AURORA SCIENCE & TECH HIGH SCHOOL
A DSST PUBLIC SCHOOL

23-24 ORIENTATION PACKET

¡Bienvenidos a la Escuela Preparatoria de Ciencia y Tecnología de Aurora!

Estimadas futuras familias y estudiantes,

¡Bienvenidos! Estamos muy emocionados de que se una a nuestra comunidad aquí en AST, y esperamos que nuestra escuela le brinde oportunidades para aprender y crecer en sus años de escuela secundaria. Estamos comprometidos a convertir a su estudiante en creadores de cambios independientes que estén listos para asumir cualquier futuro que deseen tener para sí mismos cuando se gradúen de AST HS.

Esperamos que la información en este paquete sea útil a medida que usted y su estudiante hagan la transición a AST HS. Dicho esto, yo sé que surgirán preguntas. No dude en comunicarse directamente con la escuela o conmigo; siempre estaremos encantados de responderles.

¡Esperamos tener un año maravilloso juntos!

Con orgullo,
Sra. Mendoza
Director de escuela

Equipo de liderazgo de Aurora Science & Tech	
Kryszelda Mendoza, Directora de escuela kryszelda.mendoza@scienceandtech.org Ph. (720)767-2216	
Annika Pittman Subdirectora annika.pittman@scienceandtech.org	Aisha Williams Directora en Entrenamiento aisha.williams@scienceandtech.org
Karina Rodriguez Gerente de recepción karina.rodriguez@scienceandtech.org	Dominique Chambers Decano de Estudiantes dominique.chambers@scienceandtech.org
Katie Boye Directora de STEM y Asociaciones kathrine.boye@scienceandtech.org	

Sitio de Web: **https://www.dsstpublicschools.org/aurora-science-and-tech-high**
Dirección: 2540 N Scranton St, Aurora, CO 80045
Número de teléfono: 303-524-6397
Número de fax: 303-200-1238

RESPECT ◆ RESPONSIBILITY ◆ COURAGE ◆ DOING YOUR BEST ◆ INTEGRITY ◆ CURIOSITY

AURORA SCIENCE & TECH HIGH SCHOOL
A DSST PUBLIC SCHOOL

23-24 ORIENTATION PACKET

Table of Contents

Visión **3**
DSST Misión 3
Legado organizacional de AST 3
Declaración de visión de AST 3

¿Por qué STEM? **4**
Creencias fundamentales 4
Ciencia y Tecnología de Aurora Perfil de Graduado 5

Académica de AST **6**
Fechas clave del calendario 6
Horario escolar 6
Clases y Duración 7
Ofertas optativas y vías de certificación 8
Electivas fuera de Pathways 9
Cursos de Intervención 9
Sala de estudio 9
Colocación de Matemáticas 10
Exámenes de Colocación 10
Oportunidades de crédito universitario 10

AST Comunidad y Cultura **11**
Asesoria 11
Reuniones matutinas 11
Asociación del Centro Médico Anschutz 11
Clubes y Deportes 12
Casilleros 12
Transporte 12
Expectativas 12
Tardanzas 12
Celulares 13
Inclusividad y Uso de Lenguaje Apropiado 13
Código de vestimenta 14
Anschutz código de vestimenta 14
Ejemplos de artículos prohibidos del código de vestimenta 15-16

Apoyando a su estudiante como Padre/Tutor AST **17**
Una semana en la vida de un Padre AST 17
Comunicación Familiar 17
Comité de Participación Familiar 18

Preparación para el año escolar 2023-24 **18**
Tarifas para estudiantes 18
Aplicación Reachwell 18
Academia de Nuevos Estudiantes 19
Pasos de inscripciones 19
Inscripciones 19

Información de la recepción **20**

Calendario escolar **21**

Visión

En Aurora Science and Tech HS estamos preparando a nuestros estudiantes para un mundo que aún no existe, donde nuestro futuro y bienestar dependerá de la innovación en el campo STEM.
Vamos a hacer esto centrándonos en nuestra misión y visión:
Declaración de la misión de DSST: DSST Public Schools transforma la educación pública urbana al eliminar la inequidad educativa y preparar a todos los estudiantes para el éxito en la universidad y el siglo XXI.
Legado organizacional de AST HS: Los estudiantes de AST HS son creadores de cambios innovadores e independientes que impulsan la situación actual en el campo STEM mientras desarrollan una conexión profunda con la comunidad de Aurora para crear un cambio generacional en su comunidad.
Declaración de la visión de AST HS: Navegaremos, cuestionaremos e impactaremos el mundo que nos rodea.

Nosotros navegaremos

- **Asociación Anschutz:** Estamos localizados en el campus médico de CU Anschutz. Esta asociación única nos permitirá exponer a los estudiantes a carreras, desarrollar relaciones profundas con científicos y médicos, y participar en investigaciones científicas reales.
- **Mentalidades impulsadas por la investigación:** Los estudiantes participarán activamente en su propio aprendizaje, y todo el personal basará las Prácticas de los Estándares de Ciencias de la Próxima Generación.
- **Cursos Interdisciplinarios:** En el siglo XXI, aprender contenido y habilidades de forma aislada ya no prepara a los estudiantes para navegar por nuestro mundo. Colaboraremos a través de los contenidos para crear conexiones para los estudiantes. También integraremos las experiencias de Anschutz en todas las clases para que los estudiantes tengan una experiencia de aprendizaje profunda y auténtica.

