"No imprimir"

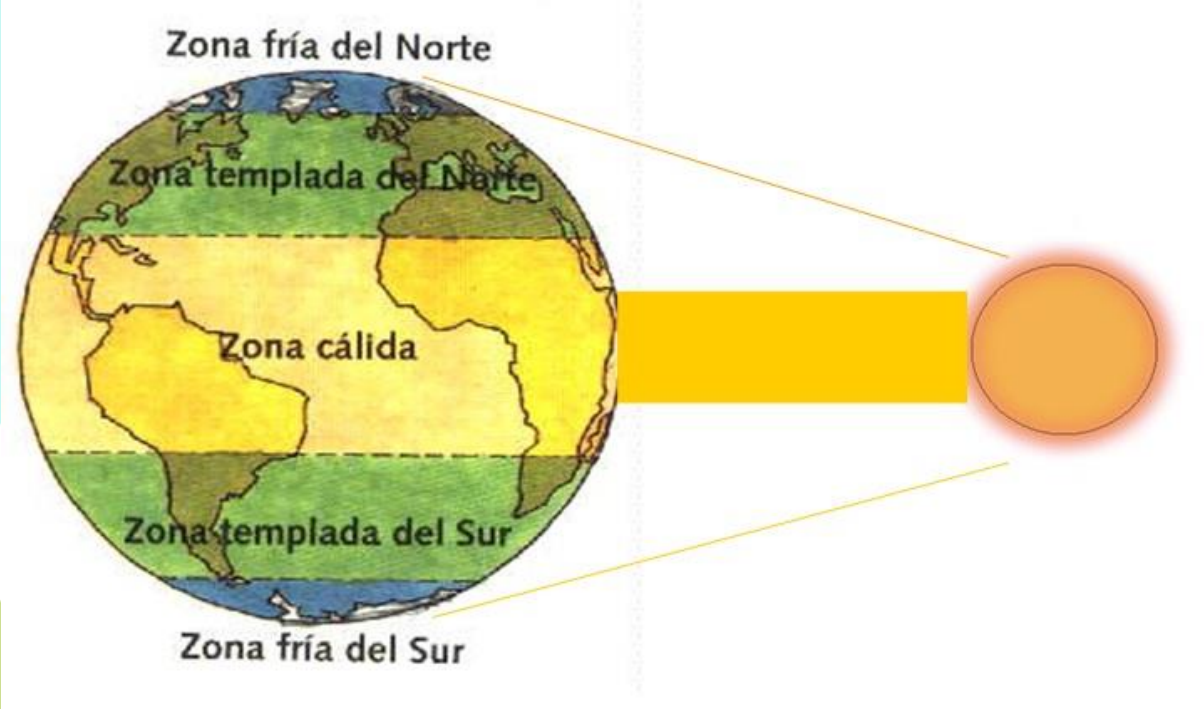
Semana 6 , 04 al 08 de mayo, 2020.

Material de apoyo al estudiante.

Profesoras: Yessenia Ibarra , Michelle Cabello

¡Iniciemos la clase!

Recordemos la clase anterior sobre las zonas climáticas.



