

Board of Education

Anne E. Bingham
Board Chair

Robert M. Heard, Sr.
Vice Chair

Louise P. Dempsey, Esq.

Jasmine Fryer

Denise W. Link

Willetta A. Milam

Shaletta T. Mitchell

Justin L. Monday, Esq.

Lisa Thomas, Ph.D.

Ex Officio Members

Ronald M. Berkman, Ph.D.

Alex Johnson, Ph.D.

رسالة من الرئيس التنفيذي إيريك س. غوردون متعلقة في أحتياطات السلامة خلال كسوف الشمس.

الآباء والأمهات ومقدمي الرعاية للطلاب في مدارس مقاطعة كليفلاند :

في 21 أغسطس 2017، سيحصل في كليفلاند تجربة كسوف الشمس. يحدث هذا عندما يكون القمر في طور القمر الجديد ويتحرك بين الأرض والشمس. كلما يتحرك القمر بين الأرض والشمس، كتل الظل تغطي كل أو بعض من ضوء الشمس، مما تسبب الظلام في السماء لتصبح مظلمة على نحو متزايد كلما تحرك القمر.

لأن هذا سيكون أول كسوف الشمس الكلي منذ 99 عاما لتمتد من الساحل إلى الساحل في الولايات المتحدة، وبعض الصفوف في المدارس وخاصة الصفوف التي تدرس المواضيع العلمية ستشارك بدمج الخبرات والتعلم حول الكسوف. وقد تم توفير المبادئ التوجيهية للسلامة وتخطيط الدروس لهؤلاء المعلمين لاستخدامها خلال اليوم الدراسي. الأنشطة التي تشمل عرض كسوف الشمس تقتصر فقط على الطلاب الذين تم تزويدهم بنظارات معتمدة من وكالة ناسا وهي قديرة بما فيه الكفاية لمتابعة إرشادات السلامة الخاصة بالمدرّب.

سوف يظهر الكسوف الجزئي في السماء فوق كليفلاند بين الساعة 1:00 و 4:00 بعد الظهر. حيث يغطي القمر حوالي 80 في المائة من الشمس ابتداءً من الساعة 2:31 بعد الظهر.

، ونحن (CMSD) تتوفر إرشادات ونصائح حول السلامة على الموقع الإلكتروني ل نطلب من الأسر ومقدمي الرعاية أن تتوقى مع أطفالك الاحتياطات التالية:

1. إذا كان طفلك في المنزل أثناء كسوف الشمس، احتفظ به داخل المنزل بين الساعة 1:00 و 4:00 بعد الظهر. لتجنب أي دافع إغراء لمشاهدة الكسوف من دون نظارات واقية.

2. خلال ساعات الدوام المدرسي، يتم توجيه المعلمين الذين لا يدمجون الكسوف في خطط الدروس الخاصة بهم لإبقاء الطلاب في الداخل خلال الكسوف.

3. الرجاء أن تشرح لطفلك وأن تبحث معه مباشرة عن كسوف الشمس دون الحماية المناسبة للعينين بأنها غير آمنة ويمكن أن يسبب ضرراً جدياً دائماً للعينين.

4. الشبكات المحلية الصنع والنظارات الشمسية القياسية، حتى التعقيم أو الاستقطاب تلك ليست كافية لمنع تلف العين. وينطبق هذا أيضاً على الكاميرات والمناظير والمناظير الواقية وغيرها من الأجهزة البصرية غير المعتمدة.

5. الطريقة الوحيدة الآمنة لمشاهدة مباشرة للشمس المحترقة جزئياً هي من خلال مصفيات شمسية خاصة لهذا الغرض، والمعروفة أيضاً باسم "نظارات الكسوف" أو المشاهدين مع شمسية التصفية المحمولة التي هي معتمدة وتلبي معايير ناسا.

6. في حين أن أجهزة العرض ذات الثقب الذاتي هي عامة ومعروفة، خلال الكسوف يجب أن تستخدم فقط مع إشراف من قبل شخص بالغ مع المعرفة لمبادئ توجيهية السلامة.

7. الطريقة الأكثر أماناً لمشاهدة الكسوف هي من خلال البث المباشر للكسوف على شاشة

التلفزيون أو على البث المباشر لناسا "إكلييس ميغاكاست" في:
nasa.gov/feature/aug-21-eclipse-up-close-and-personal-with-nasa

8. يقوم مدارء المدارس بإصدار إعلانات للطلاب في بداية ونهاية اليوم الدراسي، يُذكرون الطلاب فيه أنه عند المشي إلى باص المدرسة أو المشي إلى المنزل بين الساعة 1:00 و 4:00 بعد الظهر من ذلك اليوم، يجب أن يكون تركيزهم على الرصيف أو الشارع أمامهم، وينبغي أن لا ننظر إلى السماء حتى يتمكنوا من مشاهدة الكسوف بأمان في المنزل على موقع ناسا أعلاه.

يرجى زيارة موقع :
clevelandmetroschools.org/eclipse

باخلاص،



إريك س. غوردون
الرئيس التنفيذي