

Este es el Dr. Scott Goodrick.



El Dr. Goodrick es un científico que estudia las **condiciones meteorológicas** y los **incendios forestales**.



Foto: Babs McDonald

Las nubes oscuras son sinónimo de tormentas.



Foto: Gila National Forest

Un árbol quemándose en un incendio forestal.

Cuando era niño, al Dr. Goodrick le gustaba mirar videos de la naturaleza. Esto despertó su **curiosidad** con respecto al tiempo.



Este estudiante está mirando un video sobre la naturaleza.

Al Dr. Goodrick le encanta **resolver** rompecabezas.



Foto: Vanderbilt Center for Science Outreach

A este estudiante también le gusta armar rompecabezas.

Al Dr. Goodrick le gusta hacer preguntas sobre nuestro mundo.



Estos estudiantes aprenden sobre nuestro mundo. Le hacen preguntas al guardabosque.

El Dr. Goodrick se preguntó acerca de los incendios forestales que podrían producirse en el **futuro**.

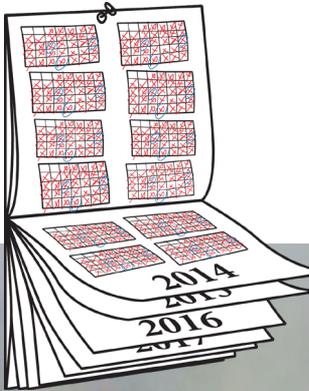
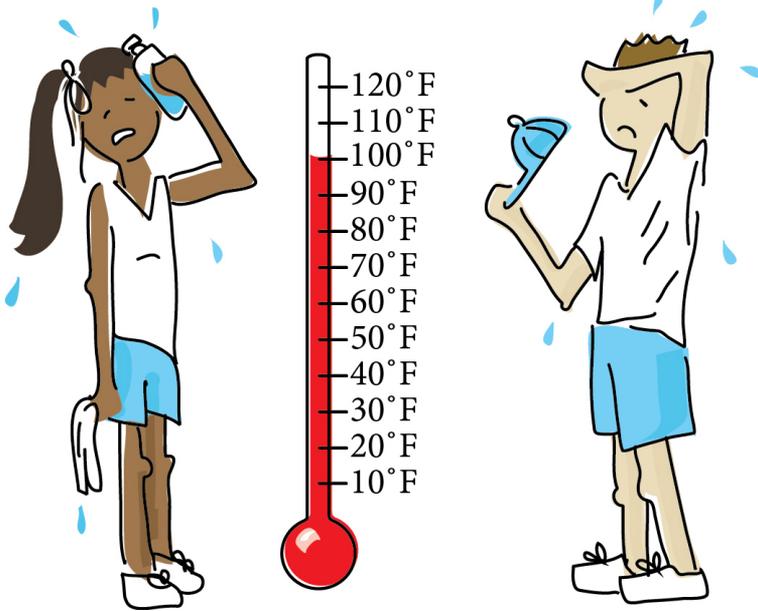


Foto: Servicio Forestal

Sabía que los incendios forestales se producen con más facilidad cuando hace calor.