Solo lee

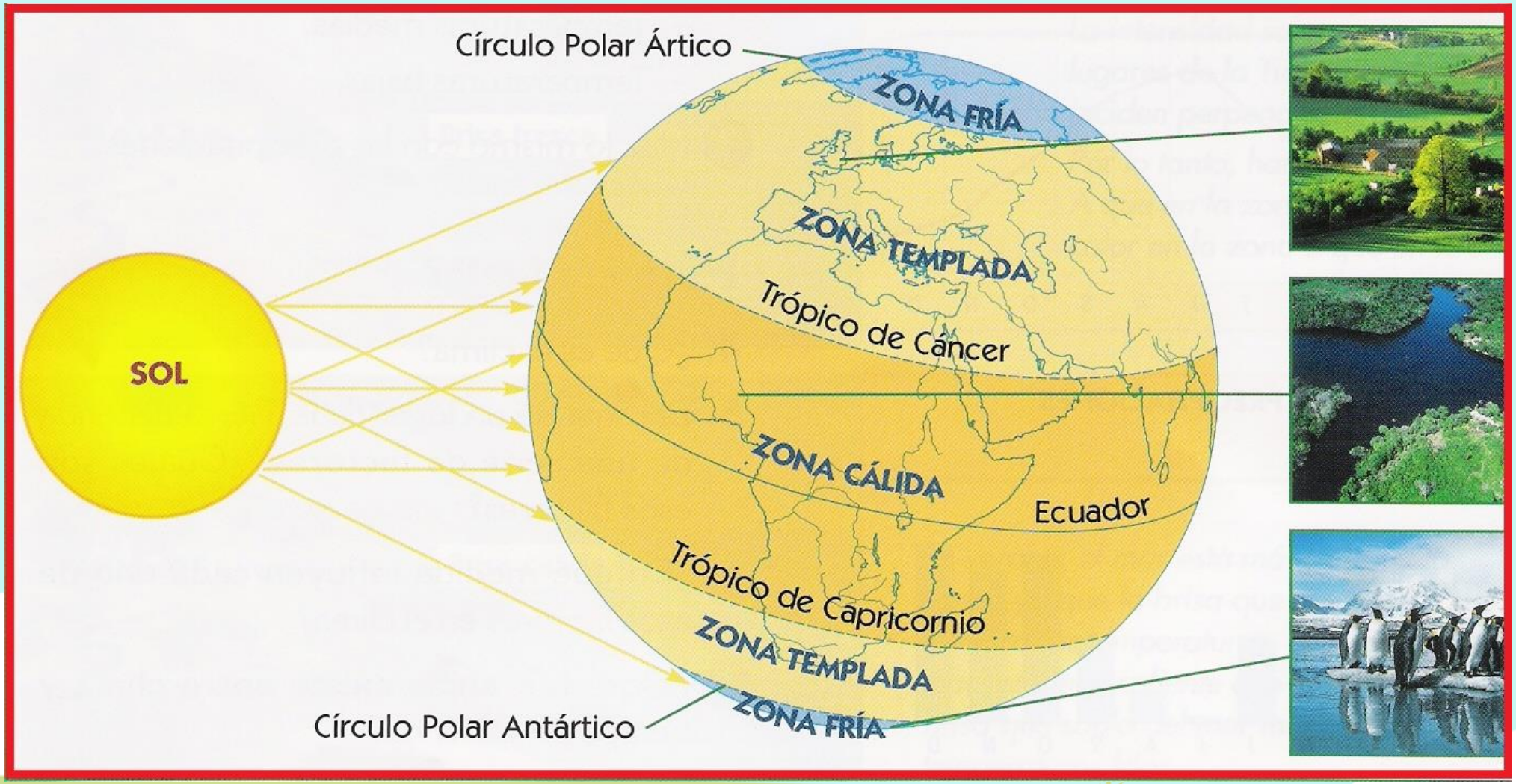
Las zonas climáticas

Los trópicos, los círculos polares y la línea del ecuador no solo nos permiten ubicar lugares en la Tierra. También nos ayudan a comprender por qué existen diferentes tipos de clima en nuestro planeta.

La Tierra gira alrededor del Sol. Este movimiento, llamado traslación, sumado a la forma del planeta, produce que la luz y el calor del Sol lleguen a la superficie terrestre de manera directa, o bien con diferente grado de inclinación. Esto da origen a distintas zonas climáticas.

clima: **características de temperatura, precipitaciones, viento, humedad, etc., de un lugar en un período determinado.**

Solo observa



Escribe esto en tu cuaderno

Objetivo de la clase:

Conocer y distinguir los diferentes climas presentes en las zonas climáticas del planeta mediante apoyo visual para realizar las actividades del texto del estudiante.

Solo observa

Ruta de aprendizaje

Recordar la clase 5

Conocer los diferentes climas de las Zonas Climáticas

Realizar actividades del texto del estudiante.

