## NORTHFIELD MIDDLE SCHOOL

Resumen del plan de estudios Grado 7

## Clases Obligatorias

**Inglés**: Este curso está diseñado para fortalecer las habilidades de lectura y escritura de los/las estudiantes. Los/las estudiantes escriben para una variedad de propósitos; el proceso de escritura y Los "seis rasgos de la escritura" se practican durante todo el año. Los/las estudiantes leen literatura clásica y contemporánea, ficción y no ficción, y se les anima a desafiarse a sí mismos, cuestionar sus lecturas, comenzar a usar habilidades básicas de análisis literario y desarrollar una apreciación por el lenguaje escrito y hablado.

Ciencias de la vida: Los/las estudiantes de 7º grado de ciencias de la vida participan activamente en la exploración de la ecología, las plantas, las células y los sistemas corporales, la selección natural y la genética. Se hace hincapié en las habilidades del proceso científico, además del conocimiento del contenido. Ejemplos de habilidades de proceso incluyen la observación, organización y análisis de datos, y la argumentación. Esta es una clase práctica en la que los/las estudiantes realizan una variedad de actividades en clase, utilizando con frecuencia equipos de laboratorio como microscopios.

**Matemáticas**: **Los/las estudiantes** se agrupan para matemáticas en función de los logros anteriores y la finalización exitosa de los cursos de prerrequisitos.

<u>Pre-Álgebra</u> - Este curso cubre los estándares de matemáticas de Minnesota de 7º grado. El curso se centrará en la resolución de problemas y las habilidades de cálculo, junto con la introducción a la probabilidad, la estadística, el álgebra y la geometría.

<u>Álgebra de 7º grado</u> - Este es un curso de Álgebra I que cubre los estándares de matemáticas de Minnesota de 8º grado. Este curso prepara a los/las estudiantes para tomar Álgebra II en 8º grado.

Estudios Sociales: Esta clase está diseñada para introducir a los/las estudiantes a la historia de los Estados Unidos desde el final de la Guerra Civil hasta el siglo XX. A través de este curso se trabaja en la interpretación, el análisis y la indagación a medida que exploramos cómo se desarrolló el país durante puntos clave de su historia. El tema central que recorre el curso es cómo los momentos decisivos han dado forma a nuestro pasado, han influido en nuestras vidas y han dirigido nuestro camino hacia el futuro. También se incluirán temas de economía, educación cívica y geografía. Los/las estudiantes tendrán la oportunidad de expresarse a través del pensamiento crítico, la indagación, el juego de roles, la toma de decisiones, la escritura analítica, las presentaciones individuales y grupales, y varios formatos de discusión.

**Educación Física**: Los/las estudiantes deben cambiarse a ropa que les permita moverse y que sea apropiada para el clima. Los/las estudiantes participarán en deportes de por vida (tenis, bádminton, ping-pong, levantamiento de pesas y otras actividades recreativas) y deportes de equipo (fútbol, voleibol, baloncesto, hockey sobre piso, fútbol, speedball y softbol). Se asignará un casillero con candado a cada estudiante. Se harán exámenes escritos durante el año escolar.

## Clases exploratorias

**Amistades 7:** Amistades 7 está diseñado específicamente para estudiantes que han estado en el programa de Compañeros de primaria y el curso de Amistades 6. Esta clase tendrá una variedad de temas, incluido el estudio del lenguaje más estructurado y cuestiones culturales. Se ofrecerá un curso de continuación en octavo grado.

**Banda 7:** Los/las estudiantes continúan aprendiendo teoría musical básica y técnicas instrumentales mientras se exponen a una amplia variedad de selecciones musicales de dificultad creciente. Se presentan conciertos nocturnos y los/las estudiantes reciben una lección de banda cada ocho días escolares con el instructor de la banda. Se espera que los/las estudiantes permanezcan en la banda durante todo el año y practiquen durante al menos 60 minutos cada semana en casa, además de los ensayos completos de la banda. Prerrequisito: Participación en banda de 6º grado.

Coro: El coro de 7°/8° grado se basa en conocimientos previos; sin embargo, cantantes principiantes siempre son bienvenidos/as. Este curso de música coral es para estudiantes que tienen el deseo de llevar sus habilidades de aprendizaje, canto e interpretación musical al siguiente nivel. Este curso se centra en la técnica vocal, el canto como miembro de un conjunto, la lectura de música, el desarrollo de la independencia de las partes y el canto con expresividad y confianza. ¡El coro es una clase de un año con actuaciones y eventos durante todo el año escolar! Nuestro Coro de 7° y 8° grado se presenta en conciertos por las tardes, Winter Walk y en el Festival Coral del Distrito, que se hace durante el día escolar. También colaboramos con los coros de la escuela secundaria de high school, los coros de primaria y otros músicos invitados. Un pequeño conjunto de miembros del coro de 7° y 8° grado también se presenta en las escuelas primarias de Northfield, hogares de ancianos cercanos y otros eventos locales. ¡El coro es un gran lugar para hacer nuevas amigas y amigos! Todos los miembros del equipo son valorados y trabajan cooperativamente todos los días. Si tienes alguna pregunta sobre el coro en NMS, comunícate con la Sra. Michelle Bendett en mbendett@northfieldschools.org.

Orquesta: La orquesta de séptimo grado está diseñada para ser una experiencia de aprendizaje, así como un momento para prepararse para las actuaciones. Algunos temas que los/las estudiantes aprenden y repasan incluyen los siguientes: escalas y estudios, cambios, afinación, solos y patrones rítmicos. Cada grupo se esfuerza por lograr un equilibrio de sonido, buen tono y la capacidad de tocar juntos musicalmente. Cada estudiante recibe lecciones de orquesta, tiene la oportunidad de participar en un festival de orquesta y puede participar en audiciones para una orquesta de cámara extracurricular que se reúne fuera del día escolar. Durante el año escolar se presentan conciertos nocturnos. Prerrequisito: Participación exitosa en la Orquesta de 6º Grado o consentimiento del instructor.

Arte: Los/las estudiantes participarán en una variedad de proyectos y medios como dibujar, pintar, esculpir con arcilla y hacer bocetos, por nombrar algunos, mientras investigan la pregunta por excelencia de: ¿Qué es el arte? Mientras exploran el significado del arte y su papel en nuestra vida cotidiana, los/las estudiantes explorarán conceptos artísticos, experimentarán con diferentes materiales de arte y aprenderán sobre varios artistas para incorporar y desarrollar su propio estilo artístico. El objetivo es que todos los/las estudiantes experimenten el éxito y desarrollen tanto su confianza en el arte como en las habilidades de pensamiento crítico. Después de todo, el arte impacta nuestra vida cotidiana de más maneras de las que pensamos.

Ciencias de la Familia y del Consumidor (FACS): ¿Se aprende mejor haciendo? En una clase de FACS, los/las estudiantes tendrán muchas experiencias prácticas para desarrollar sus habilidades culinarias, diseñar y crear proyectos y practicar habilidades de vida independiente. Los/las estudiantes explorarán una variedad de temas de Ciencias de la Familia y del Consumidor, como la repostería, la cocina, la nutrición, la costura, el diseño, las relaciones, la administración del dinero y ser un consumidor en la economía actual. Los/las estudiantes también practicarán el trabajo en equipo y la resolución de problemas. ¡Todos estos temas se pueden aplicar a la vida ahora mismo! Y, tal vez, pueden inspirar a que sea una futura carrera profesional.