Nosotros cuestionamos

- **Desarrollar habilidades de pensamiento crítico:** Los estudiantes necesitan entender un mundo cada vez más complicado. Participaremos en conversaciones difíciles con los estudiantes para comprender su identidad y sus prejuicios. Para hacer eso, necesitamos entender nuestra propia identidad y prejuicios para mostrarnos completamente frente a los estudiantes.
- **Generando confianza para ingresar al campo STEM:** Sabemos que STEM no es un campo inclusivo, e incluso si los grupos subrepresentados tienen la habilidad y el conocimiento académico, no tienen las herramientas para navegar en el campo. Necesitamos desarrollar valores fuertes y un sentido de identidad en los estudiantes para estar en este mundo, mientras somos los creadores de cambios en el campo STEM. También aprovecharemos de nuestra asociación con Anschutz para crear relaciones significativas con científicos y médicos a fin de cambiar la mentalidad de los profesionales en el campo mientras pasan tiempo con nuestros estudiantes.

Nosotros impactamos

- **Desarrollar relaciones en la comunidad de Aurora:** Crear un cambio generacional es lo que va a impactar a la comunidad de Aurora. Es importante que los estudiantes se sientan conectados y orgullosos de venir de Aurora.
- **Cerrar la brecha entre Aurora y Anschutz:** Es imperativo que nuestra comunidad de Aurora se sienta conectada con el campus de Anschutz para elevar el paisaje cambiante en Aurora.

¿Por qué STEM?

- La mentalidad STEM ayuda el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la curiosidad y el valor que se puede traducir a cualquier campo de estudio.
    - Incluso si decide no dedicarse a un campo STEM, tener esta mentalidad garantizará el éxito en todos los campos.
- Las carreras STEM son las carreras del futuro. La innovación y el cambio en nuestro mundo están ocurriendo, y hay trabajos que ya no existen con el auge de la tecnología. Estos avances tecnológicos son realizados por innovadores en el campo STEM.
- El campo STEM es tan amplio que hay tantos trabajos que realizar. Los laboratorios de ciencias y los hospitales son como ciudades pequeñas, y necesitamos todo tipo de profesionales para que puedan funcionar.
    - Tener el conocimiento STEM permite más oportunidades en campos o carreras que no son STEM.

Creencias fundamentales

Estudiantes	Personal
Los niños lo lograran si pueden Todos los niños merecen la oportunidad de participar en experiencias STEM de la vida real	Estamos todos para crear esta escuela que nunca se ha creado antes. Todos estamos aprendiendo, siempre buscando oportunidades para crecer y mejorar. Todos somos profesionales, cumplimos todos los plazos y estamos a tiempo. Colaboramos para mejorar Nos apoyaremos en la incomodidad para destacar nuestra identidad y comprender cómo se cruzan nuestras diferentes capas, de modo que podamos aportar nuestro ser completo a nuestra comunidad.

Instrucción	Cultura
Enseñar habilidades como leer, escribir, resolver problemas es lo más importante para desarrollar la capacidad de los estudiantes para transferir habilidades a tareas desconocidas. El trabajo interdisciplinario es clave para que nuestros estudiantes hagan conexiones entre los contenidos. Los estudiantes necesitan ser un participante activo en su aprendizaje para poder aprender verdaderamente.	Los estudiantes vienen a la escuela por todas las cosas adicionales, y necesitamos hacer que su experiencia sea memorable y alegre. Los estudiantes necesitan espacio para poder descubrir quiénes son y cuáles son sus valores. La Asociación Anschutz creará una experiencia verdaderamente única para los estudiantes.

Perfil de graduado

Los estudiantes de AST HS son creadores de cambios innovadores e independientes que impulsan la situación actual en el campo STEM mientras desarrollan una conexión profunda con Aurora para crear un cambio generacional en su comunidad al:

- Poseer las habilidades necesarias para el éxito del siglo XXI
    - Los graduados estarán preparados para contribuir a una sociedad cada vez más compleja
    - Los graduados podrán comunicarse, defenderse a sí mismos y serán pensadores críticos.
    - Los graduados podrán aplicar las habilidades aprendidas a nuevas situaciones y desafíos.
    - Los graduados serán alfabetizados en equidad y reflexionarán apropiadamente sobre diversos pensamientos, ideas, religiones, culturas y experiencias y reconocerán el valor de la diversidad.
    - Los graduados serán miembros colaborativos del equipo y reconocerán cómo otros pueden mejorar y expandir ideas, lograr objetivos compartidos en un equipo y adaptar los estilos de comunicación a diferentes audiencias.
    - Los graduados comprenderán todas las dimensiones de su bienestar y podrán comprender cómo buscar apoyo en el bienestar mental, emocional y físico.
- Entendiendo su identidad
    - Los graduados no solo serán conscientes de sí mismos, sino que también desarrollarán una conciencia de los demás.
    - Los graduados descubrirán las diferentes capas de su identidad y cómo se cruzan a medida que se desarrollan.
    - Los graduados estarán seguros de tener conversaciones incómodas que desafíen sus prejuicios para que obtengan comprensión y respeto dentro de las líneas de diferencia.
    - Los graduados comprenderán cómo encaja su identidad en el mundo STEM y cómo navegar la tensión si no se ven a sí mismos en el campo o cómo abogar por la inclusión si se ven a sí mismos en el campo.
- Liderando vidas impulsadas por valores
    - Los graduados comprenderán cómo vivir los valores fundamentales de DSST más allá de una comprensión memorística. Comprenderán los valores que puede llevarlos hacia sus metas personales.
    - Los graduados se desarrollarán y vivirán según sus propios valores.
    - Los graduados aplicarán sus valores en situaciones desafiantes para garantizar que sus acciones se alinean con sus creencias.
- Estar preparado y aceptado en universidades de cuatro años o su camino inclusivo más apropiado
    - Los graduados desarrollarán hábitos de éxito que les permitirán completar la universidad
    - Los graduados poseerán el conocimiento del contenido académico necesario para tener éxito en la universidad.
    - Los estudiantes desarrollarán las habilidades necesarias para tener éxito académico.
    - Los graduados comprenderán la importancia de STEM y tomarán las habilidades aprendidas en sus experiencias STEM para aplicarlas en sus cursos de nivel universitario.
    - Los estudiantes comprenderán la importancia y el uso de la tecnología y tendrán un fuerte sentido de alfabetización tecnológica al graduarse.
- Tener una conexión profunda con la comunidad de Aurora
    - Los graduados comprenderán la importancia de tener una comunidad fuerte
    - Los graduados participarán en la comunidad para generar cambios.
    - Los graduados cerrarán la brecha entre Aurora y Anschutz
    - Los graduados estarán motivados para crear un cambio en Aurora