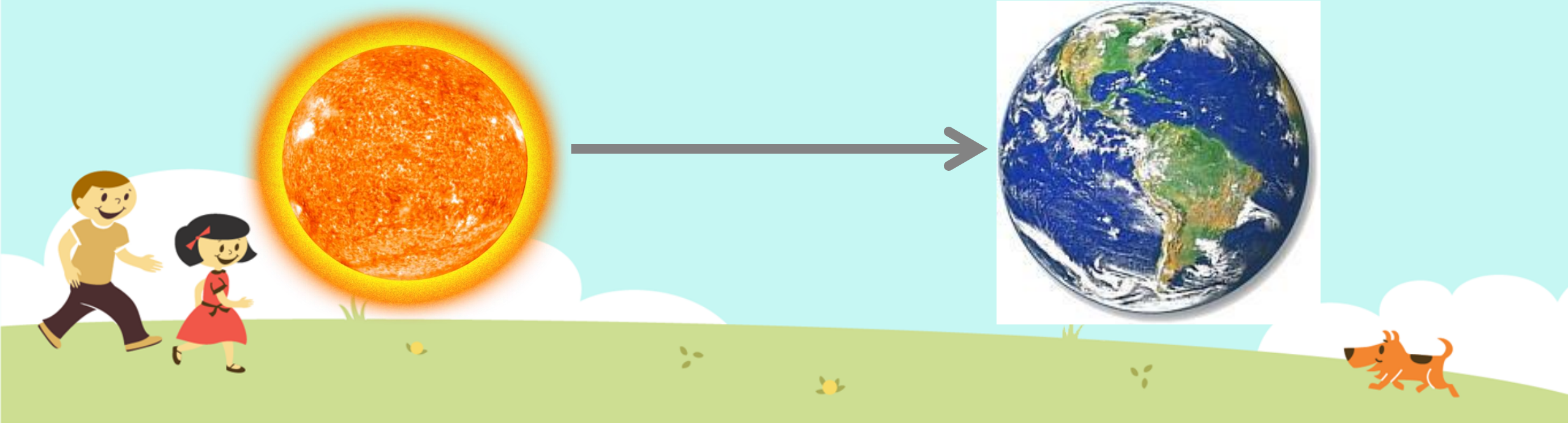
Responder pregunta de cierre.

Verificar el cumplimiento del objetivo de la clase.

Solo observa

ZONA CÁLIDA

- ✓ Recibe directamente los rayos del sol.



Solo observa

ZONA CÁLIDA

Ubicada entre el Trópico de Cáncer y el Trópico de Capricornio.

Responde en voz alta

¿Cómo crees que es el clima de estos lugares?

Escribe esto en tu cuaderno

Zona cálida

- La zona cálida se ubica entre los trópicos y suele ser calurosa durante todo el año. Los paisajes de esta zona varían desde aquellos donde prácticamente llueve todo el año a otros que son muy secos. Esto permite agruparlos en húmedos o tropicales, como la selva y la sabana; y en secos, como el desierto cálido y la estepa cálida.

Escribe esto en tu cuaderno

Página 48 de tu texto

Paisajes tropicales

Selva

Selva amazónica, América del Sur.

Clima: caluroso y húmedo, con lluvias todo el año.

Flora: vegetación abundante, con grandes árboles, arbustos, hierbas, flores y trepadoras.

Algunos lugares: América del Sur (Amazonas), América Central (parte de Guatemala y México), África (Congo), Asia (Indochina) y Oceanía (Nueva Zelanda y Borneo).

Sabana

Sabana africana.

Clima: muy caluroso todo el año, aunque en la noche la temperatura suele descender un poco. Tiene una estación seca prolongada y otra lluviosa corta e intensa.

Flora: formada por hierbas, arbustos y árboles aislados.

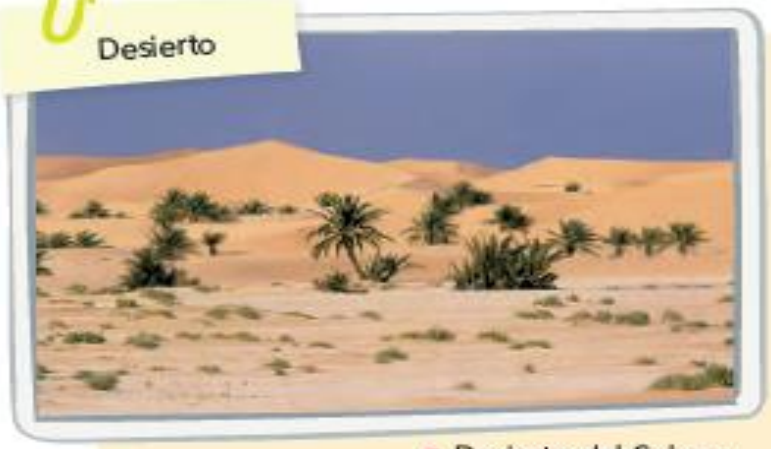
Algunos lugares: África (Tanzania), América del Sur (llanos de Venezuela), Asia (India) y Oceanía (parte de Australia).

