



Tijdelijke tentoonstelling van het Museum voor Natuurwetenschappen
Van 14 oktober 2022 tot 13 augustus 2023

Persbericht **LUMINOPOLIS**

*Zin om de mysteries van het licht te ontrafelen? In de spelexpo **LUMINOPOLIS** kom je enkel als winnaar uit de bus als je observeert, logisch nadenkt en in team samenwerkt. *Tik-tak-tik-tak, de klok tikt snel! Of doorkruis de lichtstad in je eigen tempo en neem je tijd om dit fascinerend thema van A tot Z te verkennen.**

Het Museum voor Natuurwetenschappen koos dit jaar voor een expo in een bijzonder format: **een spannende speltentoonstelling** in een imaginaire stad, met heel wat **uitdagingen** die je in team aangaat.

Wat is licht? Welke invloed heeft het op ons persoonlijk leven en op onze samenleving? Hoe stuurt licht het ritme aan van dag en nacht? In de expo **LUMINOPOLIS** wordt het **licht in al zijn facetten onthuld**: fysisch, biologisch, technisch en sociologisch. Reflectie, licht en schaduw, elektromagnetische golven, dag- en nachtritme bij mens en dier en de rol van glinsterende kleuren in de natuur komen aan bod.

Een uniek concept

LUMINOPOLIS is een **meeslepende speltentoonstelling** die je bij voorkeur ontdekt **in team**, gewapend met een tablet om de spelterminals te activeren, aanwijzingen te krijgen en je antwoorden in te geven. Een geweldige manier om het brede thema 'licht' op een speelse manier te verkennen.

Drie parcours, volgens tijd en zin

Er zijn in totaal **meer dan 20 raadsels** op te lossen. Kies je eigen parcours en vorm **10,14 of 18 woorden** in **één uur tijd** (of zet de chronometer uit en ontdek op jouw ritme).

Wetenschap en kunst

De tentoonstelling heeft aandacht voor het **hele spectrum van licht**: van wetenschap en techniek, over sociologie, tot het artistieke en poëtische luik.

Florence Geens, grafisch ontwerper en kunstenaar uit het Brusselse, vormt de kleurrijke schakel tussen wetenschap en kunst. Ze **ontwierp vier abstracte werken op het ritme van de stad**: bij dag en nacht, met contrasten van open ruimten en groen, water en beton. Florence schildert de borden op maat van **LUMINOPOLIS**, in de exporuimte.

Rondleiding 'Lichtdieren' *(kan je volgen voor of na je bezoek aan LUMINOPOLIS)*

Een gids neemt je tijdens deze **rondleiding** mee **doorheen de vaste zalen van het Museum** en zet enkele **dieren, die een speciale band met licht hebben, in de spotlights**. De zon bepaalt het dagritme en de oriëntatie van veel organismen. Ze vertonen soms prachtige kleuren om overdag mee te pronken. Maar ook de afwezigheid van licht heeft een invloed! Sommige dieren worden pas actief in het donker en ze vertonen een hele hoop aanpassingen aan dit nachtleven. En wordt het echt te donker? Dan begin je toch gewoon zelf licht te geven!

Voor meer ludieke activiteiten met licht als thema hou je best onze website en sociale media in het oog.