Academica de AST

Fechas clave del calendario

Símbolo Explicación:

- Cuadrados y Triángulos Rojos = no hay escuela para los estudiantes
- Cuadrados Amarillos = Salida Temprano a las 11:30am

Fechas importantes

1. 7-9 de Junio: Academia de Nuevos Estudiantes
    a. Solo para estudiantes nuevos en AST
2. 17 de Agosto: primer día de clases
3. 12-16 de Octubre: vacaciones de otoño
    a. Esto es diferente a las vacaciones de otoño de APS
4. 27 de octubre y 15 de febrero: Conferencias
    a. No hay escuela para los estudiantes

Horario de AST HS

- Puertas abren a las 7:45 am
    - Desayuno (opcional) de 7:45 a 8:00
    - La supervisión de los estudiantes comienza a las 7:25 a.m.
- Día normal 8:00-3:20
    - Los días regulares son Lunes, Martes, Jueves y Viernes
- Clubes extracurriculares/Tutoría 3:10-4:30
    - Tenemos una variedad de clubes, deportes y tutorías los Lunes, Martes, Jueves y Viernes. Ver más detalles en la sección de cultura de este folleto
- Miércoles 8:00-1:30
    - Los miércoles, nuestros maestros participan en desarrollo profesional y planificación. Por esta razón, los estudiantes salen de la escuela a la 1:35 todos los Miércoles.
    - No habrá actividades extraescolares los miércoles.
- Días de mediodía la salida es a las 8:00-11:30
    - Hay varios días de salida anticipada para los exámenes finales y las conferencias, como se indica en el calendario.

Clases y Duración

A continuación se muestra un ejemplo de horario de estudiantes:

9th Grade - M/T/Th/F		Minutes		9th Grade - Wednesday		Minutes	
Advisory	8:00 - 8:30	30 min		**Advisory**	8:00-8:30	30 min	
1st Period	8:35 - 9:33	58 min	Composition	**1st Period**	8:35 - 9:15	40 min	Principles of Biomedical
2nd Period	9:38 - 10:36	58 min	Math 2H or Math 1	**2nd Period**	9:20 - 10:00	40 min	Study Hall
3rd Period	10:41 - 11:39	58 min	Biology	**3rd Period**	10:05 - 10:45	40 min	Literacy Intervention
4th Period	11:44-12:42	58 min	**Spanish 1 or Spanis h for Native Speakers 1**	**4th Period**	10:50 - 11:30	40 min	Physical Education
Lunch	12:45-1:15	30 min		**5th Period**	11:35 - 12:15	40 min	Math Intervention
5th Period	1:19 - 2:17	58 min	Humanities	**Lunch**	12:15 - 12:45	30 min	
6th Period	2:22 - 3:20	58 min	Intro to Engineering/Principles of Biomedical Science	**6th Period**	12:50 - 1:30	40 min	Intro to Engineering

10th Grade - M/T/Th/F		Minutes		10th Grade - Wednesday		Minutes	
Advisory	8:00 - 8:30	30 min		**Advisory**	8:00-8:30	30 min	
1st Period	8:35 - 9:33	58 min	Human Body Systems/Intro to Psychology/Financial Literacy	**1st Period**	8:35 - 9:15	40 min	Human Body Systems
2nd Period	9:38 - 10:36	58 min	Math 2 or Algebra 2H	**2nd Period**	9:20 - 10:00	40 min	Study Hall
3rd Period	10:41 - 11:39	58 min	World Literature	**3rd Period**	10:05 - 10:45	40 min	Literacy Intervention
Lunch	11:39- 12:09	30 min		**4th Period**	10:50 - 11:30	40 min	Wellness
4th Period	12:16 - 1:14	58 min	Chemistry	**Lunch**	11:33-12:03	30 mins	
5th Period	1:19 - 2:17	58 min	World History	**5th Period**	12:05-12:45	40 mins	Math Intervention
6th Period	2:22 - 3:20	58 min	Spanish 2 or Spanish for Native Speakers 2	**6th Period**	12:50 - 1:30	40 min	Intro to Psychology/Intro to Psychology

Ofertas optativas y vías de certificación

Vías de certificación

En DSST, nos enfocamos en garantizar que nuestras clases optativas sean intencionales para que nuestros estudiantes se vayan con una certificación que se pueda mostrar a las universidades e instituciones postsecundarias para mostrar una experiencia y conocimiento profundos. Nuestras tres vías en AST HS se explican a continuación con una tabla que muestra una muestra de las asignaturas optativas que ofreceremos dentro de esas vías.

