

CIENCIAS-KINDERAB-OA2-GUIA24-SEMANA24

Educadora: Ximena Camus G.

Ámbito: Interacción y comprensión del Entorno

Núcleo: Exploración del entorno Natural

Objetivo de la clase: Reconocer la indagación y la experimentación, observando a partir de sus conocimientos.

OA 2. Formular conjeturas y predicciones acerca de las causas o consecuencias de fenómenos naturales que observa, a partir de sus conocimientos y experiencias previas.

Contenido: Indagar, a través, de la experimentación.

Habilidad: Experimentar-Indagar.

Fecha: Semana 28 de Septiembre al 2 de Octubre.

1. NOMBRE:

2. CURSO: KÍNDER

Marca solo un óvalo.

KÍNDER A

KÍNDER B

Retroalimentación: En la guía anterior aprendimos lo que son las huellas dactilares o digitales.

Sabías que cada persona tiene sus huellas digitales, tus huellas no son iguales a la de tu mamá. Tu huella al verla en un lector como en la imagen se ve con muchas líneas.

Te propongo un desafío.



Busca un vaso transparente lo tomas con tu mano:



Lo pones encima de la mesa y en una hoja le sacas punta a un lápiz negro, luego echa donde tomaste el vaso y velo que pasa ¡hazlo!



Observa el video "Experimento de las lentejas mágicas (Experimentos Caseros)"-antes de realizar el experimento Descubriremos lo que es la germinación de las plantas.(Si no lo puede hacer, y no dispone de los materiales; guíese por el desarrollo del vídeo).



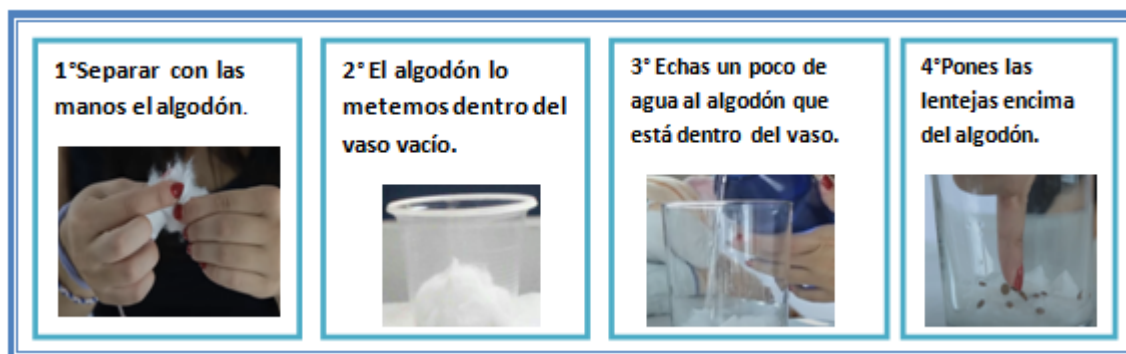
<http://youtube.com/watch?v=nS1QBVF39-Q>

Comenzamos el experimento, buscando los materiales que vamos a usar: Lentejas, un vaso transparente, algodón, vaso de agua. (Si no dispone de los materiales, puede realizar el experimento con lo observado en el video).



3. ¿Sabes lo que necesita una planta para crecer?

Realicemos el experimento: paso 1: Separas con las manos el algodón. Paso 2: El algodón lo metes dentro del vaso vacío, como muestra la imagen-Paso 3: Echas un poco de agua al algodón que está dentro del vaso. Paso 4: Pones las lentejas dentro del vaso encima del algodón y las hundes con tu dedo, al pasar uno o dos días verás lo que sucede echando un poco de agua para que se mantenga húmedo.



4. ¿Qué crees tú que va a suceder con las lentejas que pusimos en el vaso?

Trabajo en el cuaderno: Dibuja los materiales que ocupaste en el experimento, y lo que sucedió después ¿Qué descubriste?

Dibuja los materiales que usaste en el experimento:

Cuando pasen uno o dos días, dibuja lo que ocurrió con las lentejas, que pusiste en el vaso

Nuevo desafío en casa, hazlo en tu cuaderno de acuerdo a las indicaciones dadas:

Te propongo un desafío:

Busca y descubre las plantas que hay en tu casa, pregúntale a tu mamá si tienen un nombre; igual que tú y yo las plantas también tienen un nombre.

Entonces cuando las descubras las dibujarás en tu cuaderno y pídele a tu mamá que escriba el nombre de cada planta que dibujes.

Por ejemplo: En mi casa hay rosas



Rosas

Que aprendimos: Sobre la Germinación, las plantas nacen de una semilla su tiempo de descanso termina, la semilla absorbe el agua transformándose en una planta necesitando: agua, sol, y los nutrientes de la tierra.

GERMINACIÓN DE UNA PLANTA



¿Que es la GERMINACIÓN ?	Sus fases
<p>La germinación es el cambio que le sucede a una semilla para convertirse en una joven planta.</p> <p>La germinación sucede en varias fases.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. La semilla hincha porque absorbe agua. 2. La semilla se abre un poquito cuando la cáscara que la envuelve se rompe 3. La plantita nace y sale por la abertura de la fase anterior.

Aprendimos que las plantas crecen de una semilla y que este proceso se llama germinación:

Ticket de Salida:

¿Qué ocurrirá si a esta plantita, no le echamos agua?



5. ¿Qué pasará con las plantitas si no le echamos agua?

Materiales: Cuaderno, lápiz de mina, Un vaso transparente, algodón, lentejas, vaso con agua, video. Las actividades según instrucciones las debe hacer en el cuaderno y en la guía. Si no tienes los materiales, responde la guía con lo observado en el video. La persona que aplique esta actividad con el niño(a) escribirá como la abordó.



Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios