

Escuela intermedia: El ciclo del agua



Duración: 20 minutos

Generalidades:

- La actividad del ciclo del agua es un subconjunto de la lección completa de eesmarts: La energía solar y el ciclo del agua.
- Los estudiantes intentan responder la pregunta: “¿Es el sol una bomba?”
- Los estudiantes revisan un modelo de destilador solar
- Los estudiantes tienen el desafío de crear su propio modelo en casa.

Lección:

La actividad del ciclo del agua se presenta a través de un video de YouTube. Se debe proporcionar el enlace a los estudiantes para que puedan visualizar y avanzar con las actividades.

- [Video para la presentación del ciclo del agua](#) (14:47 min. en YouTube)
 - Recurso: [Diagrama del ciclo del agua](#)
- Opcional
 - [Parte 2 del ciclo del agua: Video para la presentación del desafío](#) (6:13 minutos en YouTube)
 - Tarea opcional:
 - [Hoja del estudiante para el diseño de un modelo del ciclo del agua](#)

Extensiones:

Si así lo decide, estas se ofrecen a los estudiantes para que obtengan más información.

- [Artículo en Newsela](#) sobre el ciclo del agua
 - Tarea opcional: Enuncia dos ejemplos del artículo que apoyen la conclusión de que el ciclo del agua tiene un efecto importante sobre el clima.
- [Earth's Water Cycle](#) (El ciclo del agua en la Tierra) por Diana Dakers, disponible en la sección de libros (Books) de epic!
 - Tarea opcional: Dibuja un modelo explicativo del ciclo del agua.

Estándares de ciencias: Estándares de Ciencias para las Próximas Generaciones

- La lección completa de eesmarts “La energía solar y el ciclo del agua” cumple con las siguientes expectativas de desempeño de los NGSS:
 - [MS-ESS2-4](#): Desarrollar un modelo para describir el ciclo del agua a través de los sistemas de la Tierra impulsado por la energía del sol y la fuerza de la gravedad.

AUSPICIADO POR

EVERSOURCE



Parte de la familia AVANGRID

PATROCINADORES ORGULLOSOS DE