Biociencia

En consonancia con nuestra asociación con Anschutz, esta vía se centra en la exposición en las biociencias. Esto es principalmente a través del curso Project Lead the Way, donde los estudiantes toman una materia optativa centrada en la ciencia biomédica. Nuestros estudiantes tomarán Principios de Ciencias Biomédicas en su primer año, así que elija un camino a partir de su segundo año entre bioingeniería o biociencia. Nuestros días de exposición de Anschutz están vinculados principalmente a estas clases.

Bioingeniería

En consonancia con nuestra asociación con Anschutz, esta vía se centra en la exposición dentro del lado de la ingeniería/informática de las biociencias. Los estudiantes se enfocarán en los conceptos básicos de los cursos de ingeniería en su primer año para luego elegir un camino a partir de su segundo año entre la bioingeniería y la biociencia. Nuestros días de exposición de Anschutz están vinculados principalmente a estas clases.

Emprendimiento

A partir del segundo año, los estudiantes tomarán Introducción a la educación financiera (este es un nuevo requisito de graduación del Estado de Colorado). Después del segundo año, los estudiantes tendrán la opción de continuar tomando cursos electivos en este camino para obtener un Certificado de Emprendimiento.

Grade	Biosciences	Bioengineering	Entrepreneurship	Other
9th	PLTW: Principles of Biomedical Science	Intro to Engineering	N/A	Physical Education
10th	PLTW: Human Body Systems Intro to Psychology	Bioengineering 1 (available in 24-25)	Intro to Financial Literacy	Wellness
11th	PLTW: Medical Interventions	Bioengineering 2	Entrepreneurship 1	
12th	PLTW: Biomedical Innovation		Entrepreneurship 2 or AP Business Management	

Clases Electivas

Requisito de educación física

- Los estudiantes deben tener 1 crédito de educación física para poder graduarse
- Educación Física de 9.º grado les dará a los estudiantes 0.25 créditos de Educación Física
- Bienestar de 10° grado les dará a los estudiantes 0.25 créditos de educación física
- Los estudiantes pueden cumplir con el resto de su crédito de Educación Física practicando un deporte o uniéndose a un club de algún tipo de educación física.
    - Estaremos ofreciendo muchas oportunidades en el año escolar 23-24 para que sus estudiantes completen su crédito de Educación Física. **Nuestro objetivo es asegurar que el 100 % de los estudiantes completen su crédito de educación física al final del segundo año.**

Cursos de Intervención

Habrá un curso de ELA de 40 minutos y un curso de intervención de matemáticas de 40 minutos para los estudiantes cada semana. Esto proporcionará a los estudiantes apoyo específico y/o extensión en estas áreas específicas para garantizar que estemos preparando mejor a los estudiantes para el siguiente nivel de grado. Los estudiantes serán colocados en una clase apropiada para su nivel de habilidad para que puedan recibir el mejor apoyo y/o extensión posible.

Salón de estudio

Habrá un período de sala de estudio de 40 minutos una vez a la semana los Miércoles. Esta vez servirá para algunos propósitos, incluida la asistencia semanal y la reflexión de calificaciones que el estudiante enviará por correo electrónico a los padres, asesores y maestros de la sala de estudio reemplazaran los informes de progreso semanales y los cheques de pago que se envían a casa. Los estudiantes también pueden usar este tiempo para hacer la tarea, leer o completar el trabajo de intervención académica para ayudar a cerrar las brechas de habilidades.

Colocación de Matemáticas

El proceso para decidir el curso de matemáticas en el que se encuentran los estudiantes utilizará un cuerpo integral de evidencia para garantizar que los estudiantes estén en el curso de matemáticas adecuado.

- Los estudiantes en el camino de honores en matemáticas alcanzarán Cálculo AP o Estadísticas AP.
- **Cada año, los estudiantes tendrán la oportunidad de pasar a clases de honores de matemáticas utilizando los mismos criterios que la colocación inicial.**

El cuerpo de evidencia consistirá en, pero no limitado a:

- Interés del estudiante
- Recomendación del maestro
- Calificaciones de matemáticas (centradas en calificaciones de exámenes)
- Puntuaciones de las pruebas estatales (CMAS para los estudiantes que ingresan al noveno grado y PSAT para el movimiento en la escuela secundaria)
- **Un compromiso de participar en el trabajo de verano para garantizar que se aprenda el contenido que se "omite". Esto se hará a través de Khan Academy.**

Exámenes de Colocación

Habrá dos exámenes de colocación para asegurar que su estudiante esté en la clase apropiada.

1. Colocación de matemáticas: los estudiantes aprovecharán esto para tener la oportunidad de ser colocados en un curso acelerado de matemáticas.
    a. Matemáticas aceleradas pone a los estudiantes en el camino para tomar Cálculo AP o Estadísticas
    b. Si su estudiante no se coloca en clases aceleradas, habrá oportunidades durante el año escolar y el verano para estar en estas clases en el futuro.
2. Español: los estudiantes aprovecharán esto para tener la oportunidad de ser colocados en un curso de hablantes nativos de español
    a. Tomar español los cuatro años le otorgará a su estudiante un certificado reconocido por colegios y universidades por su fluidez en español.

Los estudiantes actuales de 8.° grado de AST MS tomarán estos exámenes en las últimas semanas del año escolar en clases. Los estudiantes de 9° grado de HS que son nuevos en AST tomarán los exámenes de colocación durante la Academia de Estudiantes Nuevos .

