



Hapeville Charter Career Academy

*A Fulton county public charter high school
in partnership with Atlanta Technical College*

Candace S. Bethea, Principal
cbethea@hapevillecharter.org

Dear Parents,

Hapeville Charter Career Academy is excited about the solar eclipse that is occurring Monday, August 21. This is a real-time "teachable moment" to increase the science literacy of our students, and we will be utilizing a variety of instructional resources to provide an unforgettable learning experience.

At Hapeville Charter Career Academy, a part of that learning experience is allowing students to view the event. At approximately 2:35 p.m., the metro Atlanta area will experience a 98% solar eclipse and we will take some students outdoors for about twenty minutes if weather permits. Other students will have the opportunity to view the solar eclipse live stream from classrooms and participate indoors with specialized learning experiences. Similar to a field trip, we will have adults to provide supervision and safety, as well as specialized eclipse viewing glasses to protect students' eyes. However, the best safety precaution we can ask for is your cooperation. We need you to reinforce with your student(s) that they should listen to the chaperones and adhere to their requests (i.e., not removing the solar glasses without permission). Keeping students safe while they enjoy the educational experience is our goal.

We are sharing the school district's consent form for this event. If you wish your student to participate in outdoor viewing activities, it is imperative that you sign and return this document to your child's teacher by second period Monday, August 21, 2017. We have indoor learning experiences planned if you do not want your child to participate or if a signed consent form is not received.

We understand that many parents want to share this experience with their child. Fulton County Schools has determined that all student absences and/or early check-outs on this day will be counted as excused. Parents who wish to pick up their students are requested to do so before 12:30 p.m. so that there is ample time to get safely home or to an eclipse viewing location. From start to finish, the event is expected to last approximately three hours, with the actual eclipse occurring around 2:35 p.m., which is why there is the 12:30 p.m. check-out deadline.

Also, on August 21, elementary schools throughout Fulton County will not dismiss until 3:05 p.m. since the darkest part of the event is scheduled to occur during the dismissal process of elementary school students. For the majority of elementary schools, this is a 45-minute delay, and middle and high school buses also will experience delays due to the delay in elementary dismissal. Middle and high school walkers, car riders, and drivers will dismiss according to their normal schedules.

As you can see, this is an exciting time for our students and our staff. We look forward to an informative and enjoyable day of scientific learning on August 21.

Sincerely,

Principal

Home of the Hornets

6045 Buffington Road
Atlanta, Georgia 30349

T: (404) 766-0101
F: (404) 941-1102



How to View the 2017 Solar Eclipse Safely

A solar eclipse occurs when the Moon blocks any part of the Sun. On Monday, August 21, 2017, a solar eclipse will be visible (weather permitting) across all of North America. The whole continent will experience a partial eclipse lasting 2 to 3 hours. Halfway through the event, anyone within a roughly 70-mile-wide path from Oregon to South Carolina (<https://go.nasa.gov/2pCQlhc>) will experience a brief total eclipse, when the Moon completely blocks the Sun's bright face for up to 2 minutes 40 seconds, turning day into night and making visible the otherwise hidden solar corona — the Sun's outer atmosphere — one of nature's most awesome sights. Bright stars and planets will become visible as well.



Looking directly at the Sun is unsafe except during the brief total phase of a solar eclipse ("totality"), when the Moon entirely blocks the Sun's bright face, which will happen only within the narrow path of totality.

NOTE: *In Fulton County, there will not be a total eclipse. It is expected to be a 98% total eclipse. It is not considered safe to view any part of the eclipse without specialized, protective eyewear.*



The only safe way to look directly at the uneclipsed or partially eclipsed Sun is through special-purpose solar filters, such as "eclipse glasses" (example shown at left) or hand-held solar viewers. Homemade filters or ordinary sunglasses, even very dark ones, are not safe for looking at the Sun. To date four manufacturers have certified that their eclipse glasses and handheld solar viewers meet the ISO 12312-2 international standard for such products: Rainbow Symphony, American Paper Optics, Thousand Oaks Optical, and TSE 17.