Escribe esto en tu cuaderno

Página 49 de tu texto

Paisajes secos

Desierto



Desierto del Sahara.

Clima: casi no llueve, por lo tanto, es un paisaje muy seco. Existen grandes diferencias de temperatura entre el día y la noche.

Flora: tienen escasa vegetación adaptada a la escasez de agua. Esta es baja y dispersa.

Algunos lugares: África (desierto del Sahara), América del Sur (desierto de Atacama), América del Norte (Arizona-Sonora); Asia (Gobi) y Oceanía (desiertos de Australia).

Estepa cálida

Estepa en el norte de Chile.

Clima: es semiárido, se encuentra a continuación de los desiertos. Tiene altas temperaturas en verano y moderadas en invierno. Sus lluvias son escasas y se concentran en invierno.

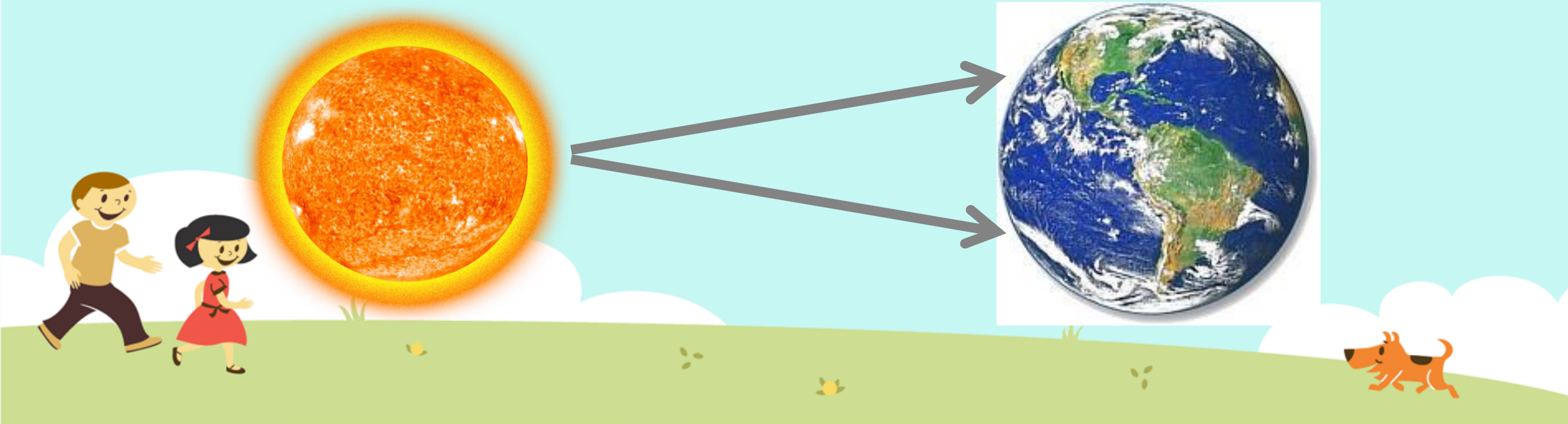
Flora: escasa vegetación de tipo arbustiva.

Algunos lugares: América del Sur (parte del norte de Chile), Asia Central, centro de América del Norte, sur de África, Oceanía (parte de Australia).

Solo observa

ZONA TEMPLADA

- ✓ Recibe los rayos del sol de manera oblicua.



Solo observa

ZONA TEMPLADA

Zona Templada del Hemisferio Norte: ubicada entre el Trópico de Cáncer y el Círculo Polar Ártico.

Zona Templada del Hemisferio Sur: ubicada entre el Trópico de Capricornio y el Círculo Polar Antártico.

Responde en voz alta

¿Cómo crees que es el clima de este lugar?

Escribe esto en tu cuaderno

Zona Templada

- La mayor parte del territorio habitado de Chile se ubica en la zona templada. En las zonas templadas, ubicadas entre los trópicos y los círculos polares, habita la mayor parte de los seres humanos y, al igual que en la zona cálida, existen distintos paisajes.

