

Fête de la Science 2010

Nous avons fait une enquête sur un vol commit ce matin il y avait trois personnes soupçonnées : la secrétaire la ménager et le technicien du laboratoire ,Plus tard , nous avons trouvé la voleuse c'était la ménagère , Nous avons fait une expérience sur les pommes , il y avait des pommes acides ou sucrées , Après nous avons fait une expérience sur les montgolfières , Les montgolfières ont été inventé par deux frères ,Nous avons télécommandé un robot et tenu les fils puis nous avons fait une expérience sur une bouteille

Justine- Rémy- Lena – Jean Paul

On a vu un robot qui fonctionnait avec des fils électriques et qui avait trois moteurs. On a vu une souris disséquée. On a aussi observé au microscope les alvéoles pulmonaires, les capillaires sanguins. On a su que les romains utilisaient le plomb pour faire des conduites d'eau, ils pouvaient attraper comme maladie le saturnisme. Cette matière fait penser à l'Or, les alchimistes rêvaient de fabriquer ce métal à partir du plomb. On a aussi vu que chez nous l'eau bout à cent degré, et au mont blanc à quatre-vingt degré. Le son ne peut pas se propager car il faut de la matière mais, il peut se propager dans l'eau. On a vu aussi la Chromatographie d'une encre, dans un bocal, on a mélangé de l'eau distillée avec du sel afin de saturer la solution. On a tracé un trait puis des points de couleurs espacé d'au moins 1 cm. Il y a un changement de couleur, et étalement technique chimique d'analyse. On a vu aussi comment faire décoller une fusée on a mis de l'eau à l'intérieur. On a bien aimé fabriquer la boule, et faire sauter la fusée.

Laurie – Giovanni - Sarah

On a regardé dans le réseau de diffraction de réseau et on a vu les couleurs de l'arc-en-ciel on a mélangé des produits avec les couleurs de l'arc-en-ciel. On a regardé dans un microscope et on a vu les alvéoles pulmonaires. Après dans les eaux agitées on peut trouver des poissons comme le gardons et l'hotu. Les poissons respirent grâce aux plantes aquatiques qui rejettent du Oxygene. Le système solaire a 8 planètes : la terre contient de l'oxygène alors que mars n'en n'a pas. On ne peut pas vivre sur mars. On utilise le métal plomb pour faire des conduites d'eau à l'époque romaine. Ce métal n'est plus utilisé car il fait une grosse maladie : le saturnisme ! Les personnes qui voulaient fabriquer le plomb s'appelaient les alchimistes. On a aime parce que on 'a appris des choses.

Helena-Théo-Florent

Aux ateliers, nous avons fait de la bio chimie : une enquête scientifique. A la décomposition de la lumière blanche, nous avons compris que Isaac Newton avait travaillé sur le sujet et que, grâce à un prisme, on pouvait voir les couleurs de l'arc-en-ciel mais que si on fait le même mélange avec de la peinture, cela ne donne pas le même résultat. Nous avons vu les alvéoles pulmonaires Nous avons fait un slim (avec de la colle, de l'eau, en le mélangeant et en le laissant reposer), la pluie d'or, la bouteille bleue, l'exercice avec de l'eau et du sel (nous avons mis de environ 1cm d'eau et du sel, nous l'avons mélangé et attendu), ceci a montré combien de couleurs ont été utilisées. Pour finir, nous avons vu une fusée qui fonctionnait avec de l'eau. Notre groupe a préféré l'enquête scientifique et la fabrication de slim.

Marine,Danae,Marqot,Thomas

Quand nous sommes arrivés nous avons commencé par le vol d'une montgolfière. J'ai compris que les voyageurs de ce premier vol étaient : un coq un mouton un canard. Et que le nom de la première fusée était Apollo. Ensuite nous avons été sur un autre stand celui de l'oignon c'est un végétal puis j'ai retenu que l'être humain est un animal. Après nous sommes allés voir une souris disséquée nous avons replacé : bouche, trachée, poumon droit, cœur, poumon gauche, foie, estomac, intestin, anus. A la fin nous avons parlé de la respiration. Moi j'ai beaucoup aimé la respiration.

Melissandre , Vitaliana, Marie ,Sabri

On a commencé par la montgolfière, ils ont mis de l'air chaud dans le ballon, le ballon s'est envolé. On a fait les constellations. On a vu des étoiles, des étoiles filantes, les planètes... Ensuite on a fait l'atmosphère, l'oxygène, on a vu le trajet de l'air sur la souris, ensuite on est passé à la dissection de la souris et au microscope. On a vu de l'ADN. On a voulu faire l'expérience avec la lumière, mais on n'a pas eu le temps. Tous ensemble on a vu la fusée. Elle a décollé avec de l'eau (propulsion).On a aimé la fête de la science.

Estelle : ce que j'ai aimé c'est avec la souris

Sandie : ce que j'ai aimé c'est avec la fusée et la bougie

Nicolas : ce que j'ai aimé c'est la bougie et la montgolfière.

SANDIE-ESTELLE-NICOLAS