

MSMC...
¡El Lugar Ideal!



**CICLOS
ESCOLARES
2021-
2023**

MONTGOMERY COUNTY PUBLIC SCHOOLS
Expanding Opportunity and Unleashing Potential

MSMC

Middle School Magnet Consortium



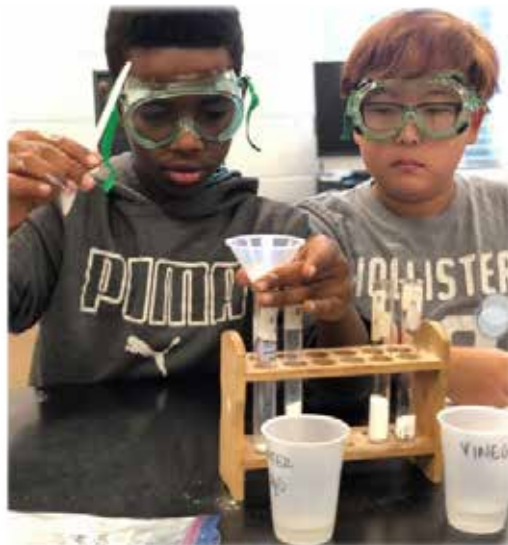
- **ARGYLE**
- **LOIEDERMAN**
- **PARKLAND**



Middle School Magnet Consortium (MSMC)

- Resumen ii
- Escuela Magnét de Diseño y Desarrollo Digital en Argyle 2
- Escuela Magnét A. Mario Loiederman Para las Artes Creativas e Interpretativas 5
- Escuela Magnét de Tecnología Aeroespacial en Parkland 8
- Proceso *Choice* de Middle School Magnet Consortium**
 - Descripción del Proceso *Choice* 11
 - Cronología del Proceso *Choice* 12
 - Transporte 12
- Preguntas Frecuentes** 13
- Opciones de Escuela Secundaria.** 14

Nota: Los programas escolares, cursos y demás información en esta publicación están sujetos a cambios. ¿Preguntas? Póngase en contacto con las escuelas.



RESUMEN GENERAL DE MIDDLE SCHOOL MAGNET CONSORTIUM

■ Objetivos

Middle School Magnet Consortium (MSMC) fue creado mediante una subvención de \$7.2 millones del Departamento de Educación de los Estados Unidos (United States Department of Education) que llegó a su fin con el ciclo escolar 2007–2008. Montgomery County Public Schools (MCPS) ha adaptado las metas establecidas por la subvención para así responder a las necesidades actuales del sistema. Las metas de MSMC son—

- aumentar el rendimiento académico estudiantil en las tres escuelas objetivo
- ampliar las opciones de los programas para estudiantes locales y expandir las opciones de programas para estudiantes en MCPS
- reducir la marginación socioeconómica en las tres escuelas objetivo sin aumentar la marginación socioeconómica en las escuelas de enseñanza media de donde provienen los estudiantes

■ Visión

El personal de MSMC cree que—

- el rigor académico es preparación necesaria para una economía basada en conocimientos
- la curiosidad, base del deseo humano de aprender, debe ser desarrollada y conservada
- todos los estudiantes se benefician de una orientación afectuosa, clara y consistente de los adultos
- la etapa de enseñanza media es el momento indicado para adquirir las destrezas y los conocimientos para la escuela secundaria, la universidad y la vida

■ Hitos

Los estudiantes de Middle School Magnet Consortium se mantienen al tanto de su progreso educativo en el trabajo de curso a través de calificaciones y evaluaciones. También monitorean su progreso a través de varios hitos alcanzados cada año que cubren las destrezas y conocimientos de las disciplinas. Las escuelas de MSMC han desarrollado hitos para cada nivel de grado en las siguientes categorías:

- redacción
- investigación
- resolución de problemas
- destrezas de presentación
- área de enfoque magnet

■ Elementos Comunes

Una meta principal del Middle School Magnet Consortium es preparar estudiantes para un nivel superior de instrucción académica en las escuelas de enseñanza media y para estudios avanzados en las escuelas secundarias. Se han establecido varios elementos comunes en las tres escuelas a fin de asegurar un nivel de rigor constantemente alto para los estudiantes.

■ Currículo Básico Acelerado

Aunque cada escuela del Consorcio tiene un enfoque distintivo de instrucción, el currículo básico acelerado y académicamente riguroso promueve la preparación secundaria y universitaria para los estudiantes. Montgomery County Public Schools ha desarrollado un programa de estudios que provee a los estudiantes más pronto acceso a cursos desafiantes. Los estudiantes en las escuelas de MSMC tienen la oportunidad de obtener crédito académico para algunos cursos de escuela secundaria al término del Grado 8.

■ Cursos Especializados y Oportunidades para Ampliar el Aprendizaje

El enfoque distintivo de instrucción de cada escuela magnet provee una estructura basada en contenido para el currículo de cada escuela. Las conexiones interdisciplinarias se forman alrededor de conceptos, contenido y procesos de pensamiento del enfoque instructivo de la escuela. Además, todo estudiante tiene la oportunidad de tomar cursos especializados en el área de enfoque de la escuela. (Vea la descripción de cada escuela para ejemplos específicos.)

Cada escuela ofrece oportunidades después del horario de clases, tales como preparación académica y apoyo en el currículo básico. Los clubes y otras actividades después del horario escolar están relacionados con el enfoque instructivo de la escuela. Si el presupuesto de MCPS lo permite, se ofrecerán programas de verano vinculados con el tema de la escuela.

■ Programa de Instrucción Altamente Efectiva

Las escuelas de MSMC proveen capacitación profesional a los maestros y oportunidades para ampliar el aprendizaje a los estudiantes a fin de crear un programa de enseñanza riguroso en cada escuela del Consorcio. Durante la jornada escolar, se provee a los maestros tiempo para capacitación profesional y planificación en equipo. La capacitación profesional se centra en ayudar a los estudiantes a alcanzar su máximo potencial en el currículo básico acelerado y en cursos especializados. El coordinador/a de magnet y el maestro/a encargado de la capacitación de personal en cada escuela ayudan a coordinar la capacitación profesional de los maestros y las oportunidades para ampliar el aprendizaje de los estudiantes.

■ Acuerdos de Colaboración

Las escuelas de MSMC han establecido colaboraciones con empresas y organizaciones comunitarias para apoyar el enfoque instructivo de cada escuela. Entre los ejemplos de relaciones colaborativas exitosas de MSMC se incluyen las siguientes alianzas:

- Argyle y Digit Game Studios, Montgomery County Parks and Recreation y las Escuelas de Verizon para el Aprendizaje Innovador (Verizon Innovative Learning Schools)
- Loiederman y el Centro de la Música de Strathmore, la Orquesta Sinfónica de Baltimore y el Teatro Roundhouse
- Parkland y Civil Air Patrol, Clark School of Engineering—University of Maryland y Wheaton High School Academies of Bioscience and Engineering

Además, cada escuela trabaja estrechamente con los padres para fortalecer la colaboración entre el hogar y la escuela.



RESUMEN GENERAL DE MIDDLE SCHOOL MAGNET CONSORTIUM



MIDDLE SCHOOL MAGNET CONSORTIUM (MSMC) está compuesto por tres escuelas de enseñanza media—Argyle, A. Mario Loiederman y Parkland—cada una de las cuales ofrece un currículum magnet innovador y riguroso. Argyle se enfoca en ciencia de la computación avanzada, Loiederman ofrece un enfoque en artes interpretativas y Parkland provee a los estudiantes la oportunidad de explorar las matemáticas y la ciencia a través de la tecnología aeroespacial y la ingeniería robótica. Las tres escuelas ofrecen matemáticas avanzadas.



ESCUELA MÁGNET de Diseño y Desarrollo Digital en ARGYLE

Informática Avanzada • Matemática Avanzada • Diseño Digital y Videojuegos
2400 Bel Pre Road, Silver Spring, Maryland 20906

Los estudiantes de Argyle se especializan en un programa riguroso de informática y diseño digital que se centra en la resolución de problemas en la comunidad o a nivel global. Todos los estudiantes de Argyle tienen la exclusiva oportunidad de—

- explorar una variedad de tecnologías, tales como desarrollo de aplicaciones móviles, producción de videojuegos, programación de inteligencia artificial, producción de multimedia digital, desarrollo de diseño cibernético y robótica
- experimentar un programa académico riguroso con énfasis en evaluaciones interdisciplinarias basadas en proyectos enriquecidos por herramientas tecnológicas
- trabajar con el personal y con compañeros para competir en desafíos de resolución de problemas tecnológicos en la creación de videojuegos, robótica, arte y animación



ESCUELA MÁGNET de Artes Creativas e Interpretativas en A. MARIO LOIEDERMAN MAGNET SCHOOL (A. MARIO LOIEDERMAN MAGNET SCHOOL for the Creative and Performing Arts)

Artes Avanzadas • Matemáticas Avanzadas
12701 Goodhill Road, Silver Spring, Maryland 20906

Los estudiantes de Loiederman se especializan en las artes creativas e interpretativas. Todos los estudiantes de Loiederman tienen la exclusiva oportunidad de—

- explorar una amplia variedad de formas artísticas y desarrollar talentos específicos e intereses en las artes
- experimentar el entorno creativo de un programa de arte riguroso
- trabajar con compañeros, artistas, organizaciones artísticas, medios de comunicación y museos para producir actuaciones/interpretaciones en vivo y multimedia



ESCUELA MÁGNET de Tecnología Aeroespacial en Parkland (Parkland Magnet School For Aerospace Technology)

Matemáticas y Ciencias Avanzadas • Ingeniería
4610 West Frankfort Drive, Rockville, Maryland 20853

Los estudiantes de Parkland se especializan en un programa riguroso de ciencias y tecnología enfocado en los requisitos para resolución de problemas de ingeniería aeroespacial y robótica. Todos los estudiantes de Parkland tienen la exclusiva oportunidad de—

- explorar soluciones tecnológicas en ingeniería aeroespacial, satelital y robótica
- experimentar un entorno riguroso de ingeniería científica que conlleva resolución de problemas e investigación en equipo
- trabajar con compañeros para competir en NASA y en otros desafíos aeroespaciales relacionados

■ DISEÑO Y DESARROLLO DIGITAL

Informática Avanzada

Matemáticas Avanzadas

Diseño Digital y Videojuegos

■ Objetivo

La Escuela Magnet de Diseño y Desarrollo Digital en Argyle provee a los estudiantes de los Grados 6, 7 y 8 un riguroso programa académico centrado en el desarrollo y aplicación de la informática y el diseño digital. Todos los estudiantes toman cursos integrales de tecnología basados en estándares tecnológicos nacionales. Los estudiantes pueden elegir tomar cursos optativos especializados en arte digital y animación, producción de multimedia, videojuegos, programación o desarrollo de páginas web.

¿QUÉ HACE ESPECIAL A LA ESCUELA MÁGNET ARGYLE?

Entra a un edificio donde los estudiantes...

- expresan su creatividad diseñando auténticos productos tecnológicos
- usan la tecnología como una herramienta cotidiana para el aprendizaje
- colaboran con expertos de la tecnología en educación y el mundo laboral usando lo último en tecnología para producir videojuegos, aplicaciones móviles para teléfonos celulares, arte gráfico, videos y diseño de contenido web
- aprenden mediante experiencias prácticas
- colaboran con sus compañeros y sus maestros para llevar a cabo investigaciones, solucionar problemas y compartir ideas
- usan tecnología móvil para completar proyectos
- investigan y exploran opciones de escuelas secundarias y postsecundarias y opciones profesionales

¿ES LA ESCUELA MÁGNET ARGYLE PARA TI?

¿Te gusta...

- usar lo último en tecnología para producir videojuegos, aplicaciones móviles para teléfonos celulares, videos y animaciones?
- contar una historia usando fotos, videos y música para hacerlo?
- crear tus propios programas de computación y desarrollar esos programas en comandos para robots?
- diseñar páginas web?
- crear música digital y arte digital?
- usar la tecnología como una herramienta para solucionar problemas?
- competir en concursos nacionales de videojuegos y robótica?
- desarrollar tecnología móvil en distintos lugares del edificio para producir proyectos que solucionan problemas auténticos de una comunidad?
- participar en una amplia variedad de programas gratuitos o de bajo costo relacionados con el programa magnet después del horario escolar?

■ Oportunidades para Ampliar el Aprendizaje

Argyle ofrece una variedad de oportunidades para ampliar el aprendizaje después del horario de clases, incluyendo preparación académica y apoyo en el currículum básico. Los clubes después del horario escolar relacionados con la informática pueden incluir temas tales como fotografía, arte computarizado, anuario escolar, desarrollo de páginas web, animación, videojuegos y robótica. Si el presupuesto de MCPS lo permite, se ofrecerán programas de verano relacionados con el tema de la escuela.

■ Hitos

Como parte de MSMC, Argyle Magnet School for Digital Design and Development ayuda a los estudiantes a alcanzar hitos en su educación. El personal de Argyle trabaja en conjunto para finalizar los hitos y los resultados magnet cada año. La siguiente lista muestra ejemplos de hitos.

■ Sexto grado

- **REDACCIÓN:** Escribir y perfeccionar una composición bien desarrollada y con varios párrafos.
- **DESTREZAS DE PRESENTACIÓN:** Dar un discurso de tres a cinco minutos.
- **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** Solucionar un problema con parámetros establecidos y variables conocidas.
- **INVESTIGACIÓN:** Desarrollar un proyecto de investigación guiada.
- **ENFOQUE MÁGNET:** Crear un portafolio electrónico continuo del trabajo de los estudiantes.

■ Grado 7

- **REDACCIÓN:** Escribir una composición persuasiva sobre el uso ético de la tecnología.
- **DESTREZAS DE PRESENTACIÓN:** Hacer una presentación sobre el uso de la tecnología.
- **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** Resolver un problema de solución abierta.
- **INVESTIGACIÓN:** Desarrollar un proyecto de hito interdisciplinario.
- **ENFOQUE MÁGNET:** Desarrollar un producto original demostrando reflexión y crecimiento en la rama tecnológica elegida.

■ Grado 8

- **REDACCIÓN:** Escribir y perfeccionar un trabajo original reflexionando sobre el pasado, presente y futuro de la innovación tecnológica.
- **DESTREZAS DE PRESENTACIÓN:** Hacer una presentación de un producto tecnológico desarrollado por los estudiantes.
- **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** Desarrollar una solución para un problema en la comunidad.
- **INVESTIGACIÓN:** Colaborar con una pequeña empresa o una organización sin fines de lucro para diseñar un producto tecnológico.
- **ENFOQUE MÁGNET:** Producir y perfeccionar un producto original demostrando reflexión y crecimiento en la rama tecnológica elegida.

DISEÑO Y DESARROLLO DIGITAL

Los estudiantes pueden elegir entre una variedad de cursos del currículum básico acelerado...

	GRADO 6	GRADO 7	GRADO 8
Inglés	<ul style="list-style-type: none"> Inglés Avanzado 6 Inglés para Aprendices del Inglés 	<ul style="list-style-type: none"> Inglés Avanzado 7 Inglés para Aprendices del Inglés 	<ul style="list-style-type: none"> Inglés Avanzado 8 Inglés para Aprendices del Inglés
Mate-máticas	<ul style="list-style-type: none"> Matemáticas Aceleradas 6+ Matemáticas Ilustrativas Aplicadas 	<ul style="list-style-type: none"> Matemáticas de Séptimo Grado Matemáticas de Octavo Grado Álgebra 1 	<ul style="list-style-type: none"> Matemáticas de Octavo Grado Álgebra 1 A/B* Curso de Honor de Geometría A/B*
Estudios Universales	<ul style="list-style-type: none"> Investigación Histórica en Estudios Universales 6 	<ul style="list-style-type: none"> Estudios Universales Avanzados 7 	<ul style="list-style-type: none"> Investigación Histórica en Historia de los Estados Unidos 8
Ciencias	<ul style="list-style-type: none"> Investigaciones en Ciencias 6 	<ul style="list-style-type: none"> Investigaciones en Ciencias 7 	<ul style="list-style-type: none"> Investigaciones en Ciencias 8
Idiomas del Mundo	<ul style="list-style-type: none"> Español 1 A/B, 2 A/B, 3 A/B Francés 1 A/B, 2 A/B, 3 A/B Español para Hispanohablantes A/B 	<ul style="list-style-type: none"> Español 1 A/B, 2 A/B, 3 A/B Francés 1 A/B, 2 A/B, 3 A/B Español para Hispanohablantes A/B 	<ul style="list-style-type: none"> Español 1 A/B, 2 A/B, 3 A/B Francés 1 A/B, 2 A/B, 3 A/B Español para Hispanohablantes A/B
Tecnología	<ul style="list-style-type: none"> Ciencia de Computación y Tecnología de la Informática (ITCS6) 		

*Crédito académico a nivel secundario al completar el curso satisfactoriamente y aprobar el examen final. Comuníquese con tu consejero/a escolar para más información.

