



CUIDA A TEXAS: MATERIALES EDUCATIVOS

EJERCICIO DE EXCURSIÓN VIRTUAL

De dónde obtienen agua los tejanos

Nombre: _____

Este ejercicio hace referencia al video "Where Texans Get Water" que está disponible en [YouTube.com/TakeCareOfTexas](https://www.youtube.com/TakeCareOfTexas). Mientras miras el video, completa la sección "Rellena los espacios en blanco" del ejercicio. Una vez que el video termine, trabaja en grupos de 2 o 3 personas para completar la sección de discusión.

Rellena los espacios en blanco

El agua es esencial, o súper importante, para toda la vida en el planeta. El agua ayuda a las plantas a crecer, proporciona hábitats para todo tipo de animales y nos mantiene vivos. La Tierra a menudo se llama _____ porque de entre todos los demás planetas de nuestro sistema solar, nuestra Tierra tiene la mayor cantidad de agua. De hecho, el agua ocupa casi _____ de la superficie de la Tierra. Eso significa que el agua cubre casi todo el planeta. Si miras la Tierra desde el espacio, en realidad brilla en azul. ¡Eso es por toda el agua!

Tipos de agua

Hay muchas cosas sobre el agua que la hacen especial. Una de las cosas más interesantes es que podemos encontrar agua en tres estados diferentes: _____, _____ y _____, y cada uno de ellos juega un papel importante en nuestro medio ambiente. ¿Puedes adivinar cómo se llama el agua sólida? ¡Así es! ¡_____! No tenemos mucho hielo natural en Texas, pero probablemente tengas en el congelador de tu casa. El agua también puede existir en forma líquida. La forma líquida del agua se puede encontrar en todo Texas en sus _____, _____ y _____. Texas también se encuentra justo al lado de un océano, llamado el Golfo _____, que tiene mucha agua líquida. Puede que no te des cuenta, pero cada vez que respiras, respiras la forma gaseosa del agua, que se llama



VFT-8aESP (7/24)

¿Qué opina de nuestro servicio al cliente? www.tceq.texas.gov/customersurvey

La TCEQ es un empleador de igualdad de oportunidades. La agencia prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, sexo, discapacidad, edad, orientación sexual o estado de veterano.

_____. Está en el aire todos los días. Es demasiado pequeño para verlo con nuestros ojos, pero incluso si no puedes verlo, siempre está ahí.

Fuentes naturales

Definimos el agua en Texas mediante dos grupos principales: _____ y _____ . Alrededor de tres cuartas partes del agua potable de Texas proviene de aguas subterráneas (que es agua que se encuentra en el suelo) extraídas a través de un _____ o un _____. El resto de nuestra agua proviene del agua superficial, que es agua que proviene de la superficie y se encuentra en un lago o un río. Independientemente de la procedencia del agua, deben tomarse medidas especiales para _____ el agua y asegurarse de que sea segura para que la beban los seres humanos. El agua que bebemos en Texas generalmente proviene de fuentes de _____ como ríos, lagos o subterráneos. Aunque Texas está justo al lado del océano, normalmente no usamos agua del océano para beber. Esto se debe a que el océano está compuesto de _____, que es demasiado salada para que los humanos la beban sin un tratamiento adicional para eliminar la sal. A esto se le llama _____. De hecho, la mayor parte del agua de la Tierra es agua salada. De toda el agua del planeta, _____ es el tipo de agua que los humanos pueden beber.

Conclusión

Debido a que los humanos solo tenemos una pequeña cantidad de agua que podemos beber, es muy importante _____ o ahorrarla. Todos podemos trabajar juntos para ayudar a ahorrar agua cerrando _____ cuando nos lavamos las manos o nos cepillamos los dientes. También podemos intentar tomar _____ en lugar de baños, ya que consumen menos agua. ¡Pídeles permiso a tus padres para visitar nuestro sitio web y aprender otras formas en que puedes ahorrar agua! Al hacer algunos pequeños cambios y trabajar juntos, podemos ayudar a conservar el agua y cuidar de Texas.



VFT-8aESP (7/24)

¿Qué opina de nuestro servicio al cliente? www.tceq.texas.gov/customersurvey

La TCEQ es un empleador de igualdad de oportunidades. La agencia prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, sexo, discapacidad, edad, orientación sexual o estado de veterano.