- Always inspect your solar filter before use; if scratched or damaged, discard it. Read and follow any instructions printed on or packaged with the filter. Always supervise children using solar filters.
- Stand still and cover your eyes with your eclipse glasses or solar viewer before looking up at the bright Sun. After glancing at the Sun, turn away and remove your filter — do not remove it while looking at the Sun.
- Do not look at the uneclipsed or partially eclipsed Sun through an unfiltered camera, telescope, binoculars, or other optical device. Similarly, do not look at the Sun through a camera, a telescope, binoculars, or any other optical device while using your eclipse glasses or hand-held solar viewer — the concentrated solar rays will damage the filter and enter your eye(s), causing serious injury. Seek expert advice from an astronomer before using a solar filter with a camera, a telescope, binoculars, or any other optical device.
- If you are within the path of totality (<https://go.nasa.gov/2pCQlhc>), remove your solar filter only when the Moon completely covers the Sun's bright face and it suddenly gets quite dark. Experience totality, then, as soon as the bright Sun begins to reappear, replace your solar viewer to glance at the remaining partial phases.



An alternative method for safe viewing of the partially eclipsed Sun is pinhole projection. For example, cross the outstretched, slightly open fingers of one hand over the outstretched, slightly open fingers of the other. With your back to the Sun, look at your hands' shadow on the ground. The little spaces between your fingers will project a grid of small images on the ground, showing the Sun as a crescent during the partial phases of the eclipse.

A solar eclipse is one of nature's grandest spectacles. By following these simple rules, you can safely enjoy the view and be rewarded with memories to last a lifetime. More information:

eclipse.aas.org

eclipse2017.nasa.gov



Hapeville Charter Career Academy

A Fulton county public charter high school
in partnership with Atlanta Technical College

Candace S. Bethea, Principal
cbethea@hapevillecharter.org

August 17, 2017

Greetings Parents and Guardians,

On Monday, August 21, 2017, some of our students at Hapeville Charter Career Academy will have the opportunity to witness a once in a lifetime event, a total solar eclipse. Our students will be able to witness the moon passing between the earth and sun which will make the day look like the night for a couple of minutes. The science team at Hapeville Charter Career Academy would like to take advantage of this learning opportunity. We are excited and would like for our students to participate.

We will provide NASA approved safety goggles for all ninth graders in Environmental Science, AP Biology, and students with 4th period science on Monday, August 21, 2017. **Students will not be able to participate without NASA approved safety goggles. Additionally, parents or guardians must approve their student's participation.**

For more information, please review <http://www.fultonschools.org/en/Pages/Eclipse.aspx>. We look forward to experiencing this once in a lifetime event at the Hive!

Sincerely,
Ms. Shaka Gore
Science Department Chair

RELEASE FOR PARTICIPATION IN SOLAR ECLIPSE ACTIVITIES

I/We, as parents, guardians of (name of student) _____, give permission for him/her to participate in viewing the solar eclipse on August 21, 2017. I/We understand that there is a risk associated with this activity if NASA approved safety goggles are not worn. Knowing the above, I/We acknowledge that Hapeville Charter Career Academy will not be held liable for any injury that may occur during participation.

This release must be returned to your child's science teacher before 2nd period on Monday August 21, 2017.

Student Name: _____

Parent Name: _____

Parent Signature: _____

Teacher (circle one):

Billingslea Cornelius Griffiths Gore White-Powell

Home of the Hornets

6045 Buffington Road
Atlanta, Georgia 30349

T: (404) 766-0101
F: (404) 941-1102



BOARD OF EDUCATION
Linda P. Bryant, *President*
Linda McCain, *Vice President*
Julia C. Bernath • Gail Dean • Kimberly Dove
Katie Reeves • Katha Stuart
Jeff Rose, Ed. D., *Superintendent*

Dear Parents,

On Monday, August 21, at approximately 2:35 p.m. the metro Atlanta area will experience a 98% solar eclipse. This is an exciting and significant event from both an instructional and a safety perspective.

