Proyectos de Ciencias para Niños

A continuación te damos algunas sugerencias para armar proyectos de ciencias para niños.

Ideas para Proyectos de Ciencias

- Experimento de la Toalla de Papel [1]
  ¿Qué toalla de papel es más absorbente?
- Experimento del Pan con Moho [2]
  ¿El Moho crece más rápido a temperaturas más altas?
- Experimento del Péndulo [3]
  ¡Todo lo que sube tiene que bajar!
- Experimentos con Palomitas de Maíz [4]
  Los experimentos con palomitas de maíz son una manera divertida de probar una teoría científica con el agregado de que tienes comida sabrosa para comer después.
- Experimento del Avión de Papel [5]
  Este experimento, además de ser muy divertido, nos brinda la oportunidad de estudiar algo llamado "Las Leyes de la Aerodinámica".
- Experimento de Cargar una Bombilla de Luz [6]
  Carga una bombilla de luz con el uso de un peine en el experimento de cargar una bombilla de luz. En este experimento, cargaremos una bombilla de luz solamente con un peine y sin ningún otro medio de electricidad.
- Experimento de Levantar un Cubo de Hielo [7]
  El experimento de levantar un cubo de hielo es un truco que te permitirá levantar cubos de hielo sin que se te mojen las manos y sin utilizar una cuchara.
- Experimento del Huevo Mágico [8]
  ¿Sabías que puedes hacer rebotar un huevo? Intenta hacer el experimento del huevo mágico y comprueba cómo funciona.
- Experimento de la Moneda Saltarina Mágica [9]
  Si quieres aprender un truco de magia sobre la expansión termal, intenta hacer el experimento de la moneda saltarina mágica.
- Experimento del Huevo en Agua Salada [10]

El experimento del huevo en agua salada explica por qué los materiales, tales como el huevo, flotan más en agua salada que en agua dulce.

- Experimento de la Tinta Invisible [11]
  ¿Alguna vez intentaste hacer tinta invisible? El experimento de la tinta invisible te muestra cómo lograrlo.
- Experimento "Hacer un Arcoiris" [12]
  Con este experimento de hacer un arcoiris podrás entender cómo se forman los arco iris porque podrás hacer uno tú mismo.
- Experimento de Derrame de Petróleo [13]
  Este experimento de derrame de petróleo te ayudará a entender los efectos nocivos que tienen los derrames de petróleo en el ecosistema marino.
- Experimento del Auto Cohete con un Globo [14]
  Crear tu propio auto cohete con un globo debe ser una de las experiencias más emocionantes que puedes hacer en casa, con tus amigos y tu familia.
- Cómo Construir un Electroimán [15]
  Un electroimán es un tipo de imán que atrae metales con la ayuda de la electricidad.
- Experimento del Poder Corrosivo de la Gaseosa [16]
  En este experimento vamos a investigar el poder corrosivo de la gaseosa. Si eres una de esas personas que no puede estar un día sin beber gaseosas, tienes que leer esto.
- Cómo Crear un Detector de Calor [17]
  En este experimento aprenderás a crear tu propio detector de calor. Al hacerlo, podremos demostrar el efecto que tiene el calor en los diferentes tipos de materiales.
- Experimento del Volcán [18]
  En el experimento del volcán aprenderás cómo reaccionan diferentes sustancias cuando se mezclan entre sí.
- Experimento del Huevo en la Botella [19]
  Este experimento ilustra los efectos de la presión atmosférica.
- Experimento de la Batería de Frutas [20]
  ¿Has oído hablar de una batería de fruta? En este experimento simple crearemos nuestra propia batería con el uso de cítricos, con una energía capaz de hacer que se encienda una pequeña bombilla de luz.
- Experimento del Pegamento Casero [21]
  ¿Alguna vez intentaste hacer pegamento casero? Con este experimento aprenderás distintas formas de crear pegamento y sabrás qué materiales puedes utilizar.
- Estetoscopio Casero [22]
  Un estetoscopio es un instrumento médico utilizado para escuchar los sonidos del cuerpo. Generalmente se utiliza para escuchar los sonidos del corazón y la respiración, entre otros.
- Experimento del Globo Mágico [23]
  ¿Alguna vez has oído hablar de los globos mágicos? En este experimento verás cómo se infla un globo sin que tú soples.
- Cómo Hacer una Guitarra con una Caja de Cerillas [24]
  ¡Si te gusta la música entonces seguramente te va a encantar este proyecto de una guitarra con una caja de cerillas! Una guitarra es un instrumento musical de cuerda que punteas para crear un sonido.
- Experimento: Haz tu Propia Baba [25]
  ¿Alguna vez has jugado con baba? ¿Sabes de qué está hecho ese material pegajoso de color brillante?

