



La Escuela Secundaria Nick Kerr, Burleson ISD

517 SW Johnson Ave. Burleson, TX 76028

Tel: (817)245-0750 Fax: 817.447.5742

Kalee McMullen, Director
Cougar Pride !!!

Página Web: kerr.burlesonisd.net **Facebook:** KMS Jaguares **Twitter:** @KMSCougar

Estimados Padres /Tutores,

¡El Eclipse 2017 será el lunes 21 de agosto a través de América y la escuela Secundaria Kerr está lista! Los profesores y estudiantes de KMS tendrán la oportunidad de experimentar un evento inspirador, extremadamente raro un eclipse solar total. KMS utilizara este “momento de enseñanza” para aumentar el conocimiento de la ciencia de nuestros estudiantes. Utilizaremos una variedad de recursos creados por educadores de la NASA y KMS para proporcionar una experiencia de aprendizaje inolvidable para nuestros estudiantes.

Burleson se encuentra en la ruta del eclipse. Experimentaremos un eclipse solar total del 74%. El eclipse comenzará alrededor de las 11:40 am y terminará alrededor de 2:40pm. Los cielos comenzarán gradualmente a oscurecerse mientras la luna se mueve en la vía del sol. Con tiempo el cielo se pondrá cada vez más oscuro. En Burleson, el casi eclipse total ocurrirá alrededor de la 1:09 pm. Tendrá una duración de poco más de 2 minutos. Entonces el cielo gradualmente va a llenarse con más luz, ya que la luna pase fuera de la trayectoria del sol.

KMS proporcionará a los estudiantes oportunidades para participar en el fenómeno del eclipse. La participación incluirá salir al aire libre para ver el eclipse con espectadores de eclipse solar (pinhole proyectore /cámaras) ingenidados por los estudiantes, utilizar gafas oficiales de eclipse comprados por familia, observar en vivo y en directo eclipse que NASA estará transmitiendo, participar en el experimento de la NASA Ciencia de los Ciudadanos y más. Los maestros han estado trabajando rigurosamente para alinear las experiencias de aprendizaje el día 21 con conceptos que enseñan en cada grado o curso. Para obtener más información sobre el Eclipse 2017 a través de América visite <http://eclipse2017.nasa.gov>.

La seguridad es siempre una prioridad para KMS. Tomaremos todas las medidas de precaución con los estudiantes y el personal para hacer esta experiencia segura y agradable. Filtros caseros o gafas de sol normales, gafas oscuras, no son seguros para mirar el sol. No se les permitirá a los estudiantes mirar al sol a través de cámaras sin filtro, telescopios, binoculares y otros dispositivos ópticos. (Para más información sobre la certificación de seguridad de las gafas de visión especiales, visite <http://goo.gl/UkrXHr>. Lentes para ver el eclipse solar de bajo costo (ISO 12312-2 certificada) se pueden adquirir en la escuela con el/la profesor(a) de ciencias (uno/\$3 o dos/\$ 5 en efectivo), Best Buy, Lowe's, Kroger, Wal-Mart y otras tiendas locales. Si usted decide comprar uno por su cuenta, los estudiantes pueden traerlos a la escuela ese día para su uso. Tenga en cuenta que estos **no** son necesarios ya que los estudiantes construirán protectores con agujero de alfiler en la clase usando dos hojas de papel. Información adicional se puede encontrar en el siguiente enlace:<https://eclipse.aas.org/resources/solar-filters>.

Si usted no quiere que su hijo/a participe cuando salgan afuera en este evento, a continuación, complete el [Formulario para no participar afuera](#). Los estudiantes verán el eclipse transmitido desde el sitio web de la NASA.

Estamos muy entusiasmados con esta oportunidad estelar y esperamos la participación de los estudiantes en este evento raro. Para cualquier otra pregunta que pueda tener con respecto a la seguridad, el tiempo, los recursos y más, por favor refiérase <https://eclipse2017.nasa.gov/> o póngase en contacto con nosotros directamente.

Sinceramente,
Maestros de Ciencias en KMS

Success: Whatever it takes!