

EL ECLIPSE QUE VIENE



El eclipse del 14 de octubre de 2023 en México es un fenómeno astronómico que se podrá observar de forma parcial o anular, dependiendo de la ubicación. Este eclipse será parcial para casi todo México excepto para los estados de Campeche, Quintana Roo y parte de Yucatán, donde será anular.

ACTIVIDADES ANTES DEL ECLIPSE

Investiga en línea sobre los eclipses solares. Escribe una breve reflexión sobre lo que aprendieron durante su investigación. Pueden incluir hechos interesantes, datos científicos o curiosidades sobre los eclipses solares.

ACTIVIDADES DURANTE EL ECLIPSE

Utilicen sus cámaras oscuras para observar el eclipse solar. Deben mirar el proyector dentro de la caja de la cámara para ver la imagen invertida del eclipse. Observarán la imagen del sol proyectada en la caja y notarán cómo la Luna bloquea parcial o completamente el sol, dependiendo de la fase del eclipse y del lugar donde te encuentres.

Dibujar la imagen invertida que ven en la caja de su cámara oscura, dibuja el sol, la luna y cualquier otro detalle visible del eclipse. Registra también la hora para que veas al final cuánto tiempo duró el eclipse.

Además del dibujo, escribe anotaciones sobre tus observaciones. Por ejemplo, pueden describir cómo cambió la luz durante el eclipse, qué emociones sintieron al observarlo y cualquier otra experiencia interesante.

ACTIVIDADES DESPUÉS DEL ECLIPSE

Pasa todo en limpio y arma un pequeño Cuaderno de Exploración Espacial, donde agregues tu investigación, la reflexión, datos curiosos o interesantes, científicos del eclipse y tus dibujos, con una breve explicación.

RECUERDA ESTO: POR NINGÚN MOTIVO DEBES MIRAR DIRECTAMENTE EL ECLIPSE, PORQUE TE OCASIONARÁ DAÑOS SEVEROS EN TU VISTA

