|  |  |
| --- | --- |
| **Unidad : Ciencias de la Vida 4°Básico**  | **Guía didáctica para el docente** **Clase N°12** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contenidos a trabajar:** Efectos de la actividad humana en los ecosistemas.  | **Modelo: Modelo de indagación guiada** |
| **Recursos:** Sala de laboratorio, texto de ciencias naturales, guía de apoyo, material concreto y TIC´s.  | **Tiempo estimado:** 90 minutos  |



|  |  |
| --- | --- |
| **Fases de la clase**  | **Acciones del docente**  |
| **Inicio:** ***Focalización***  | * Lleve a sus estudiantes a la sala de laboratorio.

\*En el caso de que el establecimiento no disponga de dicha sala, ambiente su aula de acuerdo al experimento que realizarán los estudiantes. * Motive a sus estudiantes por medio de la fase focalización realizando la siguiente pregunta ¿Qué impactos crees que tienen las acciones del ser humano en los ecosistemas?

\*Recuerde con sus estudiantes, los incendios ocurridos en las distintas ciudades o lugares específicos de nuestro país.  |
| **Desarrollo:** ***Exploración*** ***Reflexión***  | * Invite a sus estudiantes a que observen la siguiente fotogaleria correspondiente a la clase.

\*Dicha fotogalería está inserta en ambas páginas web, en el ítem recursos (lleva por nombre fotogalería clase N°13)* Solicite que vayan registrando lo observado en sus cuadernos o bitácoras.
* Luego pida que abran su texto de Ciencias Naturales en la página 62 y que lleven a cabo el ¡Explóralo! Con los materiales que debieron ser solicitados por usted en la clase anterior.

\*Para evitar accidentes con el texto del estudiante entregue una guía de apoyo donde aparezca el ¡Explóralo! a realizar (Esta guía se encuentra en ambas páginas web en el ítem guías de apoyo, con el nombre de “Guía de apoyo clase N°13”).* Una vez finalizado el experimento, lleve a sus estudiantes a la fase de reflexión.
* Pida que observen un video educativo con el fin de reforzar los conceptos trabajados durante la clase.
 |
| **Cierre:** ***Activación***  | * Con el fin de activar sus conocimientos aplique una guía de aprendizaje.

\*Dicha guía se encuentra en su página web en el ítem guías de aprendizaje (lleva por nombre “Guía de aprendizaje clase N°13”) |