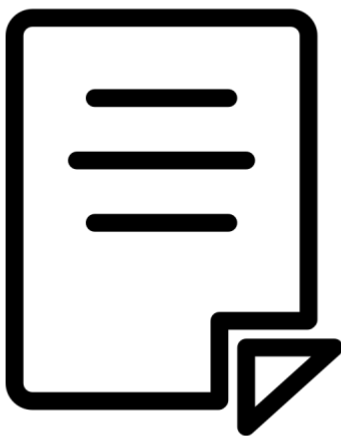
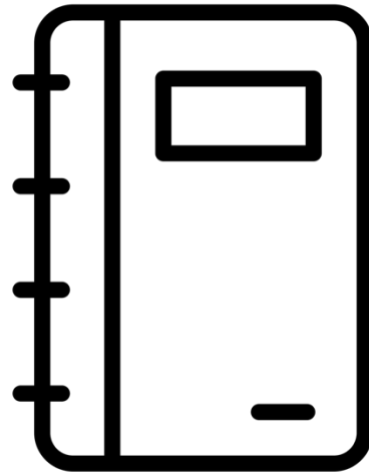
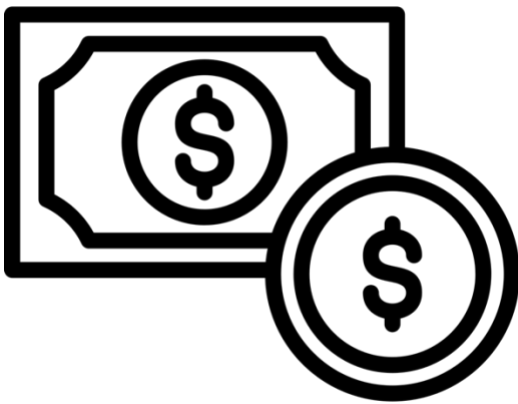
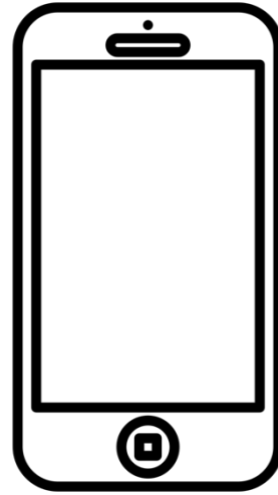
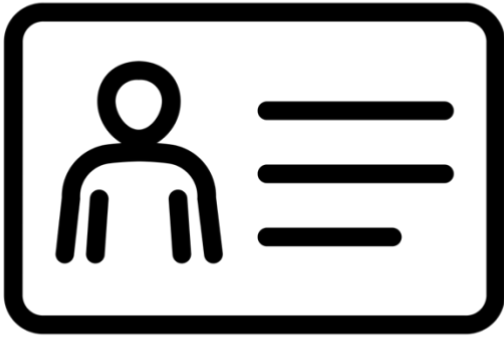
Je mag wel wandelen in de gang van het museum.

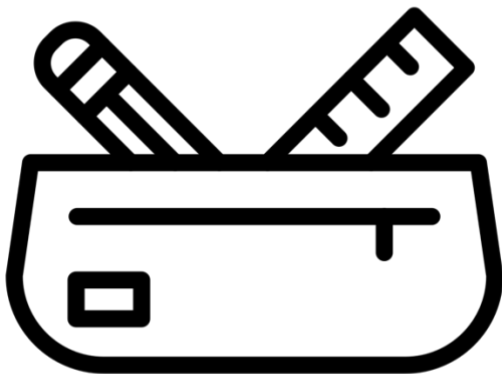
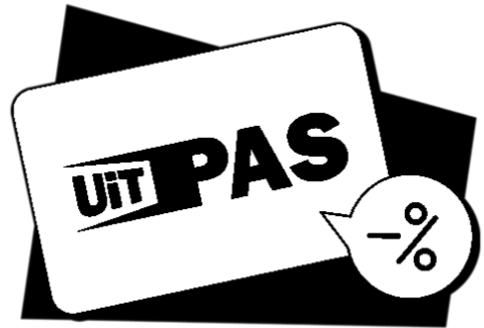
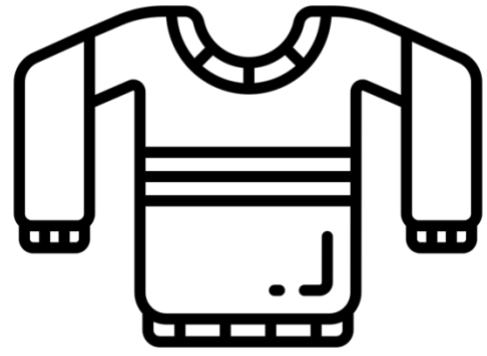
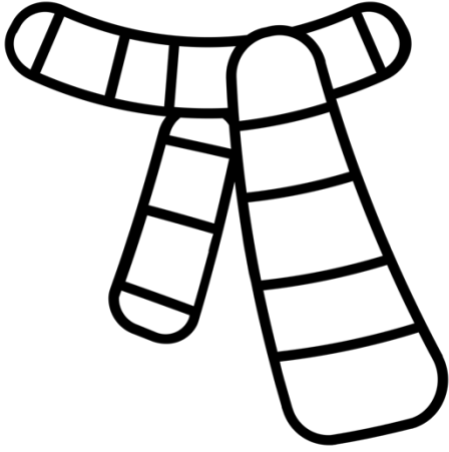
Dat doe ik. Ik loop niet meer in de gang van het
museum.

Dat is goed van jou.











**GESTEENTEN
en
MINERALEN**

Activiteit 5



5 Activiteit 5 – Foto's gesteenten en mineralen

1) Kijk naar de foto's van het museum. Schrijf 4 woorden op waaraan je denkt.



<input type="radio"/>	_____
<input type="radio"/>	_____
<input type="radio"/>	_____
<input type="radio"/>	_____

<input type="radio"/>	_____
<input type="radio"/>	_____
<input type="radio"/>	_____
<input type="radio"/>	_____

WAT IS EEN MINERAAL?

1. Een mineraal is VAST.

Geen gas ...



en geen vloeistof.

2. Een mineraal komt voor in de NATUUR.

Niet gemaakt door mensen.

Bijvoorbeeld een suikerklontje is geen mineraal. Een suikerklontje wordt gemaakt in een fabriek.



3. Een mineraal is NIET door een MENS, PLANT of DIER gevormd.

Bijvoorbeeld een parel is geen mineraal. Een parel is gevormd door een oester.



4. Een mineraal is HOMOGEEN.

Een mineraal is overal gelijk als je het van dichtbij bekijkt.

Bijvoorbeeld graniet is geen mineraal. Graniet bestaat uit verschillende mineralen.



5. Een mineraal heeft een GEORDEND ATOOMROOSTER.

Een geordend atoomrooster is enkel zichtbaar met een sterke microscoop.





GESTEENTEN

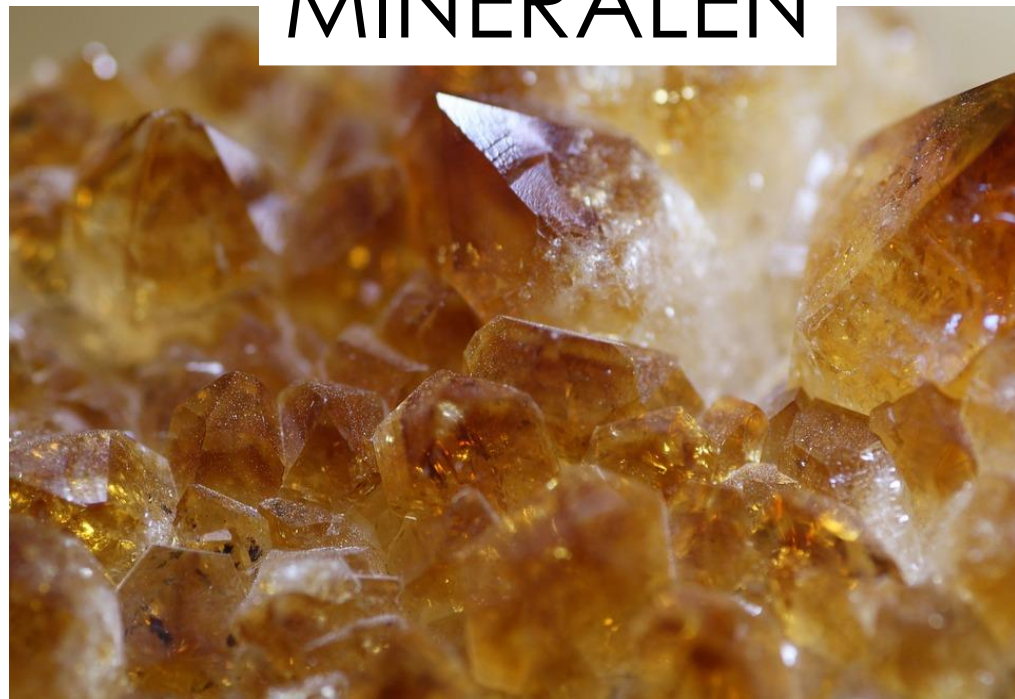


Activiteit 6





MINERALEN



Activiteit 6