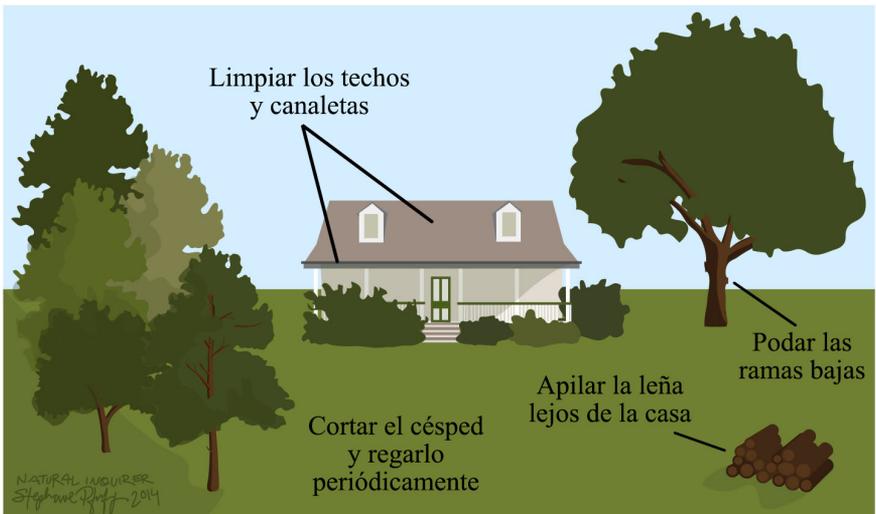


El Dr. Goodrick pensó en las condiciones meteorológicas. Si las condiciones meteorológicas cambian en el futuro y comienza a hacer más calor, los incendios forestales podrían producirse más a menudo.



Foto: Gila National Forest

El Dr. Goodrick sabía que las personas pueden hacer algo hoy para prepararse para el futuro.

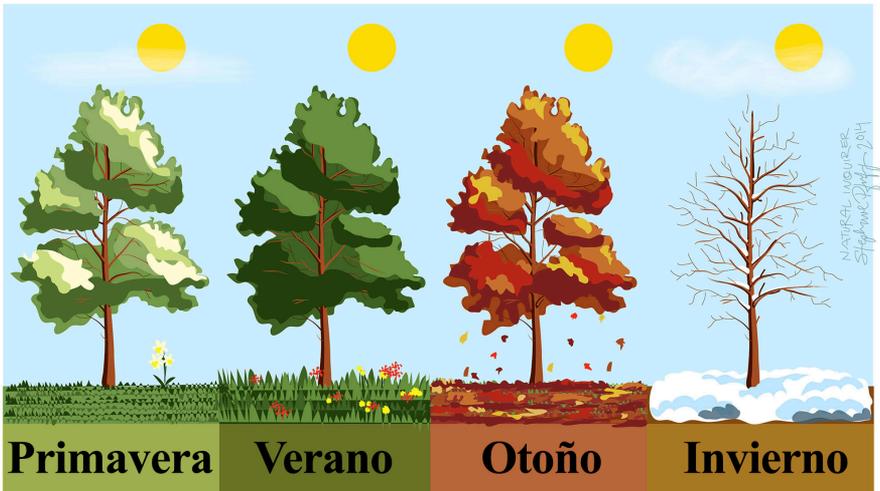


Las personas pueden hacer algo hoy para prepararse para el futuro. Las personas pueden proteger sus hogares de futuros incendios forestales.

El Dr. Goodrick usó una computadora para responder su pregunta.



El Dr. Goodrick descubrió que si las condiciones meteorológicas son más calurosas en el futuro, entonces es posible que haya más incendios forestales. Los incendios forestales pueden suceder en **primavera, verano y otoño**.



Los científicos hacen y contestan preguntas acerca del futuro. ¿Qué pregunta te gustaría hacer acerca del futuro?

Preguntas de razonamiento crítico:



- ¿Por qué es importante estudiar los incendios forestales?
- ¿Qué pregunta te gustaría hacer acerca de los incendios forestales?
- Al Dr. Goodrick le gusta hacer preguntas. ¿Por qué crees que es importante hacer preguntas?

Glosario:

Curiosidad: interés de informarse sobre las cosas.



Otoño: la estación del año entre el verano y el invierno.

Futuro: el tiempo que está por suceder. Lo opuesto al pasado.

Primavera: la estación del año entre el invierno y el verano.

Resolver: encontrar la respuesta correcta a algo.

Verano: la estación del año entre la primavera y el otoño.

Condiciones meteorológicas: el estado del aire en un lugar y tiempo determinados, por ejemplo: la temperatura, o si está lloviendo o no.

Incendio forestal: fuego que se extiende sin control al aire libre.