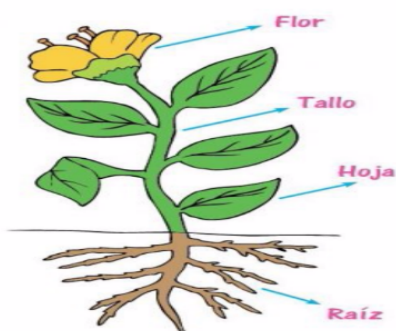


PROPÓSITO:

Comprobar los elementos que favorecen el crecimiento de una planta a través de la germinación, observando y registrando día a día los cambios que se presentan con el fin de experimentar el crecimiento.

MOTIVACIÓN:

Observa las imágenes detalladamente y responde en el cuaderno de ciencias naturales



¿Qué observan? ¿Cómo son?

¿Qué creen que hay que hacer para que crezca una planta?

¿Saben como nace una planta?

ver el siguiente video:

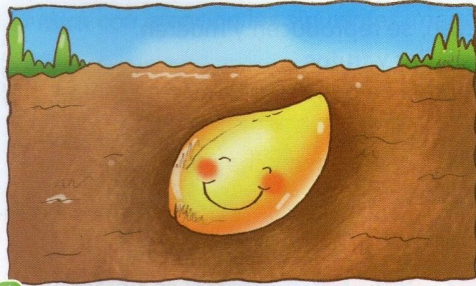
https://www.youtube.com/watch?v=lx92h_uQ00s

¿Que fué lo que más le gusto del video?

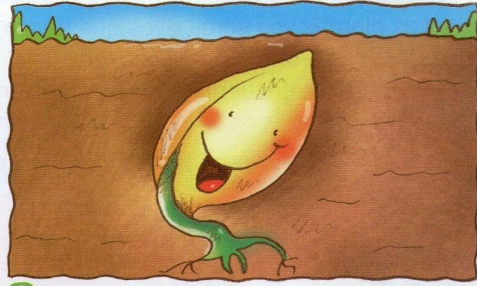
¿De qué habla el video?

EXPLICACIÓN:

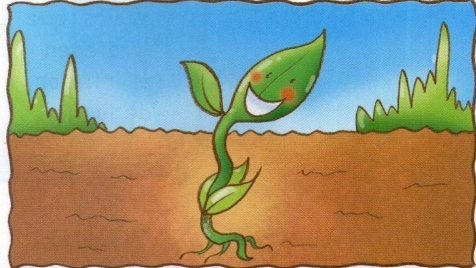
Leer el ciclo de vida de las plantas, acompañada de la muestra de imágenes, con una lectura silenciosa:



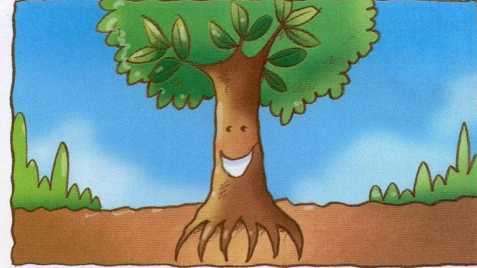
1 Acá soy solo una semillita enterrada en la tierra del jardín.



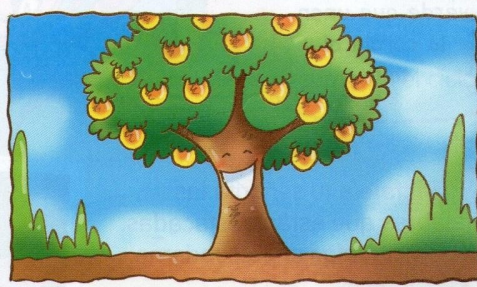
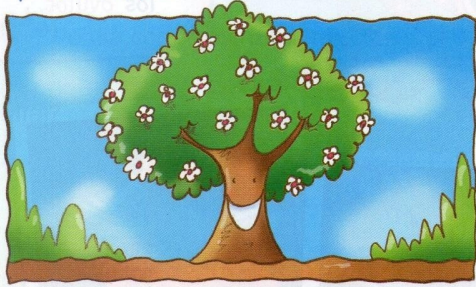
2 Luego tomé agua y nutrientes y me abrí. Fue cuando nació mi raíz.



3 Ya no aguanté más y salí a la superficie. Creció mi tallo y me aparecieron las primeras hojas.



4 El sol, el agua y varios nutrientes de la tierra hicieron que siguiera creciendo. Mi tallo, mi raíz y mis hojas lucían bien fuertes.



La germinación es el proceso mediante el cual se desarrolla una semilla para formar una nueva planta.

ver el video para afianzar conocimientos

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/S/S_G02_U04_L01/S_G02_U04_L01_03_01.html

EJERCICIOS:

Escribir la información del experimento en el cuaderno de Ciencias Naturales

1. Desarrollar la página 321 del libro Multiareas.

2- Realiza el experimento del frijol

¿Cómo lo vas hacer?

DEBES OBSERVAR DURANTE TODA LA SEMANA Y HACER LOS REGISTROS CORRESPONDIENTES EN LA TABLA

¿Cómo germinar un frijol?

1. Coloca algodón en el frasco o recipiente de cristal, evita aplastar el algodón. ...

2. Coloca los **frijoles** con cuidado en diferentes partes del frasco, evita que queden pegados o que queden en el fondo.

3. Agrega agua con cuidado para humedecer el algodón.

Los alumnos deberán registrar las fechas y dibujar como evoluciona el germinador, con el paso de los días.

EVALUACIÓN:

1. Dibujar el ciclo de vida de la planta en el cuaderno de ciencias naturales

BIBLIOGRAFÍA:

Libro multiareas pag. 321

Contenidos para aprender:

https://aprende.colombiaaprende.edu.co/sites/default/files/naspublic/ContenidosAprender/G_2/S/S_G02_U04_L01/S_G02_U04_L01_03_01.html