

Jornadas Científicas

Educación Infantil y Primaria



HORA DE CIENCIA

"Me lo contaron y lo olvidé, lo vi y lo entendí lo hice y lo aprendí"

La Ciencia nos permite comprender mejor los fenómenos que nos rodean y nos ayuda a analizar por qué suceden las cosas.

Al acercar la ciencia a los niños les proporcionamos las premisas necesarias para satisfacer su enorme curiosidad y así entender un poco mejor el mundo en el que viven.

Este es un proyecto que pretende precisamente eso, poner a los alumnos en contacto con la ciencia por medio de distintos talleres y actividades que les ayudarán en su formación y les descubrirán nuevas formas de analizar y comprender su entorno basandose siempre en el método científico.

Tras varios años de trabajo con más de 100 centros educativos, en "Hora de Ciencia" seguimos intentando innovar y mejorar para tener éxito en nuestro propósito principal: acercar la ciencia a los más pequeños.



Talleres 2017 - 2018

EDUCACIÓN INFANTIL

Cuentacienci@



Esta actividad es un acercamiento a la cultura científica, y por supuesto, a las grandes historias que se pueden aprender de la naturaleza.

Por medio de cuentos y anécdotas, siempre con contenido **didáctico**, se expondrá a los niños un tema determinado y luego realizarán **experimentos** relacionados con los contenidos que han aprendido, con un enfoque **lúdico** adaptado a su edad y conocimientos.



EDUCACIÓN PRIMARIA



Talleres recomendados (los contenidos se adaptarán para los cursos a los que se imparta en cada caso):

EL MÉTODO CIENTÍFICO

Se introducirán las distintas etapas del método científico: se plantearán preguntas para que los chicos trabajen sobre sus propias hipótesis y, a través de experimentos, intenten llegar a conclusiones por sí mismos.

¡QUÍMICA!

Introducción a la química en la que se explica el material de laboratorio más habitual y se utiliza para realizar llamativos experimentos y reacciones químicas.

LÍQUIDO, GAS, SÓLIDO

Batería de experimentos para trabajar las características físico-químicas de cada uno de los tres estados de la materia y poder así comparar su comportamiento.

CIRCUITOS ELÉCTRICOS

Se introducirán algunos conceptos básicos de electricidad y energía. Con ellos los niños podrán desarrollar y diseñar sus propios circuitos.

VEHICULO PROPULSADO

Taller que se introducirán algunos conceptos básicos de mecánica y con ellos los niños podrán desarrollar sus propios vehículos utilizando materiales de uso doméstico y material reciclado.

MAGNETISMO

Por medio de una serie de experiencias prácticas y actividades los niños aprenderán sobre campos magnéticos y magnetismo terrestre.

Información y reserva.

Los talleres se imparten en horario lectivo, en el centro y a grupos completos, para facilitar la organización.

Se llevan a cabo por dos monitores que llevarán todo lo necesario para su realización, incluyendo el material específico de cada taller.

La duración recomendada de los talleres es de dos sesiones lectivas, y su coste por alumno es de 4 euros.

Para solicitar la actividad pueden hacerlo por correo electrónico a jornadas@horadeciencia.es indicando los grupos que participan, así como el número de alumnos por grupo.

Para cualquier información pueden contactar en el teléfono 691476304



Hora de Ciencia, S.L
Paseo Alameda de Osuna, 75 - 3B
28042 Madrid
B-87062535