Preguntas de discusión

1. ¿Por qué la Tierra brilla de color azul cuando se ve desde el espacio exterior?
2. Utilizando un mapa, localiza dos (2) ríos, dos (2) lagos y un (1) estanque que se encuentren cerca de ti.
3. ¿Por qué es importante que las personas limpiemos el agua que usamos?
4. Nombra otras dos (2) formas de conservar el agua.



VFT-8aESP (7/24)

¿Qué opina de nuestro servicio al cliente? www.tceq.texas.gov/customersurvey

La TCEQ es un empleador de igualdad de oportunidades. La agencia prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, sexo, discapacidad, edad, orientación sexual o estado de veterano.

Clave de respuestas

Rellena los espacios en blanco

El agua es esencial, o súper importante, para toda la vida en el planeta. El agua ayuda a las plantas a crecer, proporciona hábitats para todo tipo de animales y nos mantiene vivos. La Tierra a menudo se llama "El Planeta del Agua" porque de entre todos los demás planetas de nuestro sistema solar, nuestra Tierra tiene la mayor cantidad de agua. De hecho, el agua ocupa casi tres cuartas partes (3/4) de la superficie de la Tierra. Eso significa que el agua cubre casi todo el planeta. Si miras la Tierra desde el espacio, en realidad brilla en azul. ¡Eso es por toda el agua!

Tipos de agua

Hay muchas cosas sobre el agua que la hacen especial. Una de las cosas más interesantes es que podemos encontrar agua en tres estados diferentes: sólido, líquido y gaseoso, y cada uno de ellos juega un papel importante en nuestro medio ambiente. ¿Puedes adivinar cómo se llama el agua sólida? ¡Así es! Hielo! No tenemos mucho hielo natural en Texas, pero probablemente tengas en el congelador de tu casa. El agua también puede existir en forma líquida. La forma líquida del agua se puede encontrar en todo Texas en sus ríos, lagos y estanques. Texas también se encuentra justo al lado de un océano, llamado el Golfo de México, que tiene mucha agua líquida. Puede que no te des cuenta, pero cada vez que respiras, respiras la forma gaseosa del agua, que se llama vapor de agua. Está en el aire todos los días. Es demasiado pequeño para verlo con nuestros ojos, pero incluso si no puedes verlo, siempre está ahí.

Fuentes naturales

Definimos el agua en Texas mediante dos grupos principales: aguas subterráneas y aguas superficiales. Alrededor de tres cuartas partes del agua potable de Texas proviene de aguas subterráneas (que es agua que se encuentra en el suelo) extraídas a través de un pozo o un acuífero. El resto de nuestra agua proviene del agua superficial, que es agua que proviene de la superficie y se encuentra en un lago o un río. Independientemente de la procedencia del agua, deben tomarse medidas especiales para tratar el agua y asegurarse de que sea segura para que la beban los seres humanos. El agua que bebemos en Texas generalmente proviene de fuentes de agua dulce como ríos, lagos o subterráneos. Aunque Texas está justo al lado del océano, normalmente no usamos agua del océano para beber. Esto se debe a que el océano está compuesto de agua salada, que es demasiado salada



VFT-8aESP (7/24)

¿Qué opina de nuestro servicio al cliente? www.tceq.texas.gov/customersurvey

La TCEQ es un empleador de igualdad de oportunidades. La agencia prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, sexo, discapacidad, edad, orientación sexual o estado de veterano.

para que los humanos la beban sin un tratamiento adicional para eliminar la sal. A esto se le llama **desalinización**. De hecho, la mayor parte del agua de la Tierra es agua salada. De toda el agua del planeta, **menos del 1 %** es el tipo de agua que los humanos pueden beber.

Conclusión

Debido a que los humanos solo tenemos una pequeña cantidad de agua que podemos beber, es muy importante **conservarla** o ahorrarla. Todos podemos trabajar juntos para ayudar a ahorrar agua cerrando **el grifo** cuando nos lavamos las manos o nos cepillamos los dientes. También podemos intentar tomar **duchas** en lugar de baños, ya que consumen menos agua. ¡Pídeles permiso a tus padres para visitar nuestro sitio web y aprender otras formas en que puedes ahorrar agua! Al hacer algunos pequeños cambios y trabajar juntos, podemos ayudar a conservar el agua y cuidar de Texas.



VFT-8aESP (7/24)

¿Qué opina de nuestro servicio al cliente? www.tceq.texas.gov/customersurvey

La TCEQ es un empleador de igualdad de oportunidades. La agencia prohíbe la discriminación por motivos de raza, color, religión, origen nacional, sexo, discapacidad, edad, orientación sexual o estado de veterano.