|  |  |
| --- | --- |
|  | **NATURALES**GRADO 2 - GUÍA 2 - LECCIÓN 4«Actividades de evidencia»---------------------------------------------------------**NOMBRE:** xxx |
| INTRODUCCIÓN |
|  | Las siguientes actividades te permiten poner en práctica los conocimientos adquiridos sobre la lección 9. Al finalizar, debes enviar las evidencias por la herramienta **Actividades > Naturales > Guía 2 > lección 9**.Recuerda que de tener alguna inquietud puedes comunicarte con tu facilitador por Skype o enviarle un correo electrónico por medio de la plataforma.Recuerda que esta lección debes desarrollarla a mano |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ACTIVIDAD 1 |

Explica el proceso de la fotosintesis por medio de un diubujo. (el dibujo debe ser hecho por ti)

|  |  |
| --- | --- |
|  | ACTIVIDAD 2 |

Responde las siguientes preguntas. (Recuerda hacerlo con tus propias palabras o apoyarte de los apuntes de la clase)

Porque es importante la fotosíntesis.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

¿Qué producen las plantas cuando realizan el proceso de la fotosíntesis?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

¿Cuál es la función de la savia en las plantas?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | ACTIVIDAD 3 |

Ingresa a las siguientes páginas y realiza las actividades allí propuestas, toma una captura de pantalla como evidencia.

<http://www.primaria.librosvivos.net/archivosCMS/3/3/16/usuarios/103294/9/5EP_Cono_cas_ud4_186/frame_prim.swf>

<https://www.educaplay.com/es/recursoseducativos/2435157/la_fotosintesis.htm>

|  |  |
| --- | --- |
|  | Experimentemos  |

**Necesitas:**

 Un recipiente con agua y colorante (anilina),

 - una planta con el tallo transparente, como por ejemplo el apio

 - un poco de aceite.

**¿Qué debes hacer?**

- Pon el tallo dentro del bote con agua con colorante.

- Haz una marca en el bote para saber hasta dónde llega el agua.

- Deja la planta en el agua varias horas.

- Echa un poco de aceite. Así el agua no se evapora.

**Luego de hacer el experimento responde:**

¿Qué paso con el tallo?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

¿Qué pasó con el agua?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Explica con tus palabras cual fue el proceso que se dio en el experimento.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

Foto del experimento

|  |  |
| --- | --- |
|  | ACTIVIDAD 4 |

Explica por qué de las siguientes afirmaciones (recuerda hacerlo con tus propias palabras o apoyarte de los apuntes de la clase)

La fotosíntesis no puede iniciarse de noche

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Las plantas verdes purifican el aire

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

Puede ocurrir la fotosíntesis en los mares

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |