

# NORTHFIELD MIDDLE SCHOOL

## Resumen del curso

### Grado 6

6º de secundaria se divide en dos equipos. Los/las estudiantes recibirán instrucción básica de las maestras y maestros de su equipo. Los/las estudiantes serán asignados a cada equipo de una manera que proporcione la educación de la más alta calidad y equitativa para todos los/las estudiantes de sexto grado de Northfield Middle School. Se tendrán en cuenta muchos factores al incluir a los/las estudiantes en los equipos. Los factores que se tendrán en cuenta serán: la información recibida de maestras/os de quinto curso, las solicitudes de las familias basadas en necesidades educativas, la igualdad de incluir a estudiantes con necesidades especiales, el género y el nivel de capacidad.

#### ***Un ejemplo de horario de sexto curso:***

Periodo 1: Matemáticas

Periodo 2: Estudios Sociales

Periodo 3: Arte y Educación Física

Periodo 4: Ciencia

Periodo 5: Inglés

Periodo 6: Clase elegida

Periodo 7: Sala de estudio o clase elegida

#### Las siguientes descripciones de las clases pueden cambiar.

**Matemáticas 6:** Este curso cubre los Estándares Estatales de Matemáticas de 6º grado de Minnesota. Los/las estudiantes explorarán una amplia variedad de temas de matemáticas que crean las bases para pre-álgebra en 7º grado. Los/las estudiantes desarrollarán habilidades de pensamiento colaborativo y crítico mientras aprenden matemáticas mediante el aprendizaje basado en problemas. Los temas y habilidades de enfoque incluyen: (1) Conversiones y operaciones entre diferentes formas de números racionales. (2) Estimar y calcular mediciones de ángulos, superficies y volúmenes. (3) Resolver y escribir expresiones, desigualdades y ecuaciones. (4) Crear espacios de muestras y comprender la diferencia entre probabilidad experimental y teórica.

**Pre-Álgebra 6:** Este es un curso acelerado diseñado para estudiantes que han superado las expectativas de nivel escolar en 5º curso. Este curso será riguroso y dinámico, ya que cubrirá tanto los estándares estatales de matemáticas de 6º como de 7º grado. Ten en cuenta que este curso requiere tareas más exigentes que las de Matemáticas 6. Al igual que en Matemáticas 6, los/las estudiantes desarrollarán habilidades de pensamiento colaborativo y crítico mientras aprenden matemáticas mediante el aprendizaje basado en problemas. Los/las estudiantes que continúen con esta vía acelerada seguirán en Álgebra 1 en 7º grado.

**Inglés:** Este curso está diseñado para fortalecer las habilidades de lectura, escritura y comunicación de los/las estudiantes. Se utilizan una variedad de textos, incluyendo ficción y no ficción, poesía y materiales de lectura independientes seleccionados por los/las estudiantes. Los/las estudiantes también escribirán con diferentes propósitos a lo largo del año. Programa Básico: Artes y Letras, un programa de Artes del Lenguaje Inglés que fomenta el conocimiento y combina lectura, escritura, expresión oral y escucha con ciencias, historia y artes. Utiliza textos de alta calidad para construir

conocimientos, fomentar el pensamiento crítico y mejorar las habilidades de alfabetización.

**Estudios Sociales:** ¡Todo el programa de clases es sobre Minnesota en Estudios Sociales en 6º de la secundaria! Los/las estudiantes estudian historia, educación cívica y gobierno, geografía, estudios étnicos y economía estudiando el pasado y presente de Minnesota, aprendiendo cómo estas disciplinas trabajan juntas para contar la historia de Minnesota y su gente. Nuestro libro, *Northern Lights: The Stories of Minnesota's Past* (Historias del pasado de Minnesota), ofrece relatos de personas reales que transformaron, y han sido transformadas por, el lugar que llamamos Minnesota. Estas historias incluyen triunfo, injusticia, perseverancia, desamor e ingenio. Aprender la historia de nuestro estado ayuda a los/las estudiantes a conectar historias de sí mismos y de sus comunidades con el mundo en general, preparándoles para el estudio de temas históricos más amplios en los próximos años.

**Ciencias:** Las materias que se enseñan incluyen Tectónica de placas y Ciclos de Rocas, Clima, Ciclo del Agua, Riesgos Naturales, Recursos de la Tierra e Impacto Humano, y La Tierra en el Espacio. Utilizamos el programa OpenSci Ed, que incluye recursos digitales pero no un libro de texto digital ni impreso. Esto incorpora los NGSS (Next Generation Science Standards), que están alineados con los nuevos Estándares Científicos de Minnesota.

