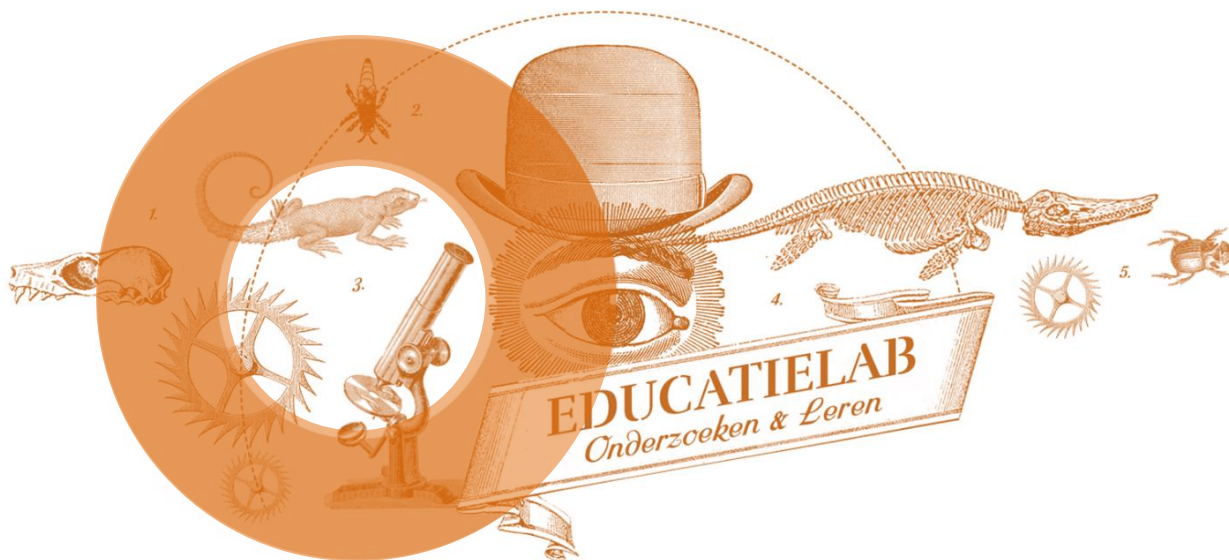




MUSEUMTOUR, EEN REIS DOOR DE TIJD!

Lesbrief

Groep 1-2 Tm 8 & V0



WELKOM!

Hallo!

Wat leuk dat jullie met de klas een bezoek komen brengen aan ons museum.

Wij zijn een Natuurhistorisch Museum, het enige in Zuid Limburg.

We zijn een klein museum, maar vergis je niet: we hebben meer dan een half miljoen objecten in het museum!

In onze collectie hebben we ruim 11.000 soorten dieren.

Onze collectie richt zich met name op onze omgeving: Zuid Limburg.

Je kunt hier leren wat er zo bijzonder is aan het landschap en biodiversiteit vandaag de dag, maar ook hoe deze omgeving er in het verleden uitzag. Lang voordat er mensen waren, toen Maastricht nog onder water stond en hier Mosasaurussen rondzwommen. En die Mosasaurussen hebben wij in het museum!

Kom je ook een kijkje nemen?

Ons museum ligt midden in de binnenstad, in een van de meest sfeervolle stukjes van Maastricht treft u ons aan op het De Bosquetplein 7. Dit intieme pleintje ligt in het verlengde van de Grote Looiersstraat.

Bekijk bij binnenkomst eens deze mooie deur. Als je goed kijkt, kun je vanalles ontdekken. Zo ben je al aan het onderzoeken, nog voordat je binnen bent!

Een lesbrief

Deze lesbrief is een aanvulling op het museumbezoek, met als doel om het bezoek een zo'n goed mogelijke plek te geven binnen uw lesprogramma.

