



Preguntas comunes sobre la Academia STEM Charlene McKinzey

El propósito de la Academia STEM Charlene McKinzey es enseñar a los alumnos explorar, crear e innovar a través de participando en la resolución de problemas mediante el proceso de diseño de ingeniería. Los alumnos se sumergirán en el aprendizaje experiencial con integración STEM en los cursos esenciales. Los estudiantes tendrán tiempo de diseño integrado en el cronograma que les permitirá trabajar en desafíos de diseño y aprendizaje basado en proyectos / problemas incorporando el pensamiento de diseño dentro de un entorno de aprendizaje innovador. La Academia finalmente preparará a los estudiantes para seguir los intereses STEM en la escuela secundaria y la educación postsecundaria.

PLAN DE ESTUDIOS

¿Qué significa STEM?

STEM es un acrónimo de ciencia, tecnología, ingeniería (en inglés ingeniería empieza con E) y matemáticas.

¿Será la Academia STEM Charlene McKinzey diferente a una escuela tradicional?

Si. Las lecciones STEM están diseñadas para brindarles a los alumnos experiencias de aprendizaje prácticas que los desafíen a pensar críticamente, valorar los errores y aprender de ellos. Se anima a los alumnos a crear, construir y pensar de forma original a medida que aprenden habilidades del siglo XXI vitales para el éxito en la vida: comunicación, colaboración, innovación creativa, pensamiento crítico y el carácter. Las habilidades de pensamiento crítico se incorporan en el plan de estudios junto con las excursiones STEM y las lecciones integradas diseñadas por los maestros/as. Los estudiantes experimentarán diferentes aspectos de la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas para ayudarlos avanzar en su interés en los campos de STEM.

¿Seguirán los alumnos los estándares estatales y el plan de estudios de MISD?

Si. Por ley, MISD debe seguir los estándares estatales. La Academia STEM Charlene McKinzey seguirá el plan de estudios de MISD, que está alineado con los estándares estatales. Los maestros/as integrarán la instrucción STEM dentro de las clases esenciales.

¿Tendrá mi hijo/a acceso a actividades extracurriculares?

Si. La Academia STEM tendrá una variedad de actividades extracurriculares para experimentar durante el día escolar y después de la escuela.

¿Participará mi hijo/a en educación física, bellas artes?

Si. Los estudiantes de esta academia continuarán participando en educación física y bellas artes como lo requiere la Agencia de Educación Texas. Es importante tener en cuenta que la clase de Bellas Artes que se ofrece puede ser exclusiva de la Academia STEM Charlene McKinzey y puede que no incluya las mismas actividades que se encuentran en los campus integrales.

¿Tendrá mi hijo/a del octavo grado acceso al Álgebra I Avanzado?

Los estudiantes que completen satisfactoriamente Matemáticas Avanzadas / Aceleradas del 7° grado y cumplan con los estándares aprobados en la Evaluación de Conocimientos Equivalentes del Distrito (DEKA) sobre los TEKS de matemáticas del 8° grado incluidos en el plan de estudios del curso tendrán la oportunidad de inscribirse en Álgebra I avanzado como estudiantes del 8° grado. Es importante tener en cuenta que si un



McKINZEY MIDDLE
GOLDEN LIONS
BOLD. BRAVE. FEARLESS.

alumno/a quiere ser elegible para postularse a Academia STEM Frontier como estudiante de noveno grado, debe completar con éxito el curso de Álgebra Avanzado I como estudiante del 8° grado.

INSCRIPCIÓN / SOLICITUD

Si mi alumno/a está actualmente matriculado en el 6° grado en Academia STEM Alma Martínez, ¿tendrá que solicitar el 7° grado en la Academia STEM Charlene McKinze? No. Los estudiantes que actualmente asisten al 6° grado en la Academia STEM Alma Martínez pasarán al 7° grado en la Academia STEM Charlene McKinze siempre que estén logrando el progreso académico esperado y se comporten de acuerdo con las expectativas descritas en el manual STEM.

Si mi alumno/a está actualmente matriculado en el séptimo grado en la Academia STEM Charlene McKinze, ¿tendrá que volver a presentar una solicitud para el octavo grado?

No, los estudiantes que actualmente asisten a la Academia STEM Charlene McKinze pasarán al octavo grado siempre que logren el progreso académico esperado y se comporten de acuerdo con las expectativas descritas en el manual STEM.

¿Quién puede postularse para la Academia STEM Charlene McKinze?

Cualquier alumno/a de MISD que ingrese al séptimo u octavo grado puede postularse para la Academia STEM Charlene McKinze.

¿Cuáles son los requisitos para ser aceptado/a en la Academia STEM?

Buscamos estudiantes que sean inquisidores y estén entusiasmados por aprender más sobre ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas. Los estudiantes de STEM tendrán más éxito si leen a nivel de grado y se desempeñan a nivel de grado en las materias esenciales.

¿Es esta academia gratis?

Si. No hay ningún costo para asistir a la escuela Charlene McKinze o al programa de la Academia STEM.

¿Cómo me inscribo?

Las solicitudes se completarán en línea. Cuando esté disponible, el enlace se publicará en el sitio web [MISD Power of Choice page](#).

¿Cuál es el cronograma para el proceso de solicitud de esta Academia?

Las solicitudes se abrirán cada semestre de primavera. Se publicará un cronograma de solicitud en el sitio web [MISD Power of Choice page](#) cada año.

¿Cómo sabré si fui aceptado/a y cuándo lo sabré?

Cada solicitante recibirá una carta de decisión por correo electrónico y se le pedirá que devuelva una carta de compromiso a la Academia. Las fechas se proporcionan lo más pronto posible.

¿Cómo se seleccionan los alumnos/as?

Se completará una lotería al azar para todos los estudiantes que sigan los requisitos del proceso de solicitud. Se considerará la representación equitativa de todas las áreas del distrito escolar del MISD.



¿Cuántos alumnos/as se aceptarán para cada grado?

Habrán 150 alumnos aceptados para el séptimo grado. Los estudiantes de sexto grado inscritos en la Academia STEM Alma Martínez pueden tomar hasta 100 lugares; se abrirán no menos de 50 lugares para nuevos solicitantes. Los lugares de octavo grado se llenarán a medida que estén disponibles. Si no tenemos lugares disponibles, los solicitantes serán colocados en una lista de espera para ese año escolar académico.

¿Se proporcionará transporte?

Si. Se proporcionará transporte a cualquier alumno/a aceptado que resida en la zona de asistencia de MISD.

¿Hay otras escuelas a las que pueda aplicar si mi hijo/a no es aceptado/a?

Si. Cualquier alumno/a de MISD puede solicitar una transferencia a una de [otras de las academias](#) (Academias de Liderazgo y STEAM) si hay espacio disponible. Si está interesado en asistir a una de nuestras escuelas de marca, comuníquese con la oficina de Servicios Estudiantiles de MISD al 817-299-6378.

ADDITIONAL INFORMATION

¿Hay alguna reunión informativa programada para que pueda obtener más información?

Si. Las fechas y lugares se anunciarán en el sitio [MISD Power of Choice web page](#).

¿Con quién me comunico para obtener más información?

Comuníquese con la oficina principal de la Academia STEM Charlene McKinze para obtener información adicional al 682-320-9000.