...y una variedad de cursos especializados y avanzados de tecnología de Argyle Magnet School.

	GRADO 6	GRADO 7	GRADO 8
Cursos Magnet Opcionales	<ul style="list-style-type: none"> Mentes Innovadoras I Arte y Diseño Innovadores 	<ul style="list-style-type: none"> Mentes Innovadoras I Mentes Innovadoras II Introducción a Medios Digitales Conceptos Fundamentales de Programación Introducción a las Herramientas Web: Redes Sociales y Tecnologías Web Principios de la Tecnología Informática, Ciberseguridad e Ingeniería Arte y Diseño Innovadores II Innovación y Diseño de Ingeniería 	<ul style="list-style-type: none"> Mentes Innovadoras I Mentes Innovadoras II Introducción a Medios Digitales Conceptos Fundamentales de Programación Conceptos Fundamentales de Creación de Páginas Web Introducción a Publicación Digital (Anuario Escolar) Estudio de Televisión Introducción a Programación Arte y Diseño Innovadores I Arte y Diseño Innovadores II Arte y Diseño Innovadores III Fundamentos de la Informática A/B* Introducción a Diseño de Ingeniería A/B* Creación de Páginas Web A/B* Sistemas Tecnológicos: Ciberseguridad II
Idiomas del Mundo	<ul style="list-style-type: none"> Español I, II y III A/B, 2 A/B, 3 A/B Francés I y II A/B, 2 A/B, 3 A/B Español para Hispanohablantes A/B 	<ul style="list-style-type: none"> Español I, II y III A/B, 2 A/B, 3 A/B Francés I y II A/B, 2 A/B, 3 A/B Español para Hispanohablantes A/B 	<ul style="list-style-type: none"> Español I, II y III A/B, 2 A/B, 3 A/B Francés I y II A/B, 2 A/B, 3 A/B Español para Hispanohablantes A/B
Otros	<ul style="list-style-type: none"> Educación Física/Salud 6 Banda Orquesta Guitarra/Ukulele Luz, Cámara, Alfabetización I/II Conocimientos Digitales I 	<ul style="list-style-type: none"> Educación Física/Salud 7 Banda Orquesta La Música en el Ámbito Digital Conocimientos Digitales II Teatro Escuela de Enseñanza Media 	<ul style="list-style-type: none"> Educación Física/Salud 8 Banda Orquesta La Música en el Ámbito Digital Conocimientos Digitales III Teatro Escuela de Enseñanza Media
Eventos Escolares	<ul style="list-style-type: none"> Exposiciones y competencias a nivel de escuela, condado y estado, así como otros eventos que puedan estar disponibles. Proyectos Milestone, Milemarker y Capstone en asociación con empresas locales y socios comunitarios. 		

*Crédito académico a nivel secundario al completar el curso satisfactoriamente y aprobar el examen final. Comuníquese con tu consejero escolar para más información.

Los estudiantes de Argyle Magnet School toman cursos básicos de tecnología que están conectados por conceptos y destrezas a sus cursos de matemáticas, ciencias, estudios sociales e inglés. Los estudiantes pueden tomar opciones de tecnología avanzada, pueden elegir especializarse en programación, medios digitales, desarrollo de páginas web, arte digital, o cursos de especialización en tecnología.

■ **Cada año, los estudiantes de Argyle DEBEN tomar un curso en—**

- Inglés
- Matemáticas
- Ciencias
- Estudios Sociales
- Tecnología
- Educación Física/Salud

■ **y elegir cursos adicionales entre—**

- Cursos Opcionales de Tecnología
 - Videojuegos y Robótica
 - Producción de Medios • Digitales
 - Desarrollo de Páginas Web
 - Soluciones Tecnológicas Innovadoras y de Diseño
- Lectura
- Idiomas del Mundo
- Arte
- Música



¿Cómo sería el horario de un/a estudiante?

Argyle Magnet School usa un innovador horario en bloques. Los estudiantes tienen cuatro clases un día y cuatro clases diferentes el día siguiente. Estos días se alternan durante la semana. Un/a estudiante puede tener un horario como el siguiente.

Día A		Día B	
Asesoría		Asesoría	
Período 1	Inglés Avanzado 6	Período 2	Investigación Histórica en Estudios Universales 6
Período 3	Informática y Tecnología de la Información	Período 4	Mentes Innovadoras I
Almuerzo		Almuerzo	
Período 5	Investigaciones Matemáticas	Período 6	Investigaciones en Ciencias 6
Período 7	Español 1 A/B*	Período 8	Educación Física/Salud

*Crédito académico a nivel secundario al completar el curso satisfactoriamente y aprobar el examen final. Comunícate con tu consejero escolar para más información.

ARGYLE

12701 Goodhill Road, Silver Spring, Maryland 20906 240-740-5830

■ ARTES CREATIVAS E INTERPRETATIVAS Artes Avanzadas Matemáticas Avanzadas (Advanced Arts Advanced Mathematics)

■ Objetivo

A. Mario Loiederman Magnet School for the Creative and Performing Arts ofrece a los estudiantes de los Grados 6, 7 y 8 un riguroso programa académico centrado a través de las artes creativas e interpretativas. Los estudiantes tienen la oportunidad de tomar cursos optativos de arte de alto nivel en las áreas de arte digital y visual, danza, cinematografía, teatro y música.

¿QUÉ HACE ESPECIAL A LA ESCUELA MÁGNET LOIEDERMAN?

Entra a un edificio donde los estudiantes...

- son motivados a pensar creativamente dentro de todas las disciplinas académicas
- se dedican a lograr sus sueños elaborando, creando, diseñando y actuando/interpretando usando diversos medios y tecnología
- crecen académica y artísticamente mediante un aprendizaje auténtico
- comienzan bajo la premisa, "¿Quién soy?" y trabajan para responder la pregunta, "¿Cuál es mi responsabilidad?"
- colaboran con artistas para aprender de trabajos existentes y para construir nuevas obras maestras
- tienen acceso a espacios múltiples de arte, teatro, danza y música diseñados como entornos dinámicos de aprendizaje
- exhiben e interpretan obras de arte, música, teatro y danza

¿ES LA ESCUELA MÁGNET LOIEDERMAN PARA TI?

¿Te gusta...

- descubrir cómo las artes, la historia y la literatura conectan la experiencia humana?
- crear y diseñar usando distintos medios?
- trabajar detrás del telón en funciones artísticas profesionales o estudiantiles?
- interpretar piezas musicales?
- aprender a través del movimiento?
- cantar, bailar o tocar un instrumento?
- aprender de maestros como artistas y artistas como maestros?

■ Oportunidades para Ampliar el Aprendizaje

A. Mario Loiederman ofrece una variedad de oportunidades para ampliar el aprendizaje después del horario escolar. Los estudiantes de Loiederman también pueden elegir participar en clases relacionadas con las artes ofrecidas después del horario escolar, tales como Compañía de Danzas, Coro, Sociedad de Honor de Arte Juvenil y GRLL Tech. Si el presupuesto de MCPS lo permite, se ofrecerán programas de verano vinculados con el tema de la escuela.

■ Hitos

Como parte de MSMC, Loiederman Magnet School for the Creative and Performing Arts ayuda a los estudiantes a alcanzar hitos en su educación. El personal de Loiederman trabaja en conjunto para completar los hitos y los resultados mágnets cada año. La siguiente lista muestra ejemplos de hitos.

■ Sexto grado

- **REDACCIÓN:** Escribir un cuento de aventura con varios párrafos.
- **DESTREZAS DE PRESENTACIÓN:** Memorizar y presentar un monólogo caracterizando a una persona famosa.
- **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** Solucionar un problema con parámetros establecidos y variables conocidas.
- **INVESTIGACIÓN:** Examinar y reproducir trabajos de arte en los géneros y estilos de diferentes culturas.
- **ENFOQUE MÁGNET:** Crear un trabajo original que reciba crítica de compañeros y maestros.