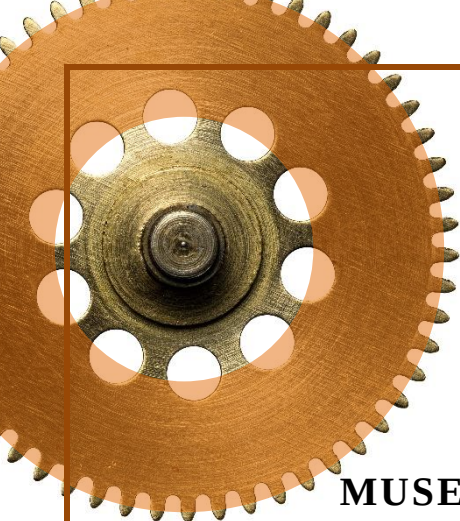
Hoe u de inhoud van deze lesbrief inzet en op welke manier is geheel aan u zelf.

Sluiten de lessen niet aan op uw wensen? Heeft u een ander project met de klas? Laat het ons weten. We denken graag mee en maken graag een les op maat!

Wist je dat?

Sinds 2010 zijn we aangesloten bij de SNNC. Stichting Nederlandse Natuurhistorische Collecties . Hierdoor werken we samen met veel verschillende musea uit het hele land. We hebben nu zelfs een samenwerkingsproject dat zich volledig richt op educatie.

Meer weten: kijk op <http://www.lerendoejesamen.net/>



MUSEUMTOUR, EEN REIS DOOR DE TIJD!

Is geschikt voor: groep 1 tot en met groep 8 van het primair onderwijs & VO

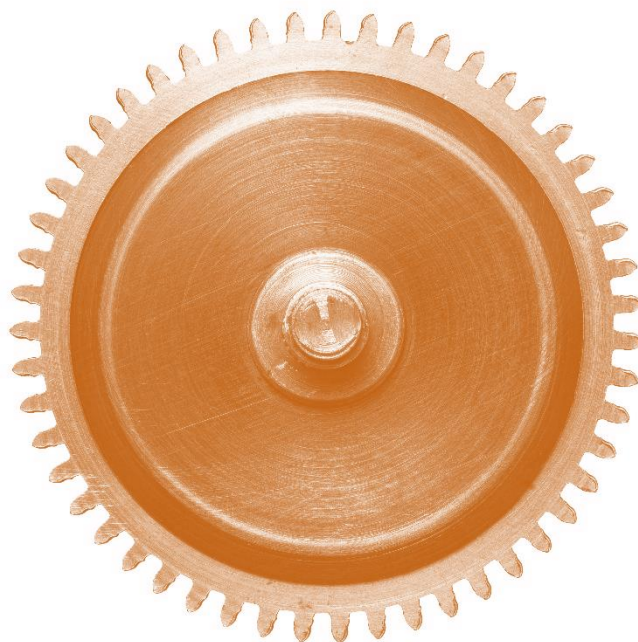
In de periode: het hele jaar (in het voorjaar bezoeken we ook onze tuin)

Met de begeleiding: De leerlingen werken zelfstandig met de klas. De educatief medewerker begeleidt de rondleiding.

Duurt: 75 minuten.

Kosten: Prijzen zijn €4,80 per leerling en een groep van tenminste 20 leerlingen.

Contact: Om te boeken of voor meer informatie: neem contact op met museum@maastricht.nl



Wat gaan we doen?

We starten in het auditorium of het educatielab, afhankelijk van de groepsgrote.

Hier starten we met beantwoorden van de belangrijkste vraag: Was Maastricht altijd hetzelfde?

Nee! Vroeger was hier namelijk een zee, een subtropische zee waarin de Mosasaurus rond zwom.

We lopen langs verschillende plekken in het museum. Op deze plekken verteld de educatief medewerker iets over de collectie.

Deze stops zijn ingericht zodat er voor de leerlingen iets te zien, aanraken of ontdekken is op een speelse en interessante manier.

