

▶ Studiedagen Wetenschappen Techniek 2011-2012

Niet enkel leerlingen kunnen terecht bij Science Planet. Leerkrachten en directies die wetenschappen op een boeiende en actieve wijze willen overbrengen, kunnen deelnemen aan onze wetenschapsdagen. Onze ateliers willen leerkrachten een duwtje in de rug geven om met eenvoudig materiaal een inhoudelijk sterke en interactieve wetenschapsles te geven.

We lichten tijdens deze workshop enkele methodieken toe om tot een actieve wetenschapsles te komen. Maar het blijft uiteraard niet louter theoretisch. Na het volgen van deze sessie kan u immers onmiddellijk aan de slag met uw leerlingen. De experimenten die u zelf uitgevoerd heeft, zijn de dag nadien al toepasbaar in de klas.

Science Planet biedt drie ateliers aan:



1 Kleuters en wetenschap

Deze workshop richt zich tot de leerkrachten van het kleuteronderwijs. Kleuters zijn geboeid door de wereld en gaan actief op zoek naar nieuwe (leer)ervaringen. Ook wetenschappen behoren tot hun interessegebied. Het is echter niet altijd even evident om aan die vraag tegemoet te komen. Tijdens deze workshop reiken we een aantal ludieke proeven aan die makkelijk te begrijpen zijn voor kleuters, maar waar ook een leereffect bij wordt nagestreefd. Kortom, ontdek de kleine wetenschapper in jouw kleuters!

Duur: 3u00

Plaats: Bij u op school

Doelgroep: Leerkrachten 2^{de} en 3^{de} kleuterklas



2 Onder hoogspanning



Elektriciteit en techniek, het zijn thema's die niet meer weg te denken zijn uit onze maatschappij. Stel je eens een wereld voor zonder elektriciteit! Maar...wat is dat eigenlijk elektriciteit? Hoe kunnen we het opwekken? Waar komt het vandaan? U zal al gauw merken dat dit thema uw leerlingen enorm zal boeien. Na het volgen van deze sessie heeft u een heel gamma aan nieuwe elektriciteitsexperimenten op zak! Tijd om de school te laten knetteren!

Duur: 3u00

Plaats: Bij u op school

Doelgroep: leerkrachten 2^{de} en 3^{de} graad lager onderwijs

3 In het labo

Het is een tot de verbeelding sprekende wereld: het laboratorium. Het legertje witte stofjassen en de fascinerende glazen flesjes in allerlei vormen en kleuren doet de fantasie van uw leerlingen meer dan eens op hol slaan. Wees zelf eens de professor en ga samen met uw leerlingen op stap. Leer hen hoe ze vloeistoffen van kleur doen veranderen, ervaar samen met hen hoe stoffen reageren en zoveel meer. Vandaag verander je de klas in een echt laboratorium!

Duur: 3u00

Plaats: Bij u op school

Doelgroep: leerkrachten 1^{ste}, 2^{de} en 3^{de} graad lager onderwijs





► Bijuopschool

Onze ateliers kan u volgen met het voltallige leerkrachtenteam in de vertrouwde omgeving van uw eigen school. Gedurende een halve dag of een volledige dag ontdekt u samen uw collega's de wondere wereld van de wetenschap en hoe u deze op een inhoudelijk sterke, doch aangename manier kan overbrengen op uw leerlingen. U voorziet enkel een lokaal, Science Planet zorgt voor de rest.



► Inschrijvingsformulier

Te mailen naar: info@science-planet.be

School: _____

Adres: _____

Postcode: _____ Gemeente: _____

Tel: _____ Fax: _____

Contactpersoon: _____

GSM: _____ e-mail: _____

Formule : 1/2 dag (1 atelier - 3u)

1 dag (2 ateliers - 6u)

Gekozen atelier(s): 1/ _____ 2/ _____ 3/ _____

Aantal deelnemers: ____

Aantal deelnemers: ____

Aantal deelnemers: ____

Gewenste maand/ dag: _____

Opmerkingen: _____

Datum: _____

Handtekening :



Science Planet vzw
Henleykaai 30
9000 GENT
GSM: 0474 43 13 82
info@science-planet.be
www.science-planet.be

► Tarieven

Animatie

- Halve dag (1 atelier - 3u, dag naar keuze): 350 €
- Volledige dag (2 ateliers - 6u, dag naar keuze): 450 €

Max. 15 deelnemers per atelier.

Bijdragen voor het materiaal en vervoerkosten

Bijdragen voor het materiaal:

- Kleuters en wetenschap: 3 €/ deelnemer
- Onder hoogspanning: 6 € / deelnemer
- In het labo: 4 €/ deelnemer

Vervoerkosten worden berekend vanuit het Science Planet centrum te Gent a rato € 0,35 / km.