

CIENCIAS-PREKAB-OA2-GUIA25-SEMANA26

Educadora: Gisela Silva M

Ámbito: Interacción y comprensión del Entorno

Núcleo: Exploración del entorno Natural

Objetivo de la clase: Reconocer a través de la indagación y la experimentación, La función de la raíz en una planta 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 12 al 16 de Octubre.

***Obligatorio**

1. NOMBRE:

2. CURSO: PREKÍNDER *

Marca solo un óvalo.

☐ PREKÍNDER A

☐ PREKÍNDER B

Retroalimentación: En la guía anterior aprendimos como crecen las plantas Igual que las personas como tu, las plantas también son seres vivos, como muestra en la imagen las plantas para poder vivir necesitan: tierra, aire, agua y luz.

Las plantas son seres vivos, igual que tu necesitas alimentarse y lo hacen con ayuda del sol, la tierra tomando todos los nutrientes para vivir y crecer, el agua y el aire para respirar.



Observa este experimento



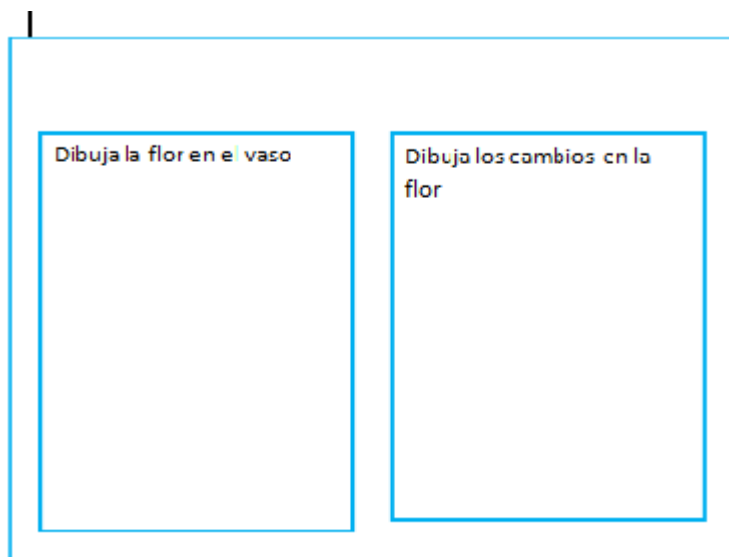
<http://youtube.com/watch?v=oetVA2pu8D8>

Contenido.

El agua es uno de los elementos mas importantes , para cualquier organismo vivo. en el caso de las plantas , se realiza a través de las raíces, absorben el agua , las sales minerales y los nutrientes que están disueltos en el agua para que la planta, se pueda alimentar, también a través de las vellosidades que toman minerales del medio ambiente

Sin agua nada existiría

Trabajo en casa: aprendimos que las plantas se alimentan de agua ahora lo comprobaremos. Busca una flor de color blanca o de un color claro , o un tallo de apio , colócalo en un vaso o recipiente con agua con tempera o colorante, lo que tu tengas . espera un poco y ve lo que ocurre. Te invito a dibujar los cambios que has observado. Luego registra los cambios. Si no consigues los materiales , mira el video y contesta la guía.



Dibuja la flor en el vaso

Dibuja los cambios en la flor

3. 1- ¿Qué es la raíz de una planta? *

0 puntos

Marca solo un óvalo.

- ☐ Es un órgano que se encuentra debajo de la tierra
- ☐ Es un órgano que esta arriba de la planta
- ☐ Es un órgano que esta en las hojas

4. 2- ¿Por que flores o el tallo cambian de color ? *

0 puntos

Marca solo un óvalo.

- ☐ Por que crecen en el agua
- ☐ Porque las raíces absorben el agua con color
- ☐ Por que las raíces no absorben agua

5. 3- ¿Las raíces cumplen la función de ? *

0 puntos

Marca solo un óvalo.

- ☐ Absorben agua y otros nutrientes
- ☐ Absorben el calor
- ☐ Absorben la tierra

Nuevo desafío ¿ Cual de estas plantas recibió agua para vivir ?

Ticket de salida



6. ¿ Cual de estas imágenes de plantas recibió agua? Marca el circulo con una X 0 puntos
tu respuesta. *

Marca solo un óvalo.

- ☐ La imagen 1
- ☐ La imagen 2
- ☐ La imagen 3

Materiales: Cuaderno, lápiz de mina, flor de tu casa, 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