We lopen door het museum van Mosasaurus tot Mammoet, tot de bevers van vandaag en ons rariteiten kabinet in het bruin museum.

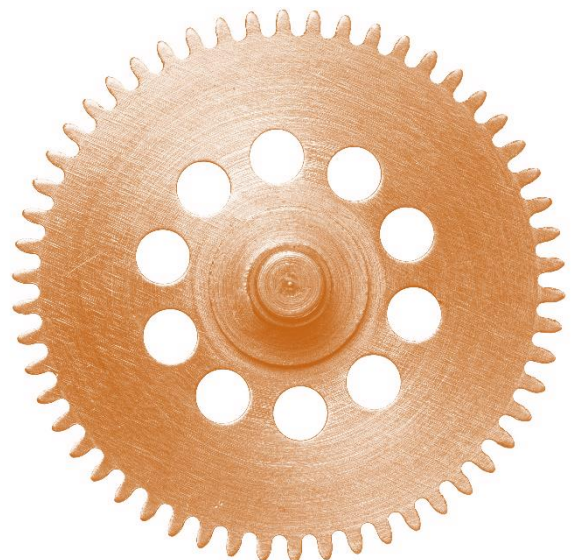
Wat willen we bereiken met deze les?

Er wordt, vanuit onze visie, ingezet op de vaardigheden van onderzoekend leren, maar niet de gehele onderzoek cyclus wordt doorlopen bij iedere doelgroep.

Sommige leerlingen zijn te jong om een eigen onderzoeksvraag op te zetten en die te gaan beantwoorden. Daarom wordt er vooral gefocust op de vaardigheden waarbij de leerlingen goed leren beredeneren en onderzoekend aan de slag gaan.

Van nature leren de leerlingen door te spelen en te ontdekken. In deze les laten we dat terugkomen door leerlingen zelf te laten nadenken en door zelf te laten doen. Ze mogen door een microscoop kijken, puzzels oplossen, ontdekken welk insect het ze voor zich hebben. Geen vragen waarop alleen ja/nee te antwoorden is, maar het denkproces dat centraal staat. Leerlingen doen onderzoeksvaardigheden op zoals:

- Goed kijken en vergelijken
- Zelf redeneren
- Zoeken naar creatieve oplossingen en verklaringen
- Patronen herkennen
- Vergelijkend ordenen
- Tekenend noteren
- Ervaring opdoen met materialen



Tips voor meer!

Lessuggesties voor na de les

Deze museumles past bij veel projecten rondom dieren, die vaker spelen in de onderbouw. Wilt u na de les een verwerking in de klas uitvoeren, denk dan eens aan:

- Maak met de leerlingen een huis voor mieren en bespreek hoe zij leven. In een glazen bak zijn de gangenstelsels van de mieren goed te bekijken.
- Maak een insectenhotel of bijenhotel voor op het schoolplein. Hiervoor hebben wij ook een [DIY staan op onze website](#).
- Knutsel een eigen onderwaterwereld van vroeger!
- Maak met de leerlingen een tijdlijn van de Maastrichtse geschiedenis, van Mosasauriër tot nu!
- Start een klassengesprek over de vondst van de eerste mosasaurus. Waarom dacht men dat het een krokodil was?
- Maak een eigen museumcollectie met de gevonden fossielen. Hiervoor hebben wij een handige [DIY op onze website staan](#).

Het CNME

Bij het CNME zijn verscheidene leskisten te lenen die passen bij de thema's die wij in het museum behandelen. Bekijk het aanbod in de NME gids of neem contact op via [hun website](#).

Het Centre Ceramique

In het Centre Ceramique zijn veel boeken te leen over dit onderwerp. Bekijk het aanbod op de site of mail met [Marion Cuijpers](#).

Wist je dat?

*De mosasaurus familie is van de moderne hagedis?
Mosasaurus betekend ook letterlijk: Maas Hagedis!*