Schools are busy preparing their lessons for that day, with some opting to conduct controlled, adult-supervised outdoor viewing activities while others may elect to use the indoor technology resources available to them, such as the NASA website or other STEM-related materials, to watch the moon pass over the sun.

Regardless of how your school participates, it is essential that all Fulton County students, parents, and staff understand the safety concerns. We recognize the excitement surrounding this event and have put in place some safety protocols as well as special attendance/check-out procedures and dismissal times for that day.

Consent Form for Outdoor Activities

For schools conducting outdoor experiences, your child will receive a special consent form for you to sign and acknowledge their safety risk with viewing a near-total solar eclipse. Your school will have safeguards in place, which may include eclipse viewing glasses for students, but your consent is still required. Students who do not have a signed consent form on file for this activity will be provided a different indoor instructional activity related to the eclipse.

Student Absence/Early Check-out

All student absences and/or early check-outs on this day will be counted as excused. Parents who wish to pick up their students are requested to do so before 12:30 p.m. so that there is ample time to get safely home or to an eclipse viewing location. From start to finish, the event is expected to last approximately three hours, with the actual eclipse occurring around 2:35 p.m., which is why we have established the 12:30 p.m. check-out time.

Delayed Dismissal for Elementary Schools

Although Atlanta will not experience a total eclipse, the darkest part of the event is scheduled to occur during the dismissal process of elementary school students. As a result, Fulton County Schools is delaying release of elementary school students until 3:05 p.m. For the majority of our elementary schools, this is a 45-minute delay. Middle and high school buses also will experience delays due to the delay in elementary dismissal. Middle and high school walkers, car riders, and drivers will dismiss according to their normal schedules.

Fulton County Schools is excited to be a part of this once-in-a-lifetime occurrence. To help our parents understand its impact, we are including information about the eclipse's scientific significance as well as safety information. You can also visit the school system's website, www.fultonschools.org, for more information about the eclipse. We want you and your family to be well informed and safe as you consider your participation in this event.

Sincerely,
Fulton County Schools

Estimados padres:

El lunes 21 de agosto, aproximadamente a las 2:35 de la tarde, el área metropolitana de Atlanta experimentará un eclipse solar que cubrirá el 98% del sol. Este es un evento interesante y significativo, desde la perspectiva de la enseñanza y de la seguridad.

Las escuelas están ocupadas, preparando las lecciones para ese día. Algunas opciones incluyen llevar a cabo actividades de observación al aire libre, supervisadas por adultos; mientras que otras pueden elegir el uso de recursos tecnológicos disponibles adentro del edificio de la escuela, como el sitio web de la NASA u otros materiales relacionados con STEM, para ver pasar a la luna sobre el sol.

Más allá de cómo participe su escuela, es importante que todos los alumnos, padres y miembros del personal del Sistema Escolar del condado de Fulton comprendan los temas relacionados con la seguridad. Reconocemos el entusiasmo generado alrededor de este evento y hemos establecido protocolos, como también procedimientos especiales de asistencia a clase/retiro de alumnos de la escuela, y horarios de salida para ese día.

Formulario de consentimiento para las actividades al aire libre

En el caso de las escuelas que lleven a cabo actividades al aire libre, sus hijos recibirán un formulario de consentimiento especial para que usted firme y acepte los riesgos de seguridad asociados con el hecho de observar un eclipse solar casi total. Su escuela tomará medidas de seguridad, lo cual puede incluir que se usen gafas especiales para ver el eclipse, pero su consentimiento es aún necesario. A los alumnos que no tengan un formulario de consentimiento firmado en sus expedientes estudiantiles para esta actividad se les dará una actividad alternativa dentro del edificio, que estará relacionada con el eclipse.

