



Capella

explora!



Star Stories

What you'll need:

Pencil, pen, or marker

Here's what to do:

Use the star map to the left to create your own constellation. Then create a story for that constellation. How did it become immortalized in the stars? Finally, once the sun sets, go out and find your constellation!

You can find these stars in the sky around 9pm from the end of May through early June. This map shows the moon's location on June 1, 2020.

Make a sun viewer!

Cut out the rectangle below, along the dashed line. Tape a piece of aluminum foil to this page so that it completely covers the rectangular hole. Poke a pin-sized hole through the foil. Aim this page toward the sun, so that you see a white disk on the ground below. That's the sun! To make the image bigger, just move the paper further from the ground. See if you can see any sunspots (they'll appear like black spots), which are cold spots on the sun.

Career Connections

Astronomers study the stars to understand how life and our solar system developed. Technology developed for astronomy and space travel is used in many ways here on earth!





Capella

¡explora!



Historias Estrellas

Lo que se necesita:

Lápiz, bolígrafo, o marcador.

Lo que hay que hacer:

Usa el mapa celeste a la izquierda para crear tu propia constelación. Después crea una historia para esta constelación. ¿Cómo se immortalizó en las estrellas? Finalmente, después de ponerse el sol, ¡sal afuera y encuentra tu constelación!

Puedes encontrar estas estrellas en el cielo a eso de las 9 de la noche desde finales de mayo hasta mediados de junio. Este mapa muestra la posición de la Luna el 1 de junio de 2020.

Haz un Visor para el Sol:

Corta el rectángulo abajo siguiendo la línea discontinua. Pega un pedazo de papel de aluminio a esta página cubriendo el hueco rectangular. Haz un agujero en el papel de aluminio. Apunta esta página hacia el sol hasta que veas un disco blanco abajo en el piso. ¡Es el sol! Para hacer la imagen más grande, aleja la página del piso. Ve si puedes divisar las manchas solares (aparecerán como manchas negras) las cuales son manchas frías en el sol.

Conexiones Profesionales

Los astrónomos estudian las estrellas para entender cómo la vida y nuestro sistema solar se desarrollaron. La tecnología desarrollada para la astronomía y el viaje espacial se usa en varias maneras aquí en la tierra.

