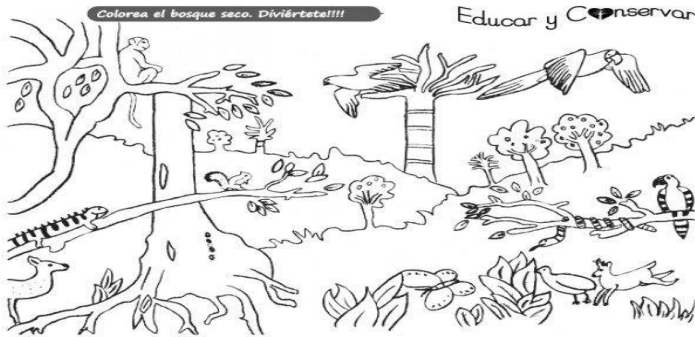




UNIDAD 2 Guía Previa 6° Año “Interacciones en los ecosistemas”

NOMBRE _____ FECHA _____

1.- Observa el ecosistema terrestre y contesta (V) si es verdadero o (F) si es falso por cada afirmación .



- a.- _____ Las plantas pueden vivir en el planeta gracias a los seres humanos
- b.- _____ Las plantas necesitan de otros seres vivos para nutrirse
- c.- _____ Las plantas obtienen su alimento de la tierra;
- d.- _____ Las plantas respiran al igual que los animales y los seres humanos;
- e.- _____ Las plantas absorben nutrientes y agua desde el suelo
- f.- _____ Las plantas pueden vivir gracias al dióxido de carbono.

2.- Lee las afirmaciones , estás de acuerdo o en desacuerdo y escribe el por qué tu decisión.

a.- Las alteraciones en el ecosistema afectan a todos los seres vivos que lo habitan.

De acuerdo _____ En desacuerdo _____

¿Por qué? _____

b.-Sin los organismos productores, la vida en nuestro planeta podría continuar sin mayor problema. De acuerdo _____ En desacuerdo _____

¿Por qué? _____

c.-Los seres humanos son parte del ecosistema al igual que otros seres vivos y producen cambios sobre él. De acuerdo _____ En desacuerdo _____

¿Por qué? _____



Plan de trabajo

6° Año

(Uso del libro y cuaderno)

UNIDAD 2 "Interacciones en los ecosistemas"

LECCIÓN 1 ¿Qué es la fotosíntesis y que organismos la realizan?

Primero resuelve la guía previa y de ahí trabaja en el Plan de Trabajo

IMPORTANTE : Todos los seres vivos necesitan de materia y energía para vivir ,al igual que nosotros , por lo que dependemos de la interacción con otros seres y elementos inertes en el ambiente para nutrirnos y crecer.

| Clase 13 | Clase 14 | Clase 15 | Clase 16 |
|---|--|--|--|
| <p>Pág. 72</p> <p>En ésta página comprenderás la importancia de la fotosíntesis.</p> <p>-Lee "Llega la fotosíntesis artificial" y luego responde cada pregunta.</p> <p>Pág. 73</p> <p>-Busca y anota la diferencia entre organismos autótrofos y heterótrofos.</p> <p>-Anota 6 organismos autótrofos y 6 heterótrofos</p> | <p>Pág.74</p> <p>¿Qué es fotosíntesis?</p> <p>-¿Cómo puedes definir el concepto fotosíntesis?</p> <p>-Analiza:</p> <p>"Antiguamente se decía que las plantas tomaban su alimento del suelo. Jean Baptiste Van Helmont decidió experimentar.</p> <p>-Lee el paso a paso de la experiencia y contesta las dos preguntas finales.</p> | <p>Pág.76</p> <p>"Requerimientos y productos de la fotosíntesis"</p> <p>-Contesta ¿Qué necesitan los autótrofos (plantas) para realizar su alimento y que producen?</p> <p>-Busca el significado de : Cloroplastos – Clorofila – Estomas Glucosa- Savia bruta- Savia elaborada- Almidón.</p> <p>-¿Qué elimina la planta?</p> <p>-Por qué tenemos interrelación las plantas y nosotros?</p> | <p>Pág. 80</p> <p>"Importancia de la fotosíntesis para los seres vivos"</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>Para entender la relación entre fotosíntesis y la respiración debemos conocer el experimento que realizó el químico Joseph Priestley.</p> </div> <p>-Escribe la pregunta de la experiencia y contesta.</p> <p>-Ahora lee los resultados, recuerda.</p> <p>-Finaliza representando la relación entre fotosíntesis y respiración(en el libro)</p> |