

C.E.I.P. PRÍNCIPES DE ASTURIAS



Quijorna

feria madrid por la ciencia y la innovación

MAGNEMOLÓN

Los alumnos de 5º y 6º participamos con nuestro proyecto "Magnemolón" en la feria de Madrid por la Ciencia y la Innovación. Tras mucho trabajo y esfuerzo pudimos enseñar en este evento todo lo que habíamos aprendido sobre el magnetismo. Mostramos a todos los visitantes las actividades que habíamos preparado con nuestros profes y compartimos con ellos todo lo que nos habían enseñado.



Además, ¡creamos slime magnético! Y todos los niños que se acercaban a nuestro stand a conocer un poquito más sobre la ciencia de los imanes se podían llevar una muestra.



Algunas de las actividades que preparamos...

Preparamos un montón de actividades para enseñar a todo el que se acercara a nuestro stand lo que se puede hacer con imanes: laberintos, arte, ferrofluido, slime magnético... De esta manera enseñamos nuestros conocimientos sobre el magnetismo de una forma eficaz y lo más importante... ¡muy divertida!



FERIA DE MADRID POR LA CIENCIA Y LA INNOVACIÓN

-¿Dónde y cuándo fue la feria?

-Estuvimos cuatro días en IFEMA.

-Vuestro proyecto Magnemolón, ¿en qué consistía?

-En el magnetismo. Trabajamos las fuerzas de atracción y repulsión entre imanes, polos y cómo funcionan. Aprendimos que se pueden hacer muchas cosas con los imanes.

¿Qué llevasteis a la feria?

-Ferrofluido, imanes de neodimio y ferrita, cola y detergente para hacer slime magnético, polvo de hierro, laberintos de cartón, palos, y pinturas para hacer arte abstracto con imanes.

-¿Qué hacíais allí?

-Estábamos en los stands que habíamos decorado. La gente venía para ver nuestro trabajo. Había una mesa y ellos se ponían en frente y les explicabas cómo funcionaban los imanes y luego les regalábamos un trozo de slime magnético, una botella de ferrofluido o un dibujo de arte abstracto que ellos mismos hacían con imanes.

-¿Qué es el ferrofluido?

Es una mezcla de polvo de hierro y aceite de girasol, alcohol o agua con la que se consigue tener un metal en estado líquido cuando no pasas el imán y sólido cuando pasas el imán.

-¿Había más coles?

-Sí, unos 3 más. Los demás eran institutos y universidades.

-¿Qué proyectos de otros coles os gustaron?

-A mí me gustó el de las gafas de realidad virtual. Te ponías unos mandos y estabas en la Luna y podías ver La Tierra, el Sol...

-El de experimentos con huevos.

-El de la electricidad. Había una batería con la que nos pasábamos la electricidad entre personas y algunas veces nos daba calambre.

-¿Qué es lo que más os ha gustado?

-Explicarle a la gente cómo funcionan los imanes, sobre todo a los de los institutos, porque prestaban mucha atención.

-¿Os gustaría repetir?

-¡Sí! Porque fue muy divertido, nos regalaron un montón de cosas y aprendimos muchísimo.

M.D.L.F.C., N.E.H.A. Y A.R.R.
(Alumnas de 5ºB)



CIENTÍFICATE



Como centro STEM, los alumnos de 1ºA y 5ºA han participado en el IV congreso “Científicate” organizado por la Consejería de Educación e Innovación de la Comunidad de Madrid. Los alumnos han podido compartir los proyectos científicos que han desarrollado durante el curso con el resto de compañeros de otros colegios seleccionados. Ha sido una experiencia fantástica para continuar desarrollando las vocaciones científicas entre nuestro alumnado.

1º de Primaria – Proyecto: ¿De dónde salen las lechugas?

Nuestro proyecto consistía en investigar de dónde salen las lechugas. En clase hemos estudiado que los frutos tienen semillas pero... ¿y las lechugas? Fuimos al huerto y ¡ni resto de semillas dentro de las lechugas que plantamos! Entonces decidimos investigar. Fuimos al aula de ciencias y la profe trajo tomates, manzanas y habas y ahí sí que encontramos semillas. Fuimos a la biblioteca y consultamos algunos de sus libros. En el aula de ordenadores, buscamos en internet... y tras mucho investigar y observar averiguamos que ¡las semillas están en la flor de la lechuga cuando se espiga!



5º de Primaria – Proyecto: La electrocución de las aves

Los alumnos de 5ºA elaboramos un proyecto sobre la electrocución de las aves. Gracias a los talleres que hicimos con GREFA, descubrimos que es un problema muy grave que junto con la colisión es una de las principales causas de muerte de las aves. Hemos trabajado en equipo y hemos investigado un montón sobre el tema, incluso hemos creado una torre eléctrica gigante. También hemos aprendido a hacer circuitos eléctricos para entender cómo funciona la electricidad de las torres eléctricas y así poder buscar soluciones como los sistemas anticolidión o los salvapájaros. Nos ha encantado poder enseñar a otros coles todo lo que hemos aprendido sobre la electrocución y además hacerles ver la gravedad de este asunto y lo importante que es cuidar del mundo en el que vivimos.

Elaborando el circuito eléctrico



EN EL PRÓXIMO BOLETÍN...

EXCURSIONES

- ✓ Museo del Prado: Infantil
- ✓ Museo Raton Pérez: 1º y 2º
- ✓ Equitación: 4º
- ✓ Viaje a Rascafría (3 días): 3º

ADEMÁS TODO EL COLE VISITARÁ...

EL PRIMILLAR DE QUIJORNA



PARQUE MULTIAVENTURA INDIANA

