

ESCUELA DE NORTHFIELD MIDDLE SCHOOL

Aspectos destacados del plan de estudios

Grado 6

El grado 6 se divide en dos equipos. Los/las estudiantes recibirán instrucción básica de las maestras y maestros de su equipo. Las clases exploratorias las enseñan maestras y maestros con experiencia en el trabajo con estudiantes de sexto grado.

Los/las estudiantes serán incluidos en cada equipo de una manera que proporcionará la educación equitativa y de la más alta calidad para todos los/las estudiantes de sexto grado de la Escuela de Northfield Middle School. Se tendrán en cuenta muchos factores a la hora de dónde estarán los/las estudiