



**227 US 206, Suite 10
Flanders, NJ 07836**

973-691-4000
www.motsd.org
@mountolivetsd

BOARD OF EDUCATION

Lisa Narcise
President

Lisa Fenton
Vice-President

Jennifer Aquino

BethAnn Figueira

Lauren Fitzgerald

Louisa Melendez

Jeannie O'Neill

Marc Orzillo

Anthony Strillacci

ADMINISTRATION

Dr. Sumit Bangia
Superintendent of Schools

Elizabeth McDermond
Assistant Superintendent

Nicole Schoening, CPA, SFO
Business Administrator

Kevin Moore
Director of Human Resources

Lynn Jones, CPA
Board Secretary

26 de marzo de 2024

Estimadas Familias del Municipio de Mount Olive,

El lunes 8 de abril de 2024 se producirá un eclipse solar parcial que impactará nuestra zona. Un eclipse solar ocurre cuando la luna pasa entre el sol y la Tierra, bloqueando total o parcialmente la luz del sol. El Sol estará cubierto en más del 90% en el punto máximo del eclipse a las 3:24 p.m. Si bien este evento es cautivador y brinda una excelente oportunidad para aprender, es crucial enfatizar la importancia de la seguridad ocular durante el eclipse.

Para observar con seguridad el eclipse solar, se deben usar filtros solares especiales, como las gafas que proporcionamos. Estas gafas están diseñadas específicamente para filtrar los rayos dañinos, lo que le permitirá ver el eclipse de forma segura. Es fundamental utilizar correctamente estas gafas usándolas en todo momento cuando se mira directamente al sol durante el eclipse. Las gafas de sol normales no son suficientes para ver un eclipse solar; no proporcionan suficiente protección para prevenir lesiones oculares. Además, no se deben utilizar cámaras, telescopios, binoculares u otros dispositivos ópticos para ver el eclipse sin filtros solares adecuados, ya que pueden magnificar los rayos del sol y causar daños oculares irreversibles.

El distrito distribuirá vasos el lunes 8 de abril a todo el personal y los estudiantes, ya que nuestro objetivo es garantizar que todos los miembros de nuestra comunidad escolar puedan disfrutar y aprender de forma segura de este extraordinario evento celestial. Le animamos a aprovechar esta oportunidad para hablar sobre la importancia de la seguridad ocular con sus hijos y supervisarlos mientras usan las gafas para eclipses solares.

¡Gracias por su cooperación para ayudarnos a hacer que este evento sea agradable y seguro para todos!

Atentamente,

Chris Jensen
Presidente del Departamento de Ciencias

Métodos de visualización seguros:

- Gafas con filtro solar certificadas: deben tener certificación ISO
- Visualización indirecta:
 - [Proyección estenopecica usando una caja de cereal](#)
 - [Fichas estenopecicas](#)
- Visualización en línea a través de [Televisión pública de la NASA](#)

Información adicional:

- La luz del día disminuirá y es posible que notes la luz del atardecer desde diferentes direcciones.
- Las sombras serán notablemente más nítidas.
- Las temperaturas bajarán y, como resultado, es posible que notes un cambio en el viento.
- Mira la luz proyectada a través de las hojas de los árboles hacia el suelo.
- Dependiendo de qué tan oscuro esté, es posible que puedas ver Venus y Júpiter.
- [Mapa del futuro eclipse solar](#)