Oportunidades de crédito universitario

Clase electiva STEM: Project Lead the Way - Biomedical Science Track
Estamos trabajando para proporcionar créditos universitarios para los estudiantes que toman los cursos de PLTW Bioscience en AST HS.
Más detalles sobre el programa se pueden encontrar aquí: https://outreach.uccs.edu/pltw

- Costo: $105 por hora de crédito ($306 por un curso de 3 créditos = 1 año de la clase electiva)
    - Las becas están disponibles a través del sitio web mencionado anteriormente.

AST Comunidad y Cultura

Asesoria

La asesoría es el corazón de nuestras conexiones comunitarias. Nuestro objetivo es que todos los estudiantes sean completamente conocidos por adultos y compañeros en AST y ¡Comienzan en asesoría! Tenemos un bloque de asesoramiento diario para prepararnos para el día y conectarnos entre nosotros. Durante este tiempo, los estudiantes se preparan para el día, participarán juntos en actividades y trabajo en equipo, y reflexionarán sobre las calificaciones y los valores fundamentales.

A cada estudiante se le asigna un asesor al comienzo del año: un maestro que conoce muy bien a los 14-20 estudiantes en su asesoría, y ayuda a apoyar el crecimiento general de los estudiantes. El asesor de su estudiante será su contacto principal para navegar entre sus maestros y el personal de AST, pero puede comunicarse con cualquier miembro del personal según sea necesario.

Reuniones Matutinas

Las reuniones matutinas son una tradición de DSST y una parte fundamental de la construcción de nuestra comunidad en AST. Las reuniones matutinas ocurren de 1 a 3 veces por semana para toda la escuela o niveles de grado. Las reuniones matutinas son un momento para reunirse como comunidad para hacer cosas como:

- Centrarse en los valores fundamentales
- Obtenga información sobre lo que está sucediendo en nuestra comunidad
- ¡Nos la pasamos bien juntos!

A Veces traemos oradores, jugamos juegos, compartimos lecciones y anuncios, participamos en competencias, nos celebramos unos a otros a través de premios, ¡y más!

Asociación del Centro Médico Anschutz

AST HS se encuentra en el campus del Centro Médico Anschutz, y eso nos brinda oportunidades únicas y dinámicas para que los estudiantes adquieran experiencia práctica en el campo de la biociencia y la medicina. No solo brindaremos entrenamiento en los últimos años, sino que brindaremos muchas experiencias de exposición que están vinculadas a lo que los estudiantes están aprendiendo en las clases.

Clubes y Deportes

¡Creemos en desarrollar los intereses de los estudiantes académicamente y más allá! Por eso, nuestros clubes y deportes son parte esencial de la experiencia de AST.

- Clubes: Organizamos clubes extracurriculares y de almuerzo según el interés de los estudiantes y los maestros/padres/organizaciones comunitarias disponibles para administrarlos. Algunos clubes que ofrecimos el año pasado en nuestra secundaria fueron Arte, Science Explorers, LGTBQ y Girls Who Code.
- Deportes: Ofrecemos 1-2 deportes por temporada para niños y niñas. Nuestros estudiantes participan en la liga de deportes DSST, compitiendo contra otras escuelas DSST y charter alrededor de Denver y Aurora. Algunos deportes que ofrecemos son baloncesto, voleibol, fútbol y porristas.

Casilleros

Todos los estudiantes tendrán acceso a sus propios casilleros y combinaciones seguras. Las mochilas y mochilas permanecen en los casilleros de los estudiantes en todo momento. Podrán visitar sus casilleros entre clases para obtener materiales para diferentes materias según sea necesario durante los períodos de transición. Los estudiantes no pueden compartir casilleros ni cargar mochilas durante el día.

Transporte

No tenemos transporte proporcionado de APS. Depende de la familia asegurarse de que su estudiante esté en la escuela a tiempo todos los días. Algunas recomendaciones para las familias:

- Muchas familias tuvieron éxito al usar la aplicación de viajes compartidos "Way to Go" para encontrar a otros estudiantes que viven cerca de ellos y pueden ayudar con el transporte.
    - https://waytogo.org/getting-around/carpool
- Hay una estación RTD directamente al otro lado de la calle de la escuela (estación Fitzsimons

Expectativas (Compartidas en todos los campus de DSST HS)

Tardanzas

Se espera que todos los estudiantes de secundaria y preparatoria lleguen a la escuela, ya cada una de sus clases durante el día, a tiempo.
Justificación: llegar a tiempo a la escuela ya la clase garantiza un buen comienzo y maximiza el tiempo de aprendizaje.

- Los estudiantes tienen 5 minutos para ir a su siguiente clase
- Las tardanzas tienen implicaciones de asistencia en la escuela preparatoria que pueden afectar la capacidad de los estudiantes para obtener créditos.

Celulares

No se permite el uso de teléfonos celulares ni audífonos en el salón de clases, pero se puede permitir durante el almuerzo. Además, los teléfonos y audífonos se pueden usar cuando lo indique el maestro para una actividad educativa. Si el uso del teléfono celular impide el éxito en la escuela y/o causa interacciones negativas con los compañeros y el público, entonces se implementará un plan más restrictivo.
Justificación: Disminuir las barreras y las distracciones para el aprendizaje; liberación gradual de la responsabilidad de usar la tecnología de manera responsable en la escuela en los grados superiores.

- 1ra Infracción = Confiscado y regresado al final de la clase. Si es confiscado en el pasillo por la mañana, será regresado durante el almuerzo. Si es confiscado en el pasillo por la tarde, será regresado al final del día.
- 2da Infracción = Confiscado y devuelto al final del día
- 3ra Infracción = Confiscado y regresado a la administración, el padre lo recogerá O debe ser contactado antes de regresar el teléfono celular al estudiante
- 4ta Infracción = Reunión de padres y contrato diseñado para garantizar el uso adecuado del teléfono celular en el edificio

Inclusividad y uso de lenguaje y gestos apropiados

Se espera que todos los estudiantes de la escuela preparatoria usen un lenguaje apropiado durante el día escolar. A los estudiantes no se les permite usar malas palabras, insultos raciales, lenguaje de odio o discriminatorio o gestos inapropiados.
Justificación: Todos en nuestra comunidad merecen sentirse seguros y respetados en el salón de clases y en los espacios comunes. El uso de lenguaje inapropiado, racista, odioso o discriminatorio causa daño a nuestras comunidades escolares y no será tolerado.

- Cualquier denuncia de ello será inmediatamente atendida con una reflexión y consecuencias que se centren en reparar el daño hacia la persona.
- No habrá distinción entre el lenguaje bromista y el lenguaje serio con el fin de desarrollar la comprensión del impacto del lenguaje.
- Los problemas repetitivos con el lenguaje y las acciones resultaran en una reunión de padres con consecuencias más estrictas.

Código de vestimenta

Guia del código de vestimenta: Vestimenta que se sugiere para apoyar el bienestar propio y de la comunidad.

- Pantalones y camisas que cubren adecuadamente la ropa interior. Las blusas deben llegar a la cintura de la parte de abajo cuando el estudiante esté parado(a). Los pantalones deben cubrir la mayoría de sus piernas desde la cintura hasta las rodillas. Los estudiantes pueden usar mallas debajo de los pantalones si están rotos entre la cintura y las rodillas. Sugerencias: camisetas, sudaderas, suéteres, blusas, jeans, joggers, mallas/pantalones cortos deportivos.
- Zapatos con suela dura y punta cerrada para permanecer seguros en todos los entornos académicos, incluidos los laboratorios de ciencias y educación física. Sugerencias: Zapatillas, flats, deportivas, botas.

Código de vestimenta de Anschutz

- Las blusas deben ser una blusa profesional de AST HS (se darán opciones como suéteres, etc.)Los estudiantes recibirán una camisa abotonada una vez que hayan pagado una parte o el monto total de sus cuotas estudiantiles.
- Los pantalones no deben ser blue jeans.
- Zapatos con suela dura y punta cerrada para permanecer seguro en todos los entornos académicos

Justificación: Cuando estamos en el campus, es esencial que representemos a AST de la mejor manera posible. Esto también brindará oportunidades para que los estudiantes se vistan de manera profesional para prepararlos para sus carreras. La última razón es la seguridad, una vez que estamos fuera del campus, tener un uniforme común permite que el personal identifique rápidamente a los estudiantes.

Artículos prohibidos: Se les pedirá a los estudiantes que no usen estos artículos y que se cambien para apoyar el bienestar de uno mismo y la comunidad.

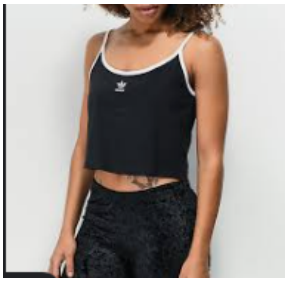
- Vestimenta que pueda promover temas inapropiados para el ambiente escolar, incluyendo violencia, drogas, tabaco, alcohol, pandillas (cualquier color de pañuelo), sexo/desnudez, o cualquier cosa despectiva o dañina para cualquier otro miembro de nuestra comunidad.
- Los sombreros y artículos para la cabeza que cubren cualquier parte de la cara o las orejas, gorros que cubren las orejas y capuchas puestas, no están permitidos en nuestro edificio para participar de manera efectiva en el entorno de aprendizaje e identificar rápidamente a nuestros estudiantes por seguridad. Las cubiertas para la cabeza con fines religiosos y las máscaras faciales relacionadas con COVID-19 son la excepción.
- Crop tops y jeans significativamente rasgados sin mallas debajo.

**Los maestros pueden pedir que los estudiantes tengan vestimenta específica para laboratorios de ciencias, simulacros de entrevistas,, atletismo. actividades, etc. que se indicarán claramente en los programas de estudios, rúbricas, instrucciones y/o en clase y pueden afectar un grado de los estudiantes. Comuníquese con el maestro con cualquier pregunta adicional o aclaración necesaria.*

- Para ayudar a los estudiantes a cambiarse, primero una llamada telefónica a casa para que los padres traigan ropa a su estudiante.
- Si los padres no pueden venir, se les pedirá a los estudiantes que se cambien a una camiseta y/o pantalones proporcionados por la escuela.
- Si el estudiante se niega a seguir el código de vestimenta podría resultar en que los estudiantes no sean parte de la comunidad hasta que se cumplan las expectativas.

Ejemplos de artículos del código de vestimenta prohibidos

Camisas:



Pantalones:

Se deben usar mallas debajo si los jeans se ven así:

Ejemplo de zapatos que no pueden usar:

Si tiene alguna pregunta sobre el código de vestimenta, comuníquese con la Sra. Mendoza.

Apoyando a su estudiante como padre/tutor de AST

¡Vemos a nuestras familias como una parte CRÍTICA para el éxito de nuestros estudiantes! Nuestro objetivo es asociarnos con usted a través de una amplia comunicación y resolución de problemas juntos para garantizar que todos nuestros estudiantes tengan éxito. Las siguientes secciones establecen nuestras expectativas de asociación entre el hogar y la escuela. Los padres son vitales para nuestra comunidad y nos esforzamos por responder todos los correos electrónicos y llamadas telefónicas dentro de las 48 horas.

Una semana en la vida de un padre de AST:

Todos los días: asegúrese de que su estudiante asista a tiempo y sigua código de vestimenta todos los días
Lunes, martes, jueves, viernes: recibirá una llamada si su estudiante tiene tutoría después de la escuela
Miércoles: le enviaremos un correo electrónico que incluye calificación, asistencia y reflexiones: revise con su estudiante en casa
Miércoles: Salida a la 1:30 p.m. (sin clubes ni tutorías debido al desarrollo profesional de los maestros)
En cualquier momento: verifique las calificaciones en el Portal para padres, comuníquese con el asesor para obtener actualizaciones

Comunicación Familiar

- Informes de progreso semanales: su estudiante le enviará por correo electrónico actualizaciones de progreso y añadirá al del y del maestro de la sala de estudio en el correo electrónico.
- Llamadas automáticas para intervenciones extracurriculares: si su estudiante tiene tutoría obligatoria, recibirá una llamada automática a las 4:00 p. m. del día anterior.
- Llamadas telefónicas y correos electrónicos de asesores/maestros: los asesores y maestros de sus estudiantes pueden comunicarse con usted por teléfono, correo electrónico o la aplicación Reachwell para compartir actualizaciones sobre clases, celebrar éxitos o resolver problemas juntos. Nuestros administradores también pueden llamar o enviar correos electrónicos por motivos similares, así que asegúrese de responder a sus comunicaciones, ¡estamos aquí para colaborar en el éxito de su estudiante!
- Boletín semanal del director de la escuela a través de la aplicación reachwell. Se publicará un boletín semanal sobre eventos importantes y sucesos en AST.
- Aplicación telefónica Reachwell: ¡Recomendamos encarecidamente a todas las familias que descarguen la aplicación Reachwell ahora, ya que es una de nuestras principales formas de comunicación! Las instrucciones para la descarga se encuentran en la siguiente sección.
- Durante el verano: Estaremos en contacto por teléfono y correo electrónico para asegurarnos de que usted y su estudiante tengan lo que necesitan para comenzar con fuerza el año 2023-24. Háganos saber de inmediato si cambia su información de contacto.

El Comité de Participación Familiar

El Comité de participación familiar existe para brindar a los padres una voz y una plataforma para expresarse, defender, ser voluntarios y sumergirse por completo en la comunidad AST. Tenemos subcomités (comité de recaudación de fondos, reclutamiento y eventos) que permiten que los padres participen tanto como lo permita su horario. Deseamos ir mucho más allá que su grupo de padres promedio. Creemos que una escuela donde los padres están presentes, visibles y activos es una escuela saludable. Los padres tendrán la oportunidad de trabajar mano a mano con los maestros y asesores a través de nuestro programa de padres de grado. Los padres podrán planificar y codirigir eventos y actividades culturales en toda la escuela. Lo que es más importante, los padres tendrán la oportunidad de continuar aprendiendo y agregando herramientas a sus habilidades de crianza a través de nuestra serie de talleres "Criando niños altamente capaces". AST está comprometida con un enfoque holístico cuando se trata de nuestras familias y nos esforzamos para que no solo se les vea sino que también se les conozca.

Para obtener más información, comuníquese con el Sr. Rivera Abiud.Rivera@scienceandtech.org

Preparándose para el año escolar 2023-24

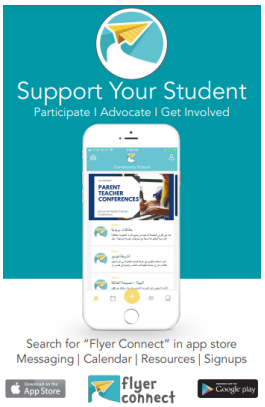
Tarifas de año escolar

AST tiene tarifas para estudiantes para apoyar el aprendizaje, la tecnología y las actividades para los estudiantes cada año. Consulte a continuación y háganos saber cómo podemos ayudarlo: hay planes de pago disponibles. ¡SIEMPRE trabajamos con familias y nunca queremos que las tarifas sean una barrera para ser parte de nuestra escuela!

- Tarifas para estudiantes de FRL: tecnología + tarifa de recursos + actividades + camiseta universitaria = $145
    - Almuerzo gratis o reducido (FRL): las familias deben aplicar una vez que aplique, notifique a la oficina principal de esa manera pueden hacer el ajuste en el sistema
- Tarifas para estudiantes que NO son FRL: tecnología + tarifa de recursos + actividades + camiseta universitaria = $ 325

Aplicación de teléfono Reachwell

Se espera que todas las familias de AST se unan a Reachwell, nuestra aplicación de mensajería, para recibir actualizaciones y mensajes de toda la escuela y los maestros. Reachwell es nuestra principal forma de comunicación con el hogar. La Sra. Rodríguez enviará información por correo electrónico cuando se agregue AST HS a Reachwell. Será muy importante tener esto durante el verano para obtener toda la información más reciente.