¡Viejos Experimentos Famosos Fáciles de Copiar!

- Experimento de la Eolípila de Herón [26]
  Una máquina de vapor que funcionó con exactamente el mismo principio que las grandes máquinas de la revolución industrial y que muchas turbinas generadoras de electricidad modernas.
- Experimento del Tornillo de Arquímedes [27]
  Un dispositivo que todavía se utiliza en todo el mundo como un método sencillo y eficaz de mover partículas líquidas y sólidas.
- Construye un Astrolabio [28] - Navegación y Mapas de las Estrellas.
  El astrolabio es un instrumento que permite a los observadores medir la posición de los cuerpos celestes con respecto al horizonte, lo que permite trazar un mapa exacto de las estrellas.
- Experimento de Desplazamiento de Arquímedes [29]
  Repite el experimento que hizo que un hombre corriera desnudo por la calle gritando "¡Eureka! ¡Eureka!".
- Hacer la Fuente de Herón [30]
  Cómo la energía potencial puede brindar energía, utilizando agua y gravedad y aire y compresión.
- Relojes Solares [31]
  Una antigua estimación de la hora del día.

Realización de un Experimento

La realización de experimentos científicos [32] no es tan difícil como parece. El problema generalmente es cómo elaborar la idea [33] para el proyecto.

Después de haber llevado a cabo el experimento, todavía tienes que escribir un artículo [34] sobre el experimento.

Cita:

Explorable.com [35] (Nov 17, 2008). Proyectos de Ciencias para Niños. Retrieved Dec 12, 2013 from Explorable.com: http://explorable.com/es/proyectos-de-ciencias-para-ninos [36]

Fuente URL: http://explorable.com/es/proyectos-de-ciencias-para-ninos

Enlaces:
[1] http://explorable.com/es/experimento-del-papel-de-cocina, [2] http://explorable.com/es/experimento-del-pan-con-moho, [3] http://explorable.com/es/experimento-del-pendulo, [4] http://explorable.com/es/experimentos-con-palomitas-de-maiz, [5] http://explorable.com/es/experimento-del-avion-de-papel, [6] http://explorable.com/es/experimento-de-cargar-una-bombilla-de-luz, [7] http://explorable.com/es/experimento-para-levantar-un-cubo-de-hielo, [8] http://explorable.com/es/experimento-del-huevo-magico, [9] http://explorable.com/es/experimento-de-la-moneda-saltarina-magica, [10] http://explorable.com/es/experimento-del-huevo-en-agua-salada, [11] http://explorable.com/es/experimento-de-la-tinta-invisible, [12] http://explorable.com/es/experimento-para-crear-un-arco-iris, [13] http://explorable.com/es/experimento-de-derrame-de-petroleo, [14] http://explorable.com/es/balloon-rocket-car-experiment-es, [15] http://explorable.com/es/construye-un-electroiman, [16] http://explorable.com/es/experimento-del-poder-corrosivo-de-la-bebida-gaseosa, [17] http://explorable.com/es/crea-un-detector-de-calor, [18] http://explorable.com/es/experimento-para-crear-

un-volcan, [19] http://explorable.com/es/experimento-del-huevo-en-una-botella, [20] http://explorable.com/es/experimento-de-la-pila-de-fruta, [21] http://explorable.com/es/experimento-para-hacer-pegamento-casero, [22] http://explorable.com/es/estetoscopio-casero, [23] http://explorable.com/es/experimento-del-globo-magico, [24] http://explorable.com/es/como-hacer-una-guitarra-con-una-caja-de-cerillas, [25] http://explorable.com/es/experimento-para-crear-tu-propia-baba, [26] http://explorable.com/es/herons-aeolipile-es, [27] http://explorable.com/es/archimedes-screw-es, [28] http://explorable.com/es/construye-un-astrolabio, [29] http://explorable.com/es/displacement-experiment-es, [30] http://explorable.com/es/herons-fountain-es, [31] http://explorable.com/es/sundials-es, [32] http://explorable.com/es/conduct-science-experiments-es, [33] http://explorable.com/es/temas-para-un-articulo-de-investigacion, [34] http://explorable.com/es/como-redactar-un-articulo-de-investigacion, [35] http://explorable.com/, [36] http://explorable.com/es/proyectos-de-ciencias-para-ninos