**Arte Visual y Medios 6:** 6º grado es un curso introductorio que se basa en conceptos artísticos elementales. Este curso introducirá a los/las estudiantes en las Artes Visuales y las Artes Audiovisuales. Esto incluye, pero no se limita a, dibujo, pintura, escultura, diseño gráfico, ilustración digital, producción de vídeo y fotografía. Los/las estudiantes aprenderán a comunicar eficazmente sus perspectivas únicas tanto a través de medios artísticos tradicionales como digitales. El objetivo es ayudar a los/las estudiantes a aumentar la confianza para crear y desarrollar habilidades de resolución de problemas. Este curso les ayudará a iniciar su experiencia artística en la secundaria y a preparar a los/las estudiantes para futuros cursos de arte.

**Educación física:** Se espera que los/las estudiantes lleven zapatillas deportivas y se cambien a ropa que les permita moverse y sea adecuada para el clima. Los/las estudiantes participarán en deportes que pueden practicar de por vida (tenis, bádminton, ping-pong, halterofilia, baile y otras actividades recreativas), y deportes de equipo (fútbol americano, voleibol, baloncesto, hockey de suelo, fútbol, speedball y sófbol). Los/las estudiantes pueden solicitar una taquilla para guardar sus equipos. Los cuestionarios escritos y las pruebas de habilidades se evaluarán a lo largo del curso escolar en la mayoría de las actividades.

### **Clases adicionales**

**LAUNCH (Lanzamiento):** Launch está destinado a ayudar a los/las estudiantes en la transición de la escuela primaria a la secundaria. Esta clase incorporará técnicas efectivas que apoyen el éxito en todas las clases de 6º grado y más allá. Estas incluyen una variedad de habilidades como la gestión del tiempo, la organización, el uso de herramientas tecnológicas, la comunicación, el aprendizaje socioemocional y aprender a abogar y defenderse a sí mismo.

**Banda 6:** Los/las estudiantes continúan aprendiendo teoría musical básica y técnicas instrumentales mientras aprenden una amplia variedad de selecciones musicales de dificultad creciente. Se ofrecen conciertos por las tardes y los/las estudiantes reciben una clase de banda cada diez días escolares con el instructor de banda. Se espera que los/las estudiantes permanezcan en la banda durante todo el año y ensayen al menos 60 minutos cada semana en casa, además de los ensayos completos de la banda.

Requisito previo: Participación en la banda de 5º grado.

**Coro:** El Coro de Sexto es para estudiantes con cualquier nivel de experiencia y habilidad en canto. Este curso de música vocal está dirigido a estudiantes que tienen el deseo de aprender, cantar y interpretar música. Los/las estudiantes aprenderán los fundamentos de la música, desarrollarán más independencia en el aprendizaje y canto, se convertirán en cantantes más seguros y desarrollarán una apreciación más profunda por la música. ¡El Coro es una clase de todo el año con actuaciones y eventos durante todo el curso escolar! Nuestro Coro de 6º de secundaria actúa en conciertos por las tardes, en Winter Walk y en el Festival Coral del Distrito, que se celebra durante la jornada escolar. También colaboramos con los coros de instituto, coros de primaria y otros músicos invitados. El coro es un lugar estupendo para hacer nuevos amigos. Tanto principiantes como cantantes experimentados son siempre bienvenidos. Si tiene alguna pregunta sobre el coro en NMS, por favor póngase con la Sra. Michelle Bendett en [mbendett@northfieldschools.org](mailto:mbendett@northfieldschools.org).

**Orquesta:** La clase está diseñada para ser una experiencia de aprendizaje y también un momento para preparar las actuaciones. Los/las estudiantes aprenden y repasan escalas, estudios, patrones rítmicos y estudian música en una variedad de estilos. Las clases programadas para orquesta forman parte de este programa. Durante el curso escolar se ofrecen conciertos nocturnos.

Requisito previo: Los/las estudiantes con al menos un año de experiencia tocando en orquesta pueden inscribirse. Los/las estudiantes interesados en empezar un instrumento de cuerda deben reunirse con el instructor.

**Amistades 6:** Los/las estudiantes que hayan estado en el programa Compañeros en primaria pueden matricularse en la clase optativa de Amistades 6. Amistades 6 no es un curso de inmersión, sino una asignatura optativa de un solo periodo, en la que los/las estudiantes estudian la lengua y la cultura del mundo hispano-latino. Los/las estudiantes que completen Amistades 6 podrán para matricularse en el curso Amistades 7 en séptimo grado.

Requisito previo: Participación en Compañeros o en un programa similar en otro sistema escolar.