Faltar a clase/Retirarse temprano de la escuela

Todos los alumnos que falten o se retiren temprano de la escuela serán considerados ausentes con justificativo. Los padres que deseen retirar a sus hijos deben hacerlo antes de las 12:30 del mediodía para que tengan tiempo suficiente para llegar a casa seguros o al lugar donde verán el eclipse. Desde el principio hasta el fin, se espera que el evento dure aproximadamente tres horas. El eclipse se producirá alrededor de las 2:35 p. m.; es por ese motivo que establecimos el horario de las 12:30 del mediodía para retirar a los alumnos.

Retraso en el horario de salida en las escuelas primarias

Si bien Atlanta no va a experimentar un eclipse total, la parte más oscura del evento ocurrirá durante el proceso de salida de los alumnos de escuelas primarias. Debido a ello, las Escuelas del condado de Fulton están demorando la salida de los alumnos de escuelas primarias hasta las 3:05 p. m. Para la mayoría de nuestras escuelas primarias, la demora es de 45 minutos. Los autobuses de las escuelas intermedias y secundarias también tendrán demoras debido al retraso de la salida de las escuelas primarias. Los alumnos de escuelas intermedias y secundarias que se vayan caminado, los vengán a buscar en auto o manejen, saldrán de acuerdo a sus horarios normales.

Las Escuelas del condado de Fulton están entusiasmadas de formar parte de este hecho que ocurrirá una vez en la vida. Para ayudar a los padres a comprender su impacto, estamos incluyendo información sobre la importancia científica de este hecho y datos relacionados con la seguridad. Para obtener más información sobre el eclipse, pueden visitar también el sitio web del sistema escolar, www.fultonschools.org. Queremos que ustedes y sus familias estén bien informados y seguros al considerar la participación en este evento.

Atentamente,
Escuelas del condado de Fulton

Formulario de consentimiento para participar en la observación del eclipse solar

Fecha del evento: 21 de agosto de 2017



Este Acuerdo de Liberación y Exención de Responsabilidades relativo a la actividad que llevará a cabo el alumno/participante debe completarse para cada actividad o evento (puede cubrir varias fechas para la misma actividad o evento).

Nombre del alumno (en imprenta) _____ Escuela _____

Yo, el abajo firmante, deseo participar o que mi hijo participe en el evento o actividad aprobado por el Distrito Escolar del condado de Fulton (FCS), como se menciona más arriba (de aquí en más, mencionado como "Actividad o Evento").

Comprendo y reconozco que esta Actividad o Evento es voluntario y que por su naturaleza presenta riesgos verdaderos o posibles de lesiones/enfermedades físicas y emocionales, lo cual incluye, entre otras cosas, la muerte, para el alumno identificado anteriormente o para cualquier persona que participe en esa Actividad. Sé que es posible que no haya un seguro del Distrito que provea cobertura para el tratamiento médico, las lesiones personales o el daño a la propiedad que pueda ocurrir como consecuencia del Evento o Actividad.

Para poder participar en esta Actividad o Evento, estoy de acuerdo en asumir toda responsabilidad por todos y cada uno de los riesgos o lesiones posibles o reales, o aun la muerte, que puedan suceder como resultado de la participación en la Actividad o Evento. Yo declaro y garantizo que el alumno/participante se encuentra en buen estado físico y mental, es capaz y desea participar en esta Actividad sin limitación alguna.

Comprendo, reconozco y estoy de acuerdo en que el Distrito Escolar del condado de Fulton no se responsabilizará por ninguna lesión/enfermedad sufrida por el alumno/participante, que surja de la preparación para esta Actividad o Evento, esté asociada a esta preparación o a la participación en la Actividad o Evento.

