



CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: _____
silvana.carreno@colegio-mineralelteniente.cl

GUÍA DE APRENDIZAJE UNIDAD 1 N° DE GUÍA : **03**

RECURSO: **TEXTO DE ESTUDIO**

PAGINA (S): **208, 209, 210,211.**

ASIGNATURA: **CIENCIAS NATURALES**

NOMBRE ESTUDIANTE: _____

CURSO: 6°

LETRA: **A B C**

FECHA: **30 de marzo al 03 de abril.**

UNIDAD 1. LOS SERES VIVOS Y EL SUELO QUE HABITAN.

O.A 16: Describir las características de las capas de la Tierra (atmósfera, litósfera e hidrósfera) que posibilitan el desarrollo de la vida y proveen recursos para el ser humano, y proponer medidas de protección de dichas capas. Contenidos o conceptos a trabajar (definición o explicación)

Sr /a Apoderado los conceptos que se trabajan en esta guía son:

- Las capas de la atmósfera:
- Biosfera. -Hidrósfera. -Exosfera. -Termósferas. -Mesosfera. – Estratósfera. - Tropósfera.
- Importancia de la atmósfera.
- Concepto nuevo BIODIVERSIDAD.
- Alteraciones de la atmósfera: lluvia ácida, efecto invernadero, debilitamiento capa de ozono.
- Lectura comprensiva es el apoyo del alumno para que se familiarice con los conceptos, debe aprender a ubicarlos y conocer la importancia de cada uno de ellos.

INSTRUCCIONES

ACTIVIDAD 1:

- 1.- Copiar en el cuaderno el dibujo que se encuentra en la primera hoja, la tierra con sus capas.
- 2.- Dibujar las capas que no se encuentran en el dibujo, reconocer cada una de ellas y dibujar sus características más simples.
- 3.- Hay un recuadro con lectura comprensiva para que el alumno pueda inferir todo lo que abarca cada una de las capas.
- 4.- Encontrará 2 links audiovisual para que vea en youtube.

ACTIVIDAD 2: Leer comprensivamente apoyado por algún adulto las páginas 208, 209, 210, 211, comenten las actividades del libro.

2. 1.- Lectura comprensiva de la pág. 208 Responde :

-De todas las capas ¿Cuál es la que te ha llamado la atención y piensas que es más importante, por qué?

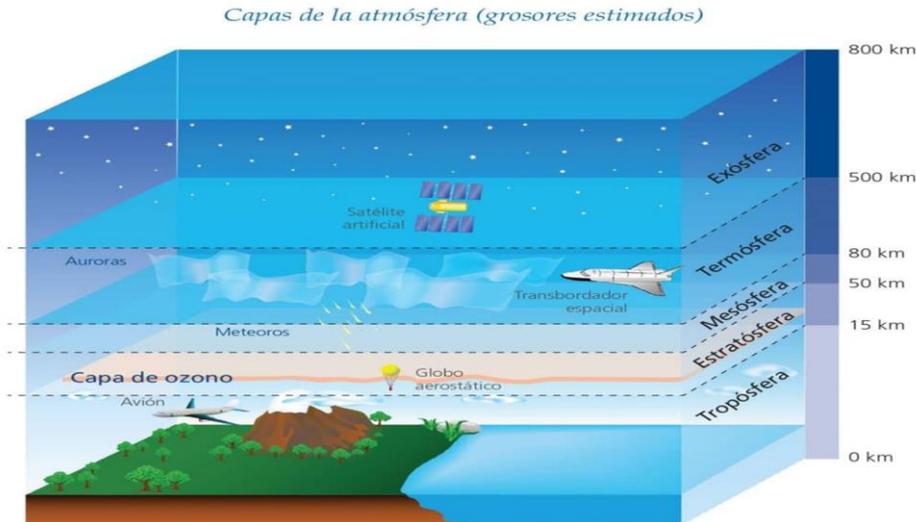
2.2.- Lectura comprensiva pág. 209, 210 y 211.Responde:

- ¿Por qué es tan importante la atmósfera? Explica en pocas palabras, cuida tu redacción.