■ Grado 7

- **REDACCIÓN:** Escribir una respuesta elaborada extensa que explique cómo el desarrollo de la identidad individual del estudiante puede verse influenciado por sus experiencias como actor, bailarín o músico.
- **DESTREZAS DE PRESENTACIÓN:** Actuar un diálogo guionado u original.
- **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** Resolver un problema de solución abierta.
- **INVESTIGACIÓN:** Desarrollar un proyecto de investigación guiada.
- **ENFOQUE MÁGNET:** Desarrollar una pieza original o una actuación/interpretación que demuestre reflexión y crecimiento en la forma artística elegida.

■ Grado 8

- **REDACCIÓN:** Escribir una composición de varios párrafos comparando un texto de anclaje a una pieza de arte.
- **DESTREZAS DE PRESENTACIÓN:** Actuar una escena guionada u original.
- **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** Resolver problemas complejos de solución abierta.
- **INVESTIGACIÓN:** Investigar las contribuciones e impacto de un/a artista, un movimiento artístico o una forma artística en una cultura.
- **ENFOQUE MÁGNET:** Producir y perfeccionar una pieza original o una actuación que demuestre reflexión y crecimiento en la forma artística elegida.

ARTES CREATIVAS E INTERPRETATIVAS

Los estudiantes pueden elegir entre una variedad de cursos del currículum básico acelerado...

**GRADO
6**

**GRADO
7**

**GRADO
8**

Inglés	<ul style="list-style-type: none"> Inglés Avanzado 6 Inglés para Aprendices del Inglés 	<ul style="list-style-type: none"> Inglés Avanzado 7 Inglés para Aprendices del Inglés 	<ul style="list-style-type: none"> Inglés Avanzado 8 Inglés para Aprendices del Inglés
Matemáticas	<ul style="list-style-type: none"> Matemáticas 6 Plus Investigaciones Aplicadas en las Matemáticas* Matrícula basada en cumplimiento satisfactorio del curso o cursos de prerrequisito. 	<ul style="list-style-type: none"> Álgebra 1 A/B* Matemáticas 7 	<ul style="list-style-type: none"> Curso de Honor de Geometría A/B* Álgebra 1 A/B*
Estudios Sociales	<ul style="list-style-type: none"> Investigación Histórica en Estudios Universales 6 Investigación Histórica en Humanidades Globales 	<ul style="list-style-type: none"> Investigación Histórica en Estudios Universales 7 	<ul style="list-style-type: none"> Historia Avanzada de los Estados Unidos 8
Ciencias	<ul style="list-style-type: none"> Investigaciones en Ciencias 6 	<ul style="list-style-type: none"> Investigaciones en Ciencias 7 	<ul style="list-style-type: none"> Investigaciones en Ciencias 8
Idiomas del Mundo	<ul style="list-style-type: none"> Francés 1 A/B* Español 1 A/B* Hispanohablantes 1 <p>Se insta a los estudiantes a que tomen dos años de un curso de idioma extranjero de escuela secundaria, con la opción de comenzar una concentración en un segundo idioma extranjero en la escuela secundaria.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Francés 1 A/B*, 2 A/B* Español 1 A/B*, 2 A/B* Hispanohablantes 1 A/B, 2 A/B 	<ul style="list-style-type: none"> Francés 1 A/B*, 2 A/B, 3 A/B* Español 1 A/B*, 2 A/B, 3 A/B* Hispanohablantes 1 A/B, 2 A/B

...y una gama de cursos avanzados y especializados en las artes que se ofrecen en Loiederman Magnet School.

**GRADO
6**

**GRADO
7**

**GRADO
8**

Bellas Artes	Artes Básicas	<ul style="list-style-type: none"> Los estudiantes seleccionan como mínimo un curso de bellas artes Perspectivas en Bellas Artes 	<ul style="list-style-type: none"> Los estudiantes seleccionan como mínimo un curso de bellas artes 	<ul style="list-style-type: none"> Los estudiantes seleccionan como mínimo un curso de bellas artes
	Artes Visuales	<ul style="list-style-type: none"> EEM Estudio de Arte 1 	<ul style="list-style-type: none"> Arte Digital I EEM Estudio de Arte 2 	<ul style="list-style-type: none"> Fundamentos del Arte A/B* EEM Estudio de Arte 3 Arte Digital I o Arte Digital II
	Teatro/Cine-matografía	<ul style="list-style-type: none"> Teatro 1 ¡Luces! ¡Cámara! ¡Alfabetización! 	<ul style="list-style-type: none"> Teatro 1 ¡Luces! ¡Cámara! ¡Cine-matografía! ¡Luces! ¡Cámara! ¡Alfabetización! 1 o 2 Conceptos Fundamentales del Teatro 	<ul style="list-style-type: none"> Teatro 1 o 2 Conceptos Fundamentales del Teatro Teatro A/B* ¡Luces! ¡Cámara! ¡Alfabetización! 1 o 2 ¡Luces! ¡Cámara! ¡Conocimientos Cinematográficos! ¡Luces! ¡Cámara! ¡Los Medios!
	Danza	<ul style="list-style-type: none"> Danza para Deportistas Danza 1 	<ul style="list-style-type: none"> Coreografía Danza para Deportistas Danza 1 Danza 2 	<ul style="list-style-type: none"> La Danza Como Bella Arte* A/B Coreografía Danza para Deportistas Danza 1 Danza 2 Danza 3
	Música	<ul style="list-style-type: none"> Banda 1 EEM Instrumentos de Cuerda, Nivel Principiante EEM Coro 1 EEM Banda, Nivel Principiante Guitarra 1 Orquesta 1 Piano 1 	<ul style="list-style-type: none"> Banda 1 o 2 Instrumentos de Cuerda, Nivel Principiante Orquesta 1 o 2 Banda, Nivel Principiante Coro 2 Música Digital 1 Guitarra 1 o 2 Piano 1 o 2 	<ul style="list-style-type: none"> Banda 1 o 2 Orquesta 1 o 2 Banda Sinfónica A/B* Orquesta Sinfónica A/B* Banda, Nivel Principiante Instrumentos de Cuerda, Nivel Principiante Coro A/B Coro 1 A/B* Coro 3 Coro de Concierto Música Digital 1 o 2 Guitarra 1 o 2 Piano 1 o 2
Otros	<ul style="list-style-type: none"> Educación Física/Salud (obligatorio) 	<ul style="list-style-type: none"> Educación Física/Salud (obligatorio) 	<ul style="list-style-type: none"> Educación Física/Salud (obligatorio) 	
Eventos Escolares	<ul style="list-style-type: none"> Podría haber disponibilidad de exhibiciones con jurado, adjudicaciones, presentaciones, teatro musical y concursos de obras de arte, aperturas de galerías y otros eventos. 			

*Crédito académico a nivel secundario al completar el curso satisfactoriamente y aprobar el examen final. Comunícate con tu consejero escolar para más información.

A. MARIO LOIEDERMAN MAGNET SCHOOL

■ **Cada año, los estudiantes de Loiederman DEBEN tomar un curso en—**

- Inglés
- Matemáticas
- Ciencias
- Estudios Sociales
- Bellas Artes
- Educación Física/Salud

■ **y elegir cursos adicionales entre—**

- Cursos Optativos en Bellas Artes
 - Artes Visuales
 - Teatro
 - Danza
 - Música Coral
 - Música Instrumental
 - Cinematografía
- Lectura
- Idiomas del Mundo



¿Cómo sería el horario de un/a estudiante?

A. Mario Loiederman Magnet School usa un innovador horario rotativo. Los estudiantes tienen cuatro clases un día y cuatro clases diferentes el día siguiente. Estos días alternan durante la semana. Un/a estudiante puede tener un horario como el siguiente.

	Día A		Día B
Período 1	Inglés Avanzado 6	Período 2	Investigaciones Históricas
Período 3	Banda 1	Período 4	Teatro 1
Almuerzo		Almuerzo	
Período 5	Investigaciones Matemáticas	Período 6	Investigaciones en Ciencias 6
Período 7	Español 1 A/B*	Período 8	Educación Física/Salud

*Crédito académico a nivel secundario al completar el curso satisfactoriamente y aprobar el examen final. Comunícate con tu consejero escolar para más información.

LOIEDERMAN

■ **TECNOLOGÍA AEROESPACIAL** **Matemáticas y Ciencias Avanzadas** **Ingeniería**

■ **Objetivo**

Parkland Magnet School for Aerospace Technology (escuela magnet Parkland de tecnología aeroespacial) ofrece a los estudiantes de los Grados 6, 7 y 8 un riguroso programa académico cuyo enfoque se centra en las matemáticas, la ciencia y la tecnología avanzada y aplicada. Cada año, todos los estudiantes toman un curso interdisciplinario de ciencias y aeroespacial y pueden elegir un curso optativo aeroespacial, con el objetivo de tomar un curso de ciencias de nivel secundario en el Grado 8.

¿QUÉ HACE ESPECIAL A LA ESCUELA MÁGNET PARKLAND?

Entra a un edificio donde los estudiantes...

- comparten la sed del conocimiento y el descubrimiento
- experimentan la emoción de trabajar en desafíos reales de ciencia e ingeniería.
- usan las matemáticas para solucionar problemas aeroespaciales auténticos
- realizan experimentos en robótica que se comparan con aquellos a los que se enfrenta el Rover Explorador de Marte
- trabajan en equipos para crear productos que resuelven problemas de ingeniería
- comunican descubrimientos científicos a sus compañeros y a científicos
- diseñan, construyen y programan robots para afrontar desafíos de ingeniería
- participan en una amplia variedad de actividades extracurriculares relacionadas con el programa magnet
- colaboran con científicos e ingenieros regularmente

¿ES PARKLAND MAGNET SCHOOL PARA TI?

¿Te gusta...

- aprender acerca de astronomía, robots, exploración espacial, satélites y la tecnología del vuelo?
- experimentar con lo último en tecnología y equipamiento?
- compartir la experiencia de competición con otros estudiantes?
- inventar y explicar nuevas ideas y tecnologías?
- resolver problemas de ingeniería usando conocimientos y equipos científicos?
- colaborar con científicos e ingenieros para hacer conexiones auténticas?

■ **Oportunidades para Ampliar el Aprendizaje**

Parkland ofrece una variedad de oportunidades para ampliar el aprendizaje después del horario de clases, incluyendo preparación académica y apoyo en el currículum básico. Los clubes después del horario de clases relacionados con el tema aeroespacial pueden incluir ofertas como astronomía y robótica. Si el presupuesto de MCPS lo permite, se ofrecerán programas de verano relacionados con el tema de la escuela.

■ **Hitos**

Como parte de MSMC, Parkland Magnet School for Aerospace Technology ayuda a los estudiantes a alcanzar hitos en su educación. El personal de Parkland trabaja en conjunto para finalizar los hitos y resultados magnet cada año. La siguiente lista muestra ejemplos de hitos.

■ **Grado 6**

- **REDACCIÓN:** Escribir y perfeccionar una composición bien desarrollada y con varios párrafos.
- **DESTREZAS DE PRESENTACIÓN:** Dar una explicación en el aula de un descubrimiento científico o una solución de ingeniería.
- **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** Solucionar un problema con parámetros establecidos y variables conocidas.
- **INVESTIGACIÓN:** Desarrollar una investigación guiada y bien diseñada.
- **ENFOQUE MÁGNET:** Crear una muestra electrónica continua de trabajos del/de la estudiante.

■ **Grado 7**

- **REDACCIÓN:** Escribir una composición persuasiva sobre un tema científico o de ingeniería.
- **DESTREZAS DE PRESENTACIÓN:** Expresar una propuesta para un experimento científico o proyecto de ingeniería para resolver un problema.
- **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** Resolver un problema de solución abierta.
- **INVESTIGACIÓN:** Desarrollar un proyecto de investigación guiada.
- **ENFOQUE MÁGNET:** Desarrollar una solución de ingeniería para un tema generado por los estudiantes.

■ **Grado 8**

- **REDACCIÓN:** Escribir un informe de investigación sobre los descubrimientos científicos de una investigación bien diseñada generada por los estudiantes.
- **DESTREZAS DE PRESENTACIÓN:** Dar una presentación de descubrimientos científicos para un simposio científico o un problema de diseño de ingeniería.
- **RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:** Resolver problemas complejos de solución abierta.
- **INVESTIGACIÓN:** Hacer y desarrollar una investigación bien diseñada y revisada externamente.
- **ENFOQUE MÁGNET:** Desarrollar una solución científica o de ingeniería a un tema generado por los estudiantes con un mentor de la comunidad científica.

TECNOLOGÍA AEROESPACIAL

Los estudiantes pueden elegir entre una variedad de cursos del currículum básico acelerado...

	GRADO 6	GRADO 7	GRADO 8
Inglés	<ul style="list-style-type: none"> Inglés Avanzado 6 Inglés 6 Leer 180 	<ul style="list-style-type: none"> Inglés Avanzado 7 Inglés 7 Leer 180 	<ul style="list-style-type: none"> Inglés Avanzado 8 Inglés 8 Leer 180
Matemáticas	<ul style="list-style-type: none"> Investigaciones Matemáticas Matemáticas 6 Matemáticas 6 Plus Investigaciones Aplicadas en las Matemáticas 	<ul style="list-style-type: none"> Álgebra 1 A/B* Investigaciones Matemáticas Matemáticas 8 	<ul style="list-style-type: none"> Curso de Honor de Geometría A/B* Álgebra 1 A/B* Matemáticas 8
Estudios Sociales	<ul style="list-style-type: none"> Investigaciones Históricas Humanidades Globales 	<ul style="list-style-type: none"> Estudios Universales Avanzados 7 	<ul style="list-style-type: none"> Historia Avanzada de los Estados Unidos 8
Idiomas del Mundo	<ul style="list-style-type: none"> Francés 1 A (año) Francés 1 A/B* Español 1 A (año) Español 1 A/B* 	<ul style="list-style-type: none"> Francés 1 A (año) Francés 1 B* (año) Francés 1 A/B*, 2 A/B* Español 1 A (año) Español 1 B* (año) Español 1 A/B*, 2 A/B* Español para Hispanohablantes (SSS 1) 	<ul style="list-style-type: none"> Francés 1 B* (año) Francés 1 A/B* Francés 2 A/B* Francés 3 A/B* Español 1 B* (año) Español 1 A/B*, 2 A/B*, 3 A/B* Español para Hispanohablantes (SSS 1 y 2)
<p>Se insta a los estudiantes a que tomen dos o tres años de un curso de un idioma extranjero de escuela secundaria, con la opción de comenzar la concentración en un segundo idioma extranjero en la escuela secundaria.</p>			

*Crédito académico a nivel secundario al completar el curso satisfactoriamente y aprobar el examen final. Comunícate con tu consejero escolar para más información.

...y una variedad de cursos especializados y avanzados en ciencias en Parkland Magnet School.

	GRADO 6	GRADO 7	GRADO 8
Ciencias Básicas	<ul style="list-style-type: none"> Misión Planeta Tierra 	<ul style="list-style-type: none"> Curso Avanzado en Exploración Humana del Espacio Exploración Humana del Espacio 	<ul style="list-style-type: none"> Curso de Honor de Física A/B* Exploración de la Geociencia*
Aeroespacial Básico	<ul style="list-style-type: none"> Estudio Planetario Comparado y Mecánica Orbital 	<ul style="list-style-type: none"> Exploración Espacial sin Tripulación 	<ul style="list-style-type: none"> Diseño y Tecnología Aeroespacial
Cursos Magnet Opativos	<ul style="list-style-type: none"> Introducción a Sistemas Robóticos** Codificación Principios del Vuelo 	<ul style="list-style-type: none"> Invencción e Ingeniería Programación de Robótica Aplicada** Ingeniería de Robótica Aplicada** Ciencias Forenses Sistemas Aéreos no Tripulados 	<ul style="list-style-type: none"> Astronomía* Introducción a Diseño de Ingeniería A/B* Sistemas Aéreos no Tripulados 2
Otro Cursos Opativos	<ul style="list-style-type: none"> Educación Física/Salud (obligatorio) Banda Orquesta Arte 6** Guitarra 1 Teatro Conocimiento Digital 	<ul style="list-style-type: none"> Educación Física/Salud (obligatorio) Banda Orquesta Arte 7** Introducción a las Computadoras** Aplicaciones de Computación** Guitarra 1 ó 2 Teatro Conocimiento Digital 	<ul style="list-style-type: none"> Educación Física/Salud (obligatorio) Banda Orquesta Especialidad de Arte A** o B** Aplicaciones de Computación** Guitarra 1, 2 Teatro Conocimientos Digitales
Eventos Escolares	<ul style="list-style-type: none"> Presentaciones en ferias y conferencias de ciencia, resolución de problemas en equipo y el proceso de diseño de ingeniería, desafíos de robótica y otros eventos que podrían estar disponibles. 		

*Crédito académico a nivel secundario al completar el curso satisfactoriamente y aprobar el examen final. Comunícate con tu consejero escolar para más información.

**El curso es de un semestre de duración. Los estudiantes pueden inscribirse en un máximo de dos de estos cursos.

Los estudiantes de Parkland Magnet School toman cursos básicos de ciencias que están conectados por conceptos y destrezas a sus cursos de matemáticas, ciencias, estudios sociales e inglés. Los estudiantes pueden tomar opciones de cursos avanzados en ciencias, eligiendo acelerar en el campo de ciencia aeroespacial.

■ **Cada año, los estudiantes de Parkland DEBEN tomar un curso en—**

- Inglés
- Matemáticas
- Estudios Sociales
- Ciencias Básicas
- Aeroespacio Básico
- Educación Física/Salud

■ **y elegir cursos adicionales entre—**

- Cursos Optativos de Ciencias
 - Robótica
 - Vuelo
 - Astronomía
 - Ingeniería
- Lectura
- Idiomas del Mundo
- Arte
- Computadoras
- Música
- Teatro

Parkland Magnet Middle School



¿Cómo sería el horario de un/a estudiante?

Parkland Magnet School usa un innovador horario en bloques. Los estudiantes tienen cuatro clases un día y cuatro clases diferentes el día siguiente. Estos días se alternan durante la semana. Un/a estudiante puede tener un horario como el siguiente.

	Día A		Día B
Período 1	Inglés Avanzado 6	Período 2	Estudios Universales Avanzados 6
Período 3	Misión Planeta Tierra	Período 4	Introducción a Sistemas Robóticos (Semestre 1)Principios del Vuelo (Semestre 2)
Almuerzo		Almuerzo	
Período 5	Investigaciones Matemáticas	Período 6	Estudio Planetario Comparado y Mecánicas Orbitales
Período 7	Español 1 A/B*	Período 8	Educación Física/Salud

**Crédito académico a nivel secundario al completar el curso satisfactoriamente y aprobar el examen final. Comunícate con tu consejero escolar para más información.*



Descripción del Proceso

Choice

Choice en Middle School Magnet Consortium conlleva un proceso de lotería de asignación de escuela para los estudiantes del Quinto grado.

Dentro del Consorcio

- Los estudiantes del Quinto grado que viven dentro del área de asistencia escolar de Argyle, Loiederman y Parkland participarán en el proceso *Choice* y serán asignados a una de las tres escuelas de MSMC para el sexto grado.

Fuera del Consorcio

- Los estudiantes del Quinto grado que viven fuera del área de asistencia escolar de MSMC en otras áreas del Condado de Montgomery pueden participar en el proceso *Choice*.

En el otoño del Quinto grado, los estudiantes que pertenecen al Consorcio y estudiantes interesados fuera del Consorcio participarán en el proceso completando un formulario *Choice* y clasificando a las tres escuelas MSMC en orden de preferencia. Los factores en el proceso de lotería podrían incluir el número total de cupos disponibles; orden de preferencia de escuela; vínculo entre hermanos para asistir a la misma escuela; condición socioeconómica; género, y para los estudiantes fuera del Consorcio, porcentaje de estudiantes en el programa de comidas gratis o a precio reducido (Free and Reduced-price Meals System (FARMS) en la escuela local del/de la solicitante. Algunos estudiantes invitados a las escuelas de MSMC podrían ser asignados a una escuela distinta a la de su primera preferencia.

Formularios Choice

A mediados de octubre, se enviará al domicilio de los estudiantes del Quinto grado que viven dentro del área del Consorcio un formulario *Choice* con instrucciones para llenarlo.

A mediados de octubre, estará disponible en línea el formulario *Choice* para los solicitantes del Quinto grado que viven fuera del área de asistencia escolar de MSMC y que son residentes del Condado de Montgomery. Los formularios *Choice* para solicitantes fuera del Consorcio estarán disponibles en la página web www.montgomeryschoolsmd.org/schools/msmagnet/. Los formularios deben presentarse antes de la fecha límite a Division of Consortia Choice and Application Program Services (DCCAPS), 11721 Kemp Mill Road, Silver Spring, MD 20902.

Vínculo Entre Hermanos

Los estudiantes del quinto grado que tengan un hermano o hermana que actualmente asiste al sexto grado o al séptimo grado en una escuela de MSMC tienen garantizada asignación a la misma escuela de su hermano/a mayor en MSMC, si los padres completan la sección de vínculo entre hermanos en el formulario *Choice*. No completar esta sección podría resultar en que los hermanos sean asignados a escuelas diferentes.

Apelaciones al Proceso Choice

Hay un proceso en vigor para que los padres con una situación de dificultad apremiante y verificable puedan apelar la asignación de escuela de su hijo/a. Los motivos de la apelación deben estar documentados claramente y por escrito. El primer nivel de apelación es administrado por Division of Consortia Choice and Application Program Services. El segundo nivel de apelación es administrado por la Oficina del Jefe de Operaciones (Office of the Chief Operating Officer), Montgomery County Public Schools.

Cambio de Preferencia

En febrero, los padres de estudiantes del sexto grado de MSMC que deseen solicitar un cambio de escuela en MSMC para el siguiente ciclo escolar pueden completar el formulario *Change of Choice (Cambio de Preferencia)*. Los estudiantes que actualmente cursan el séptimo grado no son elegibles para participar en el proceso debido a la secuenciación de cursos del enfoque mágnét. Los formularios de solicitud de *Cambio de Preferencia* estarán disponibles a principios de febrero en las oficinas de los consejeros escolares de las tres escuelas de MSMC. El proceso de *Cambio de Preferencia* toma en consideración una variedad de factores al reasignar a estudiantes entre las escuelas. Estos factores incluyen número de cupos disponibles, condición socioeconómica y el género del/de la estudiante. Si se rechaza una solicitud de *Cambio de Preferencia*, los padres pueden apelar la decisión por escrito como se describe arriba.

Cronología del proceso **Choice**

Septiembre/ octubre	<ul style="list-style-type: none"> Se envía por correo a los hogares de los estudiantes de MCPS del Quinto grado de MCPS el volante de información de Middle School Magnet Consortium (MSMC). Reuniones de información vespertinas sobre MSMC. Para más información, visite la página web: www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/.
Octubre/ noviembre	<ul style="list-style-type: none"> Reuniones <i>Abiertas al Público (Open Houses)</i> en horas de la noche en las escuelas de enseñanza media Argyle, Loiederman y Parkland. Se envían por correo a los domicilios de los estudiantes que cursan el Quinto grado de MCPS que residen dentro del área limítrofe de MSMC, las instrucciones para llenar el formulario <i>Choice</i>. Los Formularios <i>Choice</i> para estudiantes del Quinto grado interesados, que residen en el Condado de Montgomery, y viven fuera de los límites geográficos de MSMC están disponibles en la página web, www.montgomeryschoolsmd.org/schools/msmagnet/. Se realizan matrículas en horas de la noche para los padres de estudiantes que actualmente asisten a una escuela privada y estudiantes que reciben su formación educativa en el hogar y residen en el Condado de Montgomery. Llame al 240-740-2540 para programar una cita.
■ Primera ronda	
Noviembre	<ul style="list-style-type: none"> <i>Fecha límite de entrega de los formularios Choice para.</i>
Enero	<ul style="list-style-type: none"> Las cartas de notificación son enviadas por correo a los domicilios de los participantes de la Primera Ronda.
■ Segunda Ronda y Cambio de Preferencia	
Febrero	<ul style="list-style-type: none"> Plazo de entrega de los formularios <i>Choice</i> para los nuevos estudiantes del Quinto grado que pertenecen al Consorcio y para estudiantes fuera del Consorcio que no participaron en la Primera Ronda. Plazo de entrega a la Oficina de DCCAPS de las cartas de los padres de estudiantes que no recibieron su primera preferencia de escuela y que están solicitando que su formulario <i>Choice</i> vuelva a ser presentado en la Segunda Ronda. Los padres de estudiantes que actualmente cursan el Sexto grado en MSMC y que están solicitando asignación a una escuela diferente en MSMC para el siguiente ciclo escolar, deben entregar los formularios de solicitud de <i>Cambio de Preferencia (Change of Choice)</i> a la oficina de DCCAPS. (Consulte la página 11 para detalles). Los formularios están disponibles a principios de febrero en las oficinas de los consejeros escolares en MSMC. Reenviar los formularios pendientes de los padres/guardianes de estudiantes que no recibieron su primera preferencia de escuela en la primera ronda y que desean participar en la segunda ronda. (Las preferencias originales presentadas en la Primera Ronda serán presentadas otra vez en la Segunda Ronda.)
Marzo	<ul style="list-style-type: none"> A fines de marzo se envían cartas de notificación por correo a los domicilios de los participantes de la Segunda Ronda y los participantes en <i>Cambio de Preferencia</i>.
■ Apelaciones	
Abril	Deben entregarse las cartas de apelación en la oficina de DCCAPS por los padres/guardianes de estudiantes que apelen la decisión de su asignación de escuela.