Por la presente acepto liberar y eximir al Distrito Escolar del condado de Fulton, al Consejo de Educación del condado de Fulton y a los funcionarios pasados, presentes y futuros, miembros (incluidos los miembros del Consejo de Educación del Condado de Fulton), abogados, agentes, empleados, predecesores y sucesores en interés y cesionarios del Distrito Escolar del condado de Fulton y del Consejo de Educación del Condado de Fulton (de aquí en más, "cesionarios del FCS") de toda responsabilidad que surja o esté conectada con la participación del alumno/participante en la Actividad o Evento, lo cual incluye, entre otras cosas, las actividades o los eventos extracurriculares, como *field day*, la observación del eclipse, salidas del Departamento, festivales, Athens Y Camp, proyectos de Boy Scouts, ejercicio, juegos inflables, pelotas gigantes, equipos de deportes, clubes, equipos de debates, prácticas, actividades de capacitación o práctica, campamentos, excursiones, eventos o actividades competitivos, recaudación de fondos, bailes, retiros o cualquier otra actividad o evento extracurricular. A los efectos de esta liberación de responsabilidades, «responsabilidad» significa todo reclamo, demanda, pérdida, causas de acción, juicios, o sentencias de cualquier tipo que el alumno/participante, o los padres, tutores legales, herederos, ejecutores, administradores y cesionarios del alumno/participante tengan o puedan tener contra los cesionarios de FCS debido a lesiones personales, físicas o emocionales, accidente, enfermedad o muerte del alumno/participante o debido a cualquier pérdida o daño a la propiedad que le ocurra al alumno/participante durante la participación en la actividad, por actos pasivos o activos de negligencia por parte de los cesionarios del FCS, más allá de las acciones que involucren fraude o malicia real.

Los alumnos/participantes son incluidos, algunas veces, en actividades o eventos, publicaciones o actividades de relaciones públicas. Doy mi consentimiento para que FCS (y sus fotógrafos) use mi nombre, foto, imagen que me represente, trabajo, voz o declaración verbal para que aparezcan en publicidades, publicaciones, videos, sitios web y cualquier otro medio de comunicación. Comprendo y estoy de acuerdo en que no se me pagará ninguna compensación monetaria; y que mi consentimiento y liberación de responsabilidades han sido dados sin coerción ni a la fuerza; y que mi foto, imagen que me representa, trabajo, voz o declaración verbal pueden ser usados en años subsiguientes.

Un Acuerdo de Liberación y Exención de Responsabilidades relativo a la actividad que llevará a cabo el alumno/participante, firmado, deberá estar en los archivos del Distrito Escolar del condado de Fulton antes de que el alumno/participante tenga permiso para participar en la Actividad o Evento mencionado anteriormente. El alumno/participante o los padres/tutores legales que no deseen aceptar los riesgos descrito en este Acuerdo no deben firmarlo y no tendrán permitido participar en la Actividad o Evento.

Reconozco haber leído cuidadosamente este Acuerdo de Liberación y Exención de Responsabilidades relativo a la actividad que llevará a cabo el alumno/participante, y que comprendo los peligros potenciales de participar en esta Actividad o Evento, estoy completamente al tanto de las consecuencias legales de este acuerdo, y acepto sus términos. Comprendo que estoy renunciando a ciertos derechos y asumiendo el riesgo de lesiones y daño a la propiedad por mi participación en esta Actividad o Evento.

FIRME CON EL NOMBRE LEGAL Y ESCRIBA EN IMPRENTA LA INFORMACIÓN SOLICITADA A CONTINUACIÓN, DE FORMA PROLIJA. DEBE COMPLETARSE ANTES DEL EVENTO.

Firma del padre/madre (si el alumno es menor de edad) _____ Fecha _____

Firma del alumno (a partir de los 18 años de edad) _____ Fecha _____

Nombre del alumno _____ Fecha de nacimiento _____

Dirección _____ Teléfono del padre/madre _____

Email _____

En caso de emergencia, nombre e información de contacto _____