



Brenda Norwood STEM Academy

Descripción general de la academia

Brenda Norwood STEM Academy es un programa de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas de quinto y sexto grado. La academia está diseñada para integrar la pedagogía STEM con la instrucción de contenido básico. El aprendizaje es transversal y se concentra en el uso del proceso de diseño de ingeniería a través de oportunidades de aprendizaje basadas en proyectos/problemas. El entorno de aprendizaje cuenta con espacios innovadores que incluyen laboratorios fabulosos y espacios flexibles que modelan el pensamiento de diseño del siglo XXI. El entorno de aprendizaje en la academia brinda a los alumnos "voz y elección" para crear, inventar, jugar y explorar, con el resultado de productos auténticos y de alta calidad. Los alumnos utilizarán habilidades del siglo XXI; incluyendo la colaboración, la comunicación, el pensamiento creativo y el pensamiento crítico, mientras se destaca en el contenido académico.

Consideraciones de aplicación

Al decidir aplicar para la Academia Brenda Norwood STEM, las familias deben considerar el entorno de aprendizaje único en la academia. Los solicitantes deben ser:

- Estudiantes actuales de 2^{do} y 3^{er} grado interesados en el aprendizaje práctico que les permita explorar la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas.
- Inquisitivo y entusiasmado por aprender en un entorno colaborativo.
- Interesado en aprender con mayor disponibilidad de tecnología.
- Desempeño en o por encima del nivel de grado en lectura y matemáticas.
- Actualmente, aprobando todas las materias.
- Interesados en desarrollar habilidades del siglo 21; incluyendo, comunicación, pensamiento crítico, creatividad, colaboración, carácter y ciudadanía.
- Recibir calificaciones satisfactorias de ciudadanía/conducta durante el año escolar actual.

Aplicación a la Academia STEM 2021-2022

Período de aplicación: 18 de enero de 2022 hasta el 11 de febrero de 2022

Fecha límite para la aplicación: 11 de febrero de 2022 a las 4:30 p.m.

Solicite en línea o envíe una solicitud en papel a:

**Oficina de Servicios Estudiantiles de MISD
609 East Broad Street**



Brenda Norwood STEM Academy



PASO 1: Aplicación completa

- La aplicación está disponible en el sitio web de MISD Power of Choice o una solicitud en papel está disponible en la oficina principal de la escuela de su estudiante.
- La aplicación debe enviarse en línea o a la oficina de Servicios Estudiantiles de MISD ubicada en 609 East Broad Street antes del 11 de febrero de 2022 a las 4:30 p. m. No se aceptarán solicitudes después de las 4:30 pm del 29 de enero.
- Complete las secciones del alumno y padre/tutor: sección 1 y 2 de la aplicación.
- Firmen las garantías en la sección 3 de la aplicación.
- Los estudiantes deben completar las preguntas de respuesta corta en el espacio proporcionado en la sección 4 de la aplicación.
- Todas las secciones de la solicitud deben enviarse simultáneamente en línea o a Servicios Estudiantiles antes de la fecha límite establecida
-

PASO 2: Revisión de la aplicación y proceso de selección

- Después de enviar una solicitud completa, la solicitud se revisará.
- Después de la fecha límite de solicitud, los solicitantes participarán en una lotería.
- 44 alumnos de 2^{do} grado serán seleccionados para ingresar a 3^{er} grado
- Hay 44 asientos en total para 4^{to} grado; Los estudiantes actuales de 3^{er} grado que asisten a Norwood STEM Academy tendrán la oportunidad de pasar al 4^{to} grado, los puestos vacantes serán ocupados por los actuales solicitantes de 3^{er} grado. Visite nuestras preguntas frecuentes en la página web Power of Choice para obtener información adicional.
- Los estudiantes de cada “feeder pattern” de MISD estarán representados en la Academia STEM.
- Los estudiantes no admitidos serán colocados en una lista de espera en un orden determinado por el proceso de selección.

PASO 3: Proceso de notificación

- Todos los estudiantes serán notificados el 11 de marzo de 2022 después de las 4:00 p. m. sobre su estado de aceptación a la Academia STEM.
- **Los estudiantes admitidos deberán responder a su invitación de STEM Academy antes de las 4:30 p. m. del 25 de marzo de 2022.**
- Los estudiantes que no acepten la invitación antes de la fecha límite perderán su lugar en la Academia STEM y ese lugar será ocupado por uno de los solicitantes que haya quedado en la lista de espera.



Brenda Norwood STEM Academy

Sección 1: Sección de información del alumno

Nombre _____ / _____ Género F M

Fecha de nacimiento ____/____/____

Apellido/Nombre

Número de identificación del estudiante#

Tengo un hermano(a) que actualmente asiste a JKSA Sí (nombre del hermano(a) _____) No

Dirección _____ Ciudad _____ Código postal _____

Etnicidad Afroamericano Blanco Hispano o Latino Indio americano o nativo de Alaska Asiático Nativo de Hawái o de las islas del Pacífico

Escuela actual Della Icenhower IS Mary Lillard IS Asa Low IS Otro Donna Shepard IS Mary Orr IS Cross Timbers IS

Sección de información para padres/tutores

Nombre _____ Padre Madre Tutor

Apellido

Nombre

Dirección _____ Ciudad _____ Código postal _____

Correo electrónico _____

Número de teléfono # _____ Número del celular # _____

Sección 3: Garantías

Escriba sus iniciales en cada declaración a continuación en el espacio proporcionado. Firm y escriba la fecha en la aplicación.

_____ Hasta donde yo sé, mi alumno cumple las medidas de las metas académicas del alumno.

_____ Entiendo que si mi alumno es aceptado en la Academia Jerry Knight STEM; el o ella estará en cursos avanzados con un enfoque STEM en todas las áreas de contenido.

_____ Entiendo que si mi alumno es aceptado en la Academia Jerry Knight STEM; se espera que mi alumno mantenga una tasa de asistencia aceptable del 96 %.

_____ Entiendo que si mi alumno es aceptado en la Academia Jerry Knight STEM; se espera que mi alumno se comporte apropiadamente como se especifica en los manuales de la escuela y del distrito. Problemas de disciplina severos y repetidos resultarán en el despedido de la Academia STEM.

_____ Entiendo que si mi alumno es aceptado en la Academia Jerry Knight STEM; se espera que mi alumno mantenga calificaciones aprobatorias y entregue las tareas a tiempo.

_____ Entiendo que si mi alumno es aceptado en la Academia Jerry Knight STEM; se espera que mi alumno colabore con otros alumnos en un entorno de aprendizaje basado en proyectos.

El Distrito prohíbe la discriminación, incluido el acoso, contra cualquier estudiante por motivos de raza, color, religión, sexo, género, origen nacional, discapacidad, edad o cualquier otro motivo prohibido por la ley.



Brenda Norwood STEM Academy

Nombre y firma del padre/tutor legal _____

Fecha _____

Nombre del estudiante: _____ Escuela actual: _____

Sección 4: Declaraciones del alumno

Con la propia letra de los alumnos (si completó una solicitud en papel), complete las siguientes preguntas en el espacio proporcionado.

Enumere todas las actividades extracurriculares, clubes escolares y/o pasatiempos en los que has estado involucrado durante los últimos 2 años.

Enumere tres características que mejor te describan.

¿Por qué quieres asistir a la Academia STEM?

Describe un problema del mundo real que creas que debe ser resuelto en los próximos 20 años.

Enumere información adicional que le gustaría que las personas que revisan esta aplicación tuvieran en cuenta.

Solo para uso de la oficina

Date Received:

Received By:

Two pages attached and complete: Y N