Nota: Para más información sobre Middle School Magnet Consortium, por favor visite la página web: www.montgomeryschoolsmd.org/schools/msmagnet/, o comuníquese con Division of Consortia Choice and Application Program Services (DCCAPS), llamando al 240-740-2540. La oficina de DCCAPS está ubicada en 11721 Kemp Mill Road, Silver Spring, Maryland 20902.

Transporte a las Escuelas de MSMC

Dentro del Consorcio

A los estudiantes dentro del Consorcio que viven fuera de la distancia designada por MCPS para ir a pie a su escuela asignada se les proveerá transporte desde paradas en los vecindarios. La distancia para ir a pie a una escuela es determinada por MCPS y equivale aproximadamente a 1.5 millas para los estudiantes de las escuelas de enseñanza media. Las rutas de autobuses se establecerán en el verano, después de haber hecho las asignaciones de *Choice*. Los estudiantes dentro del Consorcio viven dentro de los límites geográficos de las siguientes escuelas elementales:

Escuelas Elementales Cuyos Estudiantes Luego Asisten a MSMC

Bel Pre
Brookhaven
Georgian Forest

Harmony Hills
Sargent Shriver
Strathmore

Viers Mill
Weller Road
Wheaton Woods

Fuera del Consorcio

Los padres de los estudiantes aceptados que viven en todas las demás áreas del Condado de Montgomery deben proveer su propio transporte a las escuelas de MSMC.

PREGUNTAS FRECUENTES

¿Cuál es el enfoque central de cada escuela mágneta en Middle School Magnet Consortium (MSMC)?

- Argyle Magnet School for Digital Design and Development tiene un énfasis en informática avanzada y diseño digital.
- A. Mario Loiederman Magnet School for the Creative and Performing Arts tiene un énfasis en artes avanzadas.
- Parkland Magnet School for Aerospace Technology tiene un énfasis en ciencia e ingeniería avanzadas.

¿Qué escuelas de MSMC ofrecen clases de matemática avanzada?

Las tres escuelas de MSMC ofrecen cursos avanzados de matemáticas hasta llegar por lo menos al curso de Honor de Geometría.

¿Quién participa en el proceso *Choice* de MSMC?

- Los estudiantes del Quinto grado que viven dentro del área de asistencia escolar de las tres escuelas de MSMC participarán en el proceso *Choice* y serán asignados a una de las escuelas de MSMC para el Sexto grado.
- Los estudiantes del Quinto grado que viven en otras zonas del Condado de Montgomery pueden participar en el proceso *Choice* para el Sexto grado.
- Los estudiantes en los Grados 6–8 que se mudan a los vecindarios del área de MSMC durante el transcurso del ciclo escolar participarán en el proceso *Choice* y serán asignados a una de las escuelas de MSMC para el ciclo escolar en curso.

¿Tendrán los estudiantes que actualmente cursan el Sexto grado y que viven fuera del área del Consorcio la oportunidad de participar en el proceso *Choice* de MSMC del próximo ciclo escolar?

Los estudiantes que actualmente cursan el Sexto grado pueden participar en el proceso *Choice*. Los factores que pueden ser considerados en el proceso incluyen número total de cupos disponibles, número total de solicitantes a esos cupos, orden de preferencia de escuela, vínculo entre hermanos, condición socioeconómica, género y porcentaje de estudiantes en el sistema de comidas gratis o a precio reducido (Free and Reduced-price Meal System–FARMS) en la escuela local del/de la solicitante. Algunos estudiantes invitados a las escuelas de MSMC podrían ser asignados a una escuela distinta a la de su primera preferencia. Los estudiantes que actualmente cursan el Grado 7 no son elegibles para participar en el proceso *Choice* para el siguiente ciclo escolar, debido a la secuenciación de los cursos en el enfoque de la escuela mágneta.

¿A qué estudiantes se les provee transporte a las escuelas de MSMC?

Se provee transporte a los estudiantes que viven dentro del área de asistencia escolar de MSMC pero a más distancia que la determinada para ir a pie a su escuela asignada en MSMC. La distancia para ir a pie a una escuela es determinada por MCPS y equivale aproximadamente a 1.5 millas para los estudiantes de las escuelas de enseñanza media. Los padres de los estudiantes aceptados que viven en todas las demás zonas del Condado de Montgomery deben proveer su propio transporte a las escuelas de MSMC.

¿Cuándo y dónde estarán disponibles los formularios *Choice*?

- Los formularios *Choice* estarán disponibles a mediados de octubre.
- Los estudiantes de MCPS que cursan el Quinto grado y viven dentro del área de MSMC recibirán por correo instrucciones para llenar el formulario *Choice*. (Vea las escuelas elementales que corresponden al área de MSMC, en la página 12.)
- Los padres de estudiantes del Quinto grado que viven en otras zonas del Condado de Montgomery pueden obtener el formulario *Choice* ingresando a: www.montgomeryschoolsmd.org/schools/msmagnet/.

¿Cuál es la fecha de entrega de los formularios *Choice* y dónde deben entregarse?

- La fecha de entrega para los formularios *Choice* es a principios de noviembre. La fecha límite estará indicada en el formulario.
- Todos los estudiantes del Quinto grado que asisten a escuelas elementales pertenecientes al área de MSMC (vea la página 12) enviarán el formulario *Choice* en línea antes de la fecha límite.
- Los formularios *Choice* para todos los otros solicitantes del Quinto grado deberán ser enviados en línea antes de la fecha límite.

¿Qué criterios se utilizarán para seleccionar estudiantes que viven fuera del área del Consorcio?

No se requiere ningún examen para admisión a las escuelas de MSMC. Se considera una variedad de factores al seleccionar estudiantes para las escuelas de MSMC. Los factores en el proceso de lotería podrían incluir número total de cupos disponibles, número total de solicitantes para esos cupos, orden de preferencia de escuela, vínculo entre hermanos, condición socioeconómica del/de la solicitante, género del/de la solicitante y porcentaje de estudiantes en el sistema de comidas gratis o a precio reducido (Free and Reduced-price Meals System–FARMS) en la escuela local del/de la solicitante. No hay un factor único que determine si un/a estudiante será invitado/a a asistir a una de las tres escuelas. Algunos estudiantes invitados a las escuelas de MSMC podrían ser asignados a una escuela distinta a la de su primera preferencia.

¿Cómo son asignados a una escuela de MSMC los estudiantes que pertenecen al Consorcio y que no completan un formulario *Choice*?

Los estudiantes que pertenezcan al Consorcio y no entreguen un formulario *Choice* serán asignados a una escuela de MSMC basado en el número de cupos disponibles, condición socioeconómica y género.

OPCIONES DE ESCUELA SECUNDARIA

¿Cuáles son las opciones de escuela secundaria disponibles para estudiantes que completan los estudios de enseñanza media en Middle School Magnet Consortium?

Los estudiantes del Grado 8 que asisten a las escuelas mágnnet Argyle, Loiederman y Parkland tienen una amplia variedad de opciones en las escuelas secundarias para considerar.

1 OPCIÓN UNO

Los estudiantes del Grado 8 que residen dentro del área de asistencia escolar de Downcounty Consortium (DCC)

(Consulte la siguiente lista de escuelas elementales de los vecindarios localizados dentro de DCC).

