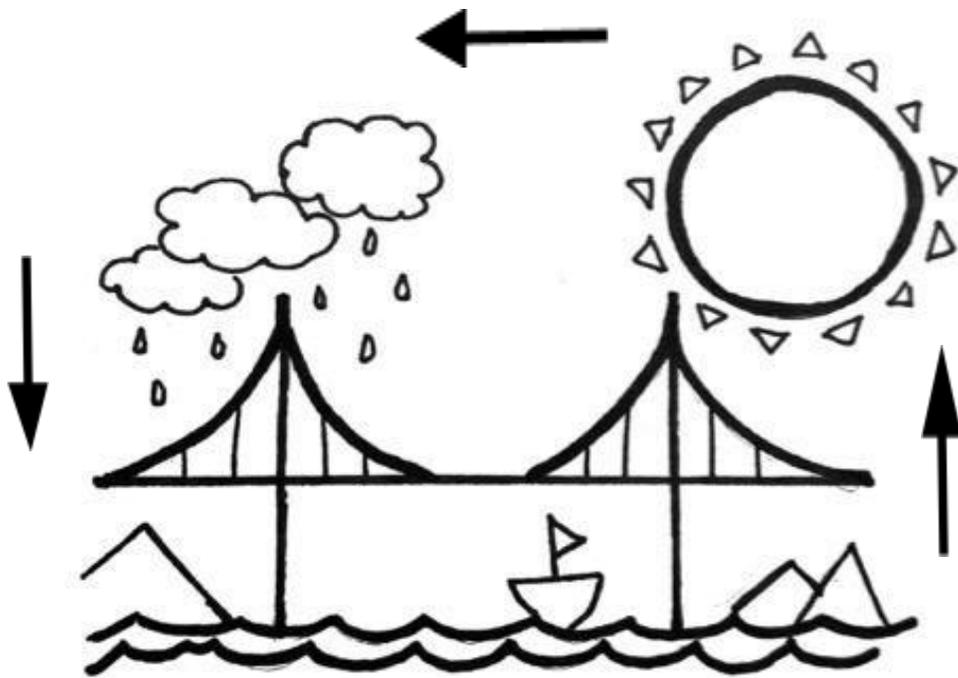


¡Diviértete con esta hoja de ejercicios!

Ciclo del agua

En las flechas que aparecen a continuación, marca con una "E" donde ocurre la evaporación; con una "C" donde ocurre la condensación; y con una "P" donde ocurre la precipitación.



¿Cuáles son los tres estados del agua?

Menciona dos seres vivos que necesiten agua para sobrevivir.





La Naturaleza

Ciclo del agua

¡Le damos la bienvenida a Sprout Up!

Sprout Up es una organización sin fines de lucro que pretende acercar las ciencias ambientales a los alumnos de primaria de todo el país. Su hijo(a) participará en una serie de tres videos sobre el agua en el condado de Santa Clara. Esta serie ha sido posible gracias al apoyo de Santa Clara Valley Water.

Hoy hemos aprendido que . . .

¡El agua es importante para las plantas, los animales y los seres humanos! Hable con su hijo(a) sobre la importancia del agua limpia para todos los seres vivos. Pregúntele si se le ocurre algún ser vivo que no necesite agua para sobrevivir.

El agua existe en tres estados: **líquido, sólido y gaseoso**, los cuales constituyen: ¡las tres fases del ciclo del agua!

El **ciclo del agua** es el movimiento del agua en la superficie terrestre y por encima de ella. La **evaporación** ocurre cuando las masas de agua se calientan, lo que hace que las moléculas de agua se eleven en forma de gas, o vapor. La **condensación** ocurre cuando las moléculas de gas comienzan a juntarse, y se forman nubes en el cielo. La **precipitación** ocurre cuando las gotas de agua se vuelven lo suficientemente pesadas como para caer del cielo. Este proceso se repite una y otra vez, ¡por eso se llama el ciclo del agua!

Ya en casa . . .

Actividad – Paletas de hielo: de líquido a sólido

¡Hacer paletas de hielo es una forma deliciosa de ver cómo un líquido se convierte en sólido! Para hacer paletas de hielo, utilice jugo como base para su receta, ¡y luego dé rienda suelta a su creatividad! Agréguele trozos de fruta, endulzantes, puré de fruta o un poco de yogur griego. ¡Mezcle los sabores o haga un efecto de capas con la fruta!

Utilice moldes para paletas de hielo, una bandeja para pastelitos, una bandeja para cubitos de hielo o vasos de papel como molde. Para el palito, puede utilizar palitos de madera para manualidades o palillos chinos. Para congelar los palitos en posición vertical, cubra el molde con papel aluminio y empuje el palito a través del papel (¡no utilice palitos para evitar desperdiciar!). ¡Coloque los moldes en el congelador y observe cómo pasan de estado líquido a sólido!

Próximo video

Exploraremos la cuenca hidrográfica y cómo los seres humanos utilizan las infraestructuras hidráulicas para ayudarnos a manejar los recursos hidráulicos en nuestras comunidades en crecimiento. También exploraremos cómo la infraestructura verde es una forma en que los seres humanos construimos infraestructuras que imitan los sistemas naturales dentro de la cuenca hidrográfica.