2.3.- Qué piensas sobre el virus que nos amenaza, el comportamiento de nosotros los humanos ahora, ayuda o sigue perjudicando nuestro entorno y el planeta? ¿Crees que ha sucedido un cambio significativo?

CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: _____

1.- ACTIVIDAD: COPIA EN TU CUADERNO LA IMAGEN CON LAS CAPAS DE LA ATMÓSFERA



2- Dibuja el siguiente esquema en que se demuestre la ubicación y características de estas tres capas **BIOSFERA – HIDROSFERA – ATMOSFERA**

LECTURA COMPRESIVA

La Biosfera en realidad no es una capa de la Tierra; es el conjunto de todos los ecosistemas existentes en la Tierra, es decir, de todos los seres vivos junto con el medio en el que viven. Por eso, la biosfera es parte de la corteza terrestre donde encontramos distintos ecosistemas como el bosque, sabana, desierto, tundra, pero también aquí se encuentra la hidrosfera donde se encuentra el agua de la superficie, el agua subterránea y el agua en el aire en forma de lluvia. Por tanto, las dos conforman la atmósfera.

Las principales características de la Biosfera son:

- La diversidad, llamada BIODIVERSIDAD, es decir, la gran variedad de seres vivos y de formas de vida que se pueden encontrar en nuestro planeta.
- La interrelación y el equilibrio entre todos los componentes de la Biosfera, responsable de que cada alteración que se produce en un lugar determinado pueda extenderse por toda la biosfera.

¿CUÁL ES LA IMPORTANCIA DE LA HIDRÓSFERA?

La hidrosfera es el conjunto de toda el agua que existe en la corteza terrestre, en todas sus formas:

- Mares y océanos
- Ríos y lagos
- Aguas subterráneas
- Glaciares

El agua de la hidrosfera se va intercambiando de un lugar a otro, del mar pasa a las nubes, con la lluvia se alimentan los ríos, y los ríos vierten de nuevo al mar, constituyendo lo que llamamos el CICLO DEL AGUA.

CORREO INSTITUCIONAL DOCENTE: _____

Los mares y océanos ocupan las tres cuartas partes de la superficie terrestre, lo cual le da a nuestro planeta su color azul característico. Constituyen grandes masas de agua cargadas de sustancias disueltas, y que están sometidas a grandes fuerzas relacionadas con la rotación terrestre, la atracción lunar, los vientos, etc., produciéndose movimientos de masas de agua como son las MAREAS, las CORRIENTES MARINAS, el OLEAJE, etc., que tienen grandes repercusiones sobre los seres vivos ya que actúan sobre el clima terrestre (las corrientes, como el “Niño” o la “Niña”) o sobre las zonas costeras (mareas y oleaje).

Las aguas dulces o continentales son muy importantes también porque constituyen los agentes erosivos más importantes de la superficie terrestre, sobre todo los ríos. (es importante decir que el agua y el viento forman parte de la erosión de la tierra)

Como curiosidad debes saber que la mayor reserva de agua dulce que existe en la Tierra la constituyen los casquetes polares, sobre todo la Antártida.

APOYO DE MATERIAS: <https://youtu.be/NUU6IPEDIdg> <https://youtu.be/l8rIX0cSUU8>

ACTIVIDAD 2: Lee las páginas 208, 209, 210, 211.

1.- En la pág. 208 RESPONDE :

-De todas las capas ¿Cuál es la que te ha llamado la atención y piensas que es más importante, por qué?

2.-En la pág. 209, 210 y 211 RESPONDE:

¿Por qué es tan importante la atmósfera? Explica en pocas palabras, cuida tu redacción.

3.- Qué piensas sobre el virus que nos amenaza, el comportamiento de nosotros los humanos ahora, ayuda o sigue perjudicando nuestro entorno y el planeta? ¿Crees que ha sucedido un cambio significativo?



Si tienes dudas puedes escribir a mi correo que está al inicio.

