READING MATERIAL

Leer sobre el tiempo

DEFINICIÓN DE TIEMPO

El tiempo describe lo que sucede en la atmósfera de la Tierra en un día determinado. Hay muchos tipos diferentes de tiempo, como soleado, ventoso, lluvioso, nevado y tormentoso.

Para comprender mejor cómo funciona el tiempo...

¡ESTUDIÉMOSLO PASO A PASO!

El tiempo soleado es cuando el sol brilla intensamente.

El tiempo soleado puede ocurrir cuando hace calor, pero también cuando hace frío. La luz del sol calienta todo lo que nos rodea. Si está expuesto al sol durante mucho tiempo, debe usar protector solar.

El tiempo nublado es cuando hay nubes en el cielo.

Las nubes están formadas por pequeñas gotas de agua. Cuando esas diminutas gotas de agua pesan lo suficiente, caen del cielo en forma de lluvia. Las nubes pueden tener muchas formas

y tamaños diferentes.

El tiempo ventoso es cuando el aire se mueve rápidamente.

El tiempo ventoso puede arruinar las cosas. Si tiene un paraguas durante el timepo ventoso, podría volar. Un poco de viento puede resultar agradable en un día caluroso.

El tiempo lluvioso ocurre cuando el agua cae de las nubes.

Tanto las plantas como los animales necesitan lluvia para sobrevivir. En la selva tropical puede llover todos los días y en lugares como el desierto puede que solo llueva unas pocas veces al año.

Los científicos del tiempo pueden predecir el tiempo.

Los científicos buscan patrones en el tiempo para hacer predicciones. También utilizan una

variedad de herramientas para ayudarlos a recopilar información sobre el timepo, como un termómetro.

VOCABULARIO DEL TIEMPO

Clima	Qué está sucediendo en la atmósfera de la Tierra en un día cualquiera.
Nublado	Cuando las nubes están en el cielo. Las nubes pueden bloquear la luz solar.
Soleado	Cuando el sol brilla intensamente sin nubes que lo bloqueen.
Lluvia	Cuando caen gotas de agua de las nubes en el cielo.
Nieve	Cuando la lluvia se congela en un sólido mientras cae del cielo.
Viento	Cuando el aire que nos rodea se mueve rápidamente.

PREGUNTAS DE DISCUSIÓN DEL TIEMPO

¿Qué tipo de cosas podemos ver si miramos al cielo?

Es posible que veas nubes, sol, lluvia, aviones, cometas, nieve, relámpagos y más.

¿De qué están formadas las nubes?

Las nubes están formadas por pequeñas gotas de agua.

¿Cómo predicen los científicos el clima?

Los científicos usan patrones para hacer predicciones sobre el clima. Por ejemplo, si saben que el clima casi siempre se mueve de oeste a este, pueden predecir en qué dirección se moverá una tormenta.

¿Por qué es importante para nosotros conocer las tormentas eléctricas antes de que sucedan?

Para que podamos estar a salvo y resguardarnos.

¿Cómo ocurre el clima nevado?

Cuando hace frío afuera, la lluvia puede congelarse hasta convertirse en un sólido. La nieve es agua helada.

¿Por qué es importante la lluvia?

Proporciona agua a las plantas para que puedan crecer. Puede proporcionar a las personas agua para beber.