Escribe esto en tu cuaderno

Página 50 de tu texto

Paisaje mediterráneo

Región de Piamonte, Italia.

Clima: tiene veranos cálidos y secos, e inviernos fríos y lluviosos.

Flora: su vegetación es de arbustos y árboles bajos como el espino, el quillay y el boldo, entre otros.

Algunos lugares: Europa alrededor del mar Mediterráneo, Zona Central de Chile.

Paisaje marítimo lluvioso

Wikimedia Commons

Puerto Williams, Chile.

Clima: muy influenciado por su cercanía al océano. Tiene temperaturas moderadas en verano y frías en invierno. Llueve todo el año, aunque con más intensidad en invierno.

Flora: vegetación siempre verde. Hay especies como el canelo, alerce y luma, helechos y musgos.

Algunos lugares: América del Sur (sur de Chile y Argentina), América del Norte (parte de Alaska), Europa (costas de los países de la zona norte).

Escribe esto en tu cuaderno

Página 50 de tu texto

- Los paisajes de alta montaña son azonales, ya que se ubican en todas la zonas climáticas en los lugares donde hay cordilleras y altas montañas.

Paisaje de alta montaña

Clima: posee bajas temperaturas y abundantes precipitaciones que suelen ser en forma de nieve.

Vegetación: su vegetación es escasa, pues predomina la presencia de nieve, además varía de una montaña a otra, pues depende de la altitud y el lado de la montaña en la que se encuentre.

Algunos lugares: América (cordillera de los Andes), Asia (cordillera del Himalaya), Europa (los Alpes).

Solo observa

ZONA FRÍA

✓ Recibe los rayos del sol de manera oblícua y lejana.

Zona fría del Hemisferio Norte: ubicada en el Círculo Polar Ártico.

Zona fría del Hemisferio Sur: ubicada en el Círculo Polar Antártico.

Escribe esto en tu cuaderno

Las zonas frías

Las zonas frías se localizan entre los círculos polares y los polos norte y sur. El **frío** es el factor dominante del clima polar, con temperaturas que en el año promedian los **10º bajo cero**, es decir, bajo el punto en el que el agua se congela.

Niños de la comunidad inuit.

Los inviernos son largos y muy fríos, con muy pocas horas de luz solar; en cambio, los veranos son cortos, con temperaturas menos frías y con muchas horas de luz. Las precipitaciones en estas zonas son en forma de **nieve**. La vegetación típica es la **tundra**, formada por musgos, líquenes, hierbas y arbustos enanos.

En estas zonas las personas han debido adaptarse al frío, la nieve y, en los inviernos, a la falta de luz solar durante muchas horas. Por ello, vive muy poca población.

Escribe esto en tu cuaderno

Página 51 de tu texto

Paisaje de taiga

Bosque boreal en Noruega.

Clima: se ubica en el hemisferio norte en la zona fría. Su clima es frío y húmedo, con grandes variaciones entre invierno y verano.

Flora: se caracteriza por tener diversas especies de árboles que conforman bosques, como el bosque boreal.

Algunos lugares: América del Norte (Canadá y norte de Estados Unidos), Europa (Noruega, Suecia, Rusia).

Paisajes polar

Clima: tiene bajas temperaturas y escasas precipitaciones que suelen ser en forma de nieve.

Vegetación: su vegetación es escasa, en meses de verano, crecen musgos, líquenes y matorrales.

Algunos lugares: América del Norte (Alaska, Groenlandia), Antártica.

Ahora, ¡a trabajar en tu texto del estudiante!

- Realiza la actividad de la página 51, 54 y 55.

¡Cerremos la clase! Luego de realizar la guía, responde a esta pregunta.

¿En cuál zona climática encontramos el clima tropical?

a) Zona Cálida.

b) Zona Templada.

c) Zona Fría.

d) Zona Calurosa.

Revisemos la ruta de aprendizaje… ¿Qué aprendimos hoy? ¿Cómo lo aprendimos?

Recordar la clase 5

Conocer los diferentes climas de las Zonas Climáticas

Realizar actividades del texto del estudiante.

Responder pregunta de cierre.

Verificar el cumplimiento del objetivo de la clase.