



Ciencias Naturales Sextos Básicos: Unidad 1 Guía 3

Nombre	Curso	Fecha
	6° ____	____/____/2020

Objetivo de Aprendizaje:

OA 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.

OBJETIVO: Identificar las capas de la Atmosfera.

1.- De acuerdo con la imagen identifica las capas de la atmosfera y cuáles son los sucesos que ocurren en cada una y la distancia en que se encuentran cada una de ellas.

Atmósfera

Arrastra los nombres sobre el mapa.

Puntuación: 0/5

¿Te rindes?

Troposfera

Thermosfera

Mesosfera

Stratosfera

Exosfera

10.000 km

690 km

85 km

50 km

10-17 km

Capa externa y muy delgada de la atmósfera donde orbitan muchos satélites.

En esta capa se producen las auroras boreales. Tiene unas temperaturas muy altas, por encima de los 1000 °C.

En esta capa se desintegra la mayor parte de los meteoritos, las estrellas fugaces. En la parte alta las temperaturas descienden hasta los -100 °C.

Los aviones vuelan en los niveles más bajos de esta capa. La capa de ozono se encuentra localizada en los niveles altos, donde absorbe la radiación ultravioleta.

Es donde se produce el clima: el viento, las nubes y las tormentas. En lo alto de esta capa las temperaturas descienden hasta aproximadamente -50 °C.

Observa el siguiente video: <https://www.youtube.com/watch?v=enbHn4vxY34>