

PROYECTO: “MINI CIENTÍFICOS EN ACCIÓN”

FUNDAMENTACIÓN

El objetivo de este proyecto es permitirle al niño interactuar con los objetos, describir, comparar, observar, ponerse en contacto con distintas fuentes de información, seguir procedimientos más sistemáticos, experimentar y poner en común resultados obtenidos.

Siempre se requiere la asistencia de un adulto.

ACTIVIDADES

EXPERIMENTO 1: Colores en movimiento

Materiales:

- Leche
- Colorantes vegetales
- Detergente
- Un recipiente

Paso a paso:

1. Verter la leche en un recipiente
2. Colocar gotitas de colorantes de diferentes colores
3. Verter unas gotitas de detergente sobre el colorante
4. Prestar atención a los cambios que ocurren



Colegio La Salle Jobson

Jardín de Infantes Particular Incorporado N° 1267

Pje. Hermanos De La Salle 3251

(S3000IGM) Santa Fe - Argentina

Tel. (+54) (0342) 452 0146/47/48

www.lasallejobson.edu.ar

EXPERIMENTO 2: Flor mágica

Materiales:

- Una flor blanca (clavel, margarita)
- Un frasco
- Agua
- Anilina vegetal para telas o tinta china

Paso a paso:

1. Mezclar la anilina en el agua
2. Con una trincheta hacer un corte en diagonal al tallo de la flor
3. Luego lo colocamos en el agua que preparamos
4. Colocar el frasco con la flor en un lugar iluminado
5. Pasado unos 2 o 3 días, pueden verse los resultados



EXPERIMENTO 3: Dibujo escondido

Materiales:

- Un recipiente
- Agua
- Dos hojas de rollo de cocina
- Fibrones

Colegio La Salle Jobson

Jardín de Infantes Particular Incorporado N° 1267

Pje. Hermanos De La Salle 3251

(S3000IGM) Santa Fe - Argentina

Tel. (+54) (0342) 452 0146/47/48

www.lasallejobson.edu.ar

Paso a paso:

- 1- Dibujar sobre la primer hoja una parte del dibujo (por ejemplo: tronco de un árbol, nubes, etc)
- 2- En la segunda hoja completar las partes del dibujo (por ejemplo: copa del árbol, sol, etc)
- 3- Colocar las dos hojas del dibujo terminado dentro del recipiente con agua.
- 4- No perder de vista que sucede con el dibujo.



EXPERIMENTO 4: El gran huevo

Materiales:

- Un huevo
- Una botella de vidrio con cuello ancho
- Un papel
- Aceite de cocina
- Encendedor o fósforo

Paso a paso:

1. Hervir el huevo hasta que quede duro
2. Untar la abertura de la botella con aceite
3. Con ayuda de un adulto encender con los fósforos el papel y colocarlo dentro de la botella
4. Insertar el huevo en el pico de la botella
5. Observar que pasa con el huevo



EXPERIMENTO 5: La regadera

Materiales:

- Botella
- Agua
- Alfiler

Paso a paso:

- 1- Utilizar el alfiler para realizar pequeñas perforaciones a la botella. (las perforaciones las realiza el adulto).
- 2- Llenar el recipiente con agua y colocarle la tapa.
- 3- Observar qué sucede cuando colocamos y retiramos la tapa de la botella.



Colegio La Salle Jobson

Jardín de Infantes Particular Incorporado N° 1267

Pje. Hermanos De La Salle 3251

(S3000IGM) Santa Fe - Argentina

Tel. (+54) (0342) 452 0146/47/48

www.lasallejobson.edu.ar