Academia para estudiantes nuevos

Por lo general, las escuelas de DSST organizan una Academia para estudiantes nuevos para los estudiantes de noveno grado que ingresan para acostumbrarlos a nuestra cultura, valores fundamentales y expectativas y comenzar a construir conexiones en nuestra comunidad Owl. **Tendremos Academia para estudiantes nuevos del 7-9 de Junio de 8:00 am a 12:00 pm.**

Asegúrese de que tengamos su información de contacto actualizada en todo momento, incluyendo número de teléfono y correo electrónico en el sistema. Si su dirección cambió, comuníquese con la Sra. Rodríguez

Pasos de inscripción -

- **Complete el formulario de registro en el siguiente enlace - TODAS las familias**
    - https://tinyurl.com/OnlineRegistration2023
- Asegúrese de haber enviado el Formulario de divulgación de registros de su estudiante a Ms. Rodriguez karina.rodriguez@scienceandtech.org **(Solo estudiantes NUEVOS)**
- Si su estudiante tiene un IEP para servicios especializados, envíe una copia electrónica a Liz Caffrey (elizabeth.caffrey@scienceandtech.org) (de nuestro equipo de educación especial de la oficina central de DSST). Esto se necesita para registrarse si viene de fuera de las Escuelas Públicas de Aurora, ¡pero puede ser útil enviarnos antes! **(Solo estudiantes NUEVOS)**
- Los estudiantes que actualmente NO asisten a la escuela APS deberán completar un formulario por separado. Esté atento a un correo electrónico que se enviará en Mayo. **(Solo estudiantes NUEVOS)**
- Si tiene alguna pregunta sobre el proceso de inscripción, envíe un correo electrónico a la Sra. Rodríguez.

Inscripción de estudiantes

El formulario de registro ya está disponible. Puede completar el formulario de registro en el siguiente enlace. **https://tinyurl.com/OnlineRegistration2023**

- Copias de un IEP (si su estudiante recibe servicios especializados) Esto debe entregarse antes de finales de mayo
- Orden del doctor para medicamentos si necesita que tomar medicina en la escuela
- Registro de vacunas para su estudiante

¡Estamos muy emocionados de que sea parte de nuestra comunidad de búhos para el año escolar 2023-24 y más allá!

Información de la recepción:

Ms. Rodriguez - Gerente de recepción
karina.rodriguez@scienceandtech.org
(720) 437 - 9814
También puede contactarme a través del número de teléfono de Google en caso de una emergencia.
Primero llame al número de teléfono de la oficina principal si necesita ponerse en contacto conmigo.

Información de Contacto:

Telefono: 303.524.6397
Fax: 303.200.1238
Correo electrónico: OwlsAST@gmail.com

Horario de recepción:

Lunes, Martes, Jueves, Viernes 8:30 am - 3:40 pm
Miercoles 8:30 am - 1:45 pm

Justificar las ausencias de los estudiantes:

Si necesita justificar a su estudiante, deje un mensaje de voz en nuestra línea de asistencia o puede enviar un correo electrónico. La Sra. Rodríguez revisará los mensajes de voz y los correos electrónicos todas las mañanas antes de enviar llamadas de asistencia para ese día.
Correo electrónico: OwlsAST@gmail.com

Recoger a su estudiante temprano:

Si necesita recoger a su estudiante temprano o tiene una cita con el médico, puede llamar a la recepción antes y la Sra. Rodríguez tendrá a su estudiante listo para que lo recoja en la oficina. Tenga en cuenta que no llamaremos a los estudiantes después de las 2:40 y después de la 1:00 pm los miércoles.

RESPECT ◈ RESPONSIBILITY ◈ COURAGE ◈ DOING YOUR BEST ◈ INTEGRITY ◈ CURIOSITY

2023-2024 CALENDARIO ACADÉMICO

Aurora Science & Tech HS

FECHAS IMPORTANTES

8-9 junio 2023	Academia de estudiantes nuevos
26 junio - 14 julio 2023	Oficinas cerradas
27 julio 2023	Primer día - empleados nuevos
3 agosto 2023	Primer día - empleados que regresan
17 agosto 2023	Primer día - estudiantes
4 septiembre 2023	Labor Day - Día feriado
13-16 octubre 2023	Vacaciones de Otoño
20-24 nov. 2023	Semana de Acción de Gracias
18, dic. - 1 enero 2024	Vacaciones de Invierno
15 enero 2024	MLK - Día feriado
19 febrero 2024	President's Day - Día feriado
11-15 marzo 2024	Vacaciones de Primavera APS
1 abril 2024	Día de Cesar Chavez
27 mayo 2024	Memorial Day - Día feriado
4 junio 2024	Último día - estudiantes
5 junio 2024	Último día - empleados
17 junio 2024	Juneteenth - Día feriado

TERMINOS ACADÉMICOS

Semestre de Otoño

C1: 17 agosto - 11 octubre

C2: 17 octubre - 15 diciembre

Semestre de Primavera

C3: 3 enero - 8 marzo

C4: 18 marzo - 4 junio

GUÍA DE CALENDARIO

- **Primer/último día de escuela** (para estudiantes)
- **Feriado** (no escuela - estudiantes y empleados)
- **Vacaciones** (no escuela - estudiantes y empleados)
- **Desarrollo para empleados** (no escuela - estudiantes)
- **Vacaciones de Primavera APS** (no escuela - AST)
- **Mitad Día**
- **Conferencias de familia** (no escuela - estudiantes)
- **Todas oficinas de DSST cerradas** (cierra de verano)

JUNIO/JULIO 2023

S	M	T	W	T	F	S
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29

AGOSTO 2023

S	M	T	W	T	F	S
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

SEPTIEMBRE 2023

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

OCTUBRE 2023

S	M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

NOVIEMBRE 2023

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

DICIEMBRE 2023

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ENERO 2024

S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

FEBRERO 2024

S	M	T	W	T	F	S
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29		

MARZO 2024

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ABRIL 2024

S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

MAYO 2024

S	M	T	W	T	F	S
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	1

JUNIO 2024

S	M	T	W	T	F	S
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

AURORA SCIENCE & TECH
A DSST PUBLIC SCHOOL

Última revisión 4/25/23

Fechas de examenes se anunciarán