- participarán en la Primera Ronda del proceso *Choice* de las escuelas secundarias y clasificarán las cinco escuelas secundarias de DCC por orden de preferencia.

Los estudiantes del Grado 8 de MSMC que viven fuera del área de asistencia de Downcounty Consortium

- pueden participar en la Segunda Ronda del proceso *Choice* de las escuelas secundarias para ser asignados a una escuela secundaria de DCC.

o

- pueden optar por asistir a su escuela secundaria local, la escuela a la cual serían tradicionalmente asignados de acuerdo a su domicilio.

Escuelas Secundarias en Downcounty Consortium

Las cinco escuelas secundarias de DCC son Montgomery Blair, Albert Einstein, John F. Kennedy, Northwood y Wheaton. Cada una de estas escuelas provee un curriculum secundario integral, clubes, actividades y deportes, además de academias que satisfacen los intereses de los estudiantes y los prepara para la universidad y para carreras futuras. (Consulte la lista de las academias en la página 15.)

Los estudiantes del Grado 8 que viven dentro de los límites del área de asistencia de Downcounty Consortium participarán en la Primera Ronda del proceso *Choice* de las escuelas secundarias de DCC. En octubre, se enviará por correo al domicilio de los estudiantes un formulario *Choice* con instrucciones para llenarlo y entregarlo. Los estudiantes y sus padres clasificarán las cinco escuelas secundarias por orden de preferencia y presentarán el formulario en línea antes del plazo límite en noviembre.

Los estudiantes del Grado 8 que viven fuera de los límites del área de asistencia de Downcounty Consortium pueden participar en la Segunda Ronda del proceso *Choice* de las escuelas secundarias de DCC. En enero, se enviará por correo al domicilio de los estudiantes un formulario *Choice* con instrucciones para llenarlo y entregarlo. Estos estudiantes y sus padres pueden participar en el proceso clasificando las cinco escuelas secundarias por orden de preferencia y presentando el formulario antes del plazo límite en febrero.

Visite la página web www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/, o llame a la oficina de DCCAPS, teléfono 240-740-2540, para más información.

Vecindarios de las Escuelas Elementales de Downcounty Consortium (DCC)

Los vecindarios de las escuelas elementales en la siguiente lista son parte de Downcounty Consortium. Los estudiantes del Grado 8 que viven en estos vecindarios participarán en la Primera Ronda del proceso *Choice* de las escuelas secundarias de DCC.

- | | | | |
|----------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|
| ■ Bel Pre | ■ Harmony Hills | ■ Oakland Terrace | ■ Strathmore |
| ■ Brookhaven | ■ Highland | ■ Pine Crest | ■ Takoma Park |
| ■ East Silver Spring | ■ Highland View | ■ Piney Branch | ■ Viers Mill |
| ■ Forest Knolls | ■ Kemp Mill | ■ Rock View | ■ Weller Road |
| ■ Georgian Forest | ■ Montgomery Knolls | ■ Rolling Terrace | ■ Wheaton Woods |
| ■ Glenallan | ■ New Hampshire Estates | ■ Sargent Shriver | ■ Woodlin |
| ■ Glen Haven | ■ Oak View | ■ Sligo Creek | |

OPCIONES DE ESCUELA SECUNDARIA

Escuelas Secundarias y Academias de DCC*

■ Montgomery Blair High School

- Administración de Empresas y de Negocios
- Profesiones en Servicios Humanos
- Estudios Internacionales y Derecho
- Academia de los Medios, la Música y las Artes
- Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas

■ Albert Einstein High School

- Finanzas, Carreras y Tecnología
- Programa de Diploma de Bachillerato Internacional
- Renacimiento
- Artes Visuales y Escénicas

■ John F. Kennedy High School

- Periodismo Televisivo y Comunicaciones
- Administración y Gerencia Empresarial
- Profesiones de Atención Médica
- Programa de Diploma de Bachillerato Internacional
- Cuerpo de Entrenamiento de Cadetes de la Reserva Naval (Naval Junior Reserve Officers Training Corps–NJROTC)
- Academia de Maestros de Maryland

■ Northwood High School

- Finanzas, Contabilidad, Mercadotecnia y Educación
- Humanidades, Arte y los Medios
- Montgomery College Middle College en Northwood
- Música, Teatro y Danza
- Política, Apoyo a Una Causa y Derecho
- Ciencia Tecnológica, Medioambiental y de Sistemas

■ Wheaton High School

- Biociencia
- Ingeniería
- Academia de Estudios Globales (Global Studies–GSA)
- Tecnología Informática

*Para informarse acerca de las escuelas secundarias y academias de DCC, ingrese a www.montgomeryschoolsmd.org/schools/downcounty/. Las academias y los cursos están sujetos a cambios. Para más información, póngase en contacto con las escuelas.

2

OPCIÓN DOS

Los estudiantes del Grado 8 que asisten a las escuelas de MSMC pueden presentar solicitudes a uno o más de los programas de ingreso únicamente por solicitud de las escuelas secundarias que están disponibles para los estudiantes que viven dentro del área de DCC y/o asisten a escuelas de enseñanza media de DCC:

- Programa Biomédico en Wheaton High School Visite la página web www.montgomeryschoolsmd.org/schools/wheatonhs/, o llame al 301-321-3315 para obtener información.
- Programa de Artes de la Comunicación (Communication Arts Program–CAP) en Montgomery Blair High School Visite la página web <http://cap.mbhs.edu/> o llame al 301-649-2854 para obtener información.
- Programas de Ingeniería en Wheaton High School Visite la página web www.montgomeryschoolsmd.org/schools/wheatonhs/ o llame al 301-929-2050 para obtener información.
- Instituto de Capacitación de Líderes (Leadership Training Institute–LTI) en John F. Kennedy High School. Visite la página web www.montgomeryschoolsmd.org/schools/kennedyhs/programs/lti/index.aspx o llame al 301-962-5930 para obtener información.

3

OPCIÓN TRES

Los estudiantes del Grado 8 que asisten a una escuela de MSMC pueden presentar una o más solicitudes a los programas de ingreso únicamente por solicitud disponibles en todo el condado para los estudiantes de MCPS:

- Programa de IB Regional en las escuelas secundarias Kennedy, Springbrook o Watkins
- Programa de Diploma de Bachillerato Internacional (International Baccalaureate Diploma Program–IB), en Richard Montgomery High School
- Programa Mágnet de Ciencias, Matemáticas e Informática, en Montgomery Blair High School†
- Centro de Artes Visuales (Visual Art Center–VAC), en Albert Einstein High School
- Programa de Escuela Totalmente Mágnet, Poolesville High School
 - Casa de Ecología Global (Global Ecology House)
 - Casa de Humanidades (Humanities House)‡
 - Casa de Ciencias, Matemáticas e Informática (Science, Mathematics, Computer Science House)‡

Visite la página web www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/high/ para aprender más sobre otros programas regionales disponibles para su estudiante.

4

OPCIÓN CUATRO

Los estudiantes del Grado 8 que asisten a las escuelas de enseñanza media en MSMC pueden presentar solicitudes a los programas de temática de carreras y de ingreso únicamente por solicitud para todo el condado que se ofrecen en Thomas Edison High School of Technology (TEHST):

- Los estudiantes de MCPS pueden presentar una solicitud en TEHST† o en Seneca Valley HS‡. Visite la página web en www.montgomeryschoolsmd.org/schools/edison/ y/o comuníquese con TEHST llamando al 240-740-2000

† Programas de ingreso por solicitud disponibles para los estudiantes que residen dentro de las áreas correspondientes a las escuelas secundarias de Bethesda–Chevy Chase, Churchill, Downcounty Consortium (Blair, Einstein, Kennedy, Northwood y Wheaton), Rockville, Richard Montgomery, Northeast Consortium (Blake, Paint Branch, y Springbrook), Sherwood, y Whitman.

‡ Programas de ingreso por solicitud disponibles para los estudiantes que residen dentro de las zonas escolares de las escuelas secundarias Clarksburg, Damascus, Gaithersburg, Magruder, Northwest, Poolesville, Quince Orchard, Seneca Valley y Watkins Mill.

Maryland's Largest School District

MONTGOMERY COUNTY PUBLIC SCHOOLS

Publicado por Department of Materials Management para
Office of Curriculum and Instructional Programs

0447.21ct • Editorial, Graphics & Publishing Services • 5/21 • NP

