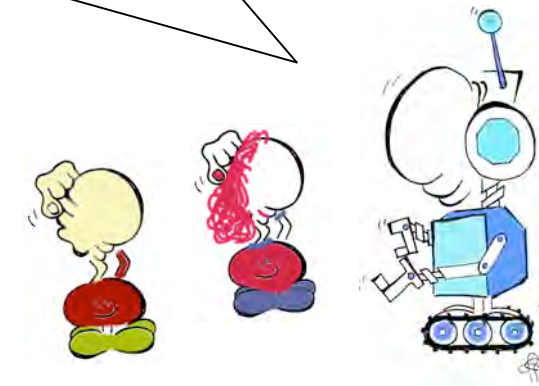


SciencePassion est une association à but non-lucratif qui a la mission de rendre la science passionnante et accessible à tous les jeunes. SciencePassion encourage les jeunes à explorer le monde qui les entoure et à trouver des explications aux phénomènes qu'ils observent, en proposant des activités à saveur scientifique dans un cadre ludique.

L'équipe de SciencePassion est formée de scientifiques et d'animateurs. L'association invite à l'occasion, des professeurs d'université pour des rencontres scientifiques avec les enfants.

SCIENCEPASSION

Je découvre la lumière



Stage de science ludique

29-31 mars 2010

Pour enfants de 9 à 12 ans

SciencePassion
info@sciencepassion.org
www.sciencepassion.org

✂-----Inscription obligatoire-----✂

À envoyer à l'adresse postale suivante:

SciencePassion, Av. Mon Repos 2, 1005 Lausanne

Nom.....

Prénom.....

Date de naissance.....

École.....

Adresse.....

.....

e-mail..... Tél.....

Je veux participer parce que :

- J'aime la science
- Je n'aime pas la science, mais je suis curieux/euse en général
- J'aimerais comprendre plus la science
- Autre.....

Je comprends que pendant ce stage je devrais être discipliné et respectueux (écouter calmement les scientifiques, me concentrer sur les expériences, ne pas lever la voix envers les autres, ne pas insulter les autres enfants ni les scientifiques), sans quoi je ne pourrai pas continuer mon stage.

Signature de l'enfant.....

Signature des parents.....

Date	Heure	Activités
29-31 mars	9h00-9h20	Accueil des enfants, jeux de groupe
	9h20-9h45	<i>Présentation du thème du jour avec images, exemples concrets et discussions avec les enfants sur les phénomènes à observer pendant la journée</i> Pause goûter à 9h45
	10h00-12h00	<i>Expériences dans le thème de la lumière (réflexion, réfraction, diffraction, Lasers)</i>
	12h00-13h00	Repas chauds
	13h00-14h15	Sortie au parc <i>Projets de groupe sur un thème choisi par les enfants (scientifique ou pas), travail d'équipe, partage d'idées</i> Jeux Retour
	14h15-15h00	<i>Conte scientifique</i> <i>Avec le professeur François Rothen</i> Pause goûter à 15h00 et discussions avec le professeur
	15h15-16h45	<i>Expériences dans le thème de la lumière (réflexion, réfraction, diffraction, Lasers)</i>
	16h45-17h00	Récapitulation de la journée, nettoyage

L'équipe



Une scientifique et une monitrice s'occuperont des enfants pendant ces ateliers. Mme Irina Gaber, la fondatrice de l'association, docteure en physique et mère de deux enfants, a géré des projets de vulgarisation de la science auprès des enfants en Suisse et au Canada pendant plusieurs années. Elle organise des anniversaires à saveur scientifique ainsi que des stages pendant les vacances scolaires.

« Je découvre la lumière » est un stage proposé par l'association SciencePassion aux enfants âgés de 9 à 12 ans. Les activités ont été conçues pour stimuler la curiosité des enfants et leur permettre de découvrir la science de façon ludique. Des expériences "les mains à la pâte", des constructions, des jeux et des projets de groupe seront au programme. Le professeur François Rothen racontera aux enfants des "contes" sur les scientifiques ayant un prix Nobel dans la science et leurs découvertes ainsi que sur l'astronomie (découverte de planètes, météorites, etc)

Délai d'inscription : 22 mars 2010

Date et horaire: 29, 30 et 31 mars, de 9h00 à 17h00.

Prix: 350 CHF / enfant / stage. Ce prix comprend l'encadrement, les repas, les goûters et le matériel nécessaire aux ateliers. Réduction de 10% pour enfants de la même famille ou amis.

Lieu: salle paroissiale St-Marc, Ch. De Renens 12c, Lausanne

Réalisations des enfants pendant les stages 2006-2007



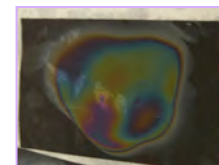
Réflexion de la lumière



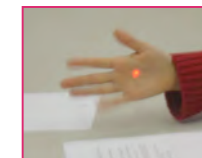
Périscope



Four solaire



Diffraction



Laser