



GUÍA N° 4: ATMÓSFERA Y VIDA

Semana del 27/04/2020 al 30/04/2020

Nombre del estudiante:

Fecha de realización:

Profesor: Romina Villavicencio Pizarro

OA: 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.

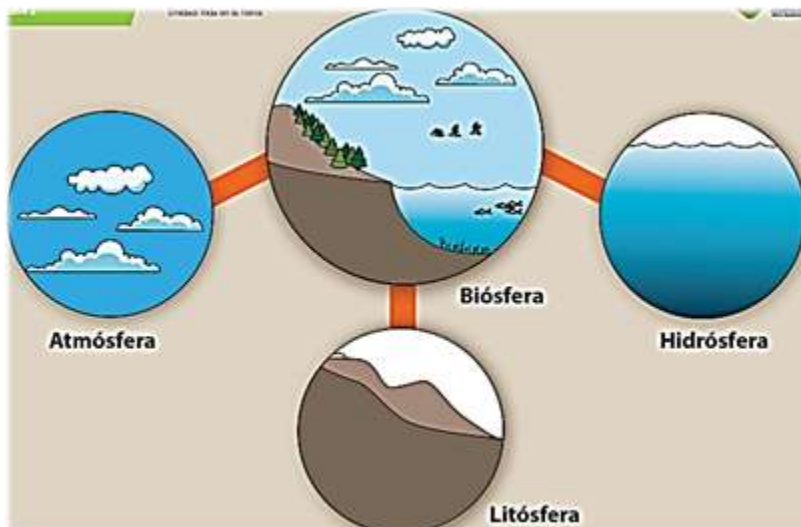
I. Observa la imagen del astronauta en el espacio y responde:

a) ¿Por qué los astronautas usan trajes tan especializados para ir al espacio?

b) ¿Por qué los humanos no viven en la Luna o en Marte?



II. Lee atentamente y subraya o escribe en tu cuaderno las ideas principales.



Tal como lo hemos revisado, la atmósfera es una de las capas que posibilita la vida en la Tierra; está compuesta por una mezcla de gases, siendo el nitrógeno el más abundante con 78%, seguido por el oxígeno con un 21%, (gas que inhalamos en la respiración) y en una proporción del 1% se encuentran gases como el dióxido de carbono, el cual es absorbido por las plantas para realizar la fotosíntesis.

Además, la atmósfera permite la continuidad del ciclo del agua (nubes y precipitaciones) y mantiene una temperatura apta para la vida, reteniendo parte de la radiación solar, lo que ustedes pudieron comprobar en el experimento sobre el Efecto invernadero.

¡DESAFÍO!

En tu cuaderno elabora un afiche informativo con el objetivo de **promover el cuidado de la atmósfera**. Puedes guiarte por los siguientes ejemplos, pero recuerda realizarlo solo de las características de la atmósfera. Luego, **autoevalúate completando la pauta**. Envía una foto de ambas actividades (afiche y autoevaluación) al mail romifervp@gmail.com

Ejemplos:



PAUTA DE AUTOEVALUACIÓN

- PINTA 😊 , SI NO LO LOGRASTE.
- PINTA 😊 😊 , SI DEBES MEJORAR
- PINTA 😊 😊 😊 , SI LO LOGRASTE

INDICADOR			
Incluí información sobre las características de la atmosfera	😊	😊	😊
Elaboré un slogan o frase principal que promueve el cuidado de la atmosfera.	😊	😊	😊
Agregué dibujos, imágenes o recortes que ayudan a comprender el objetivo del afiche.	😊	😊	😊
El afiche es creativo: contiene colores, letra llamativa y dibujos, imágenes o recortes.	😊	😊	😊
Escribí los textos de manera clara y sin faltas de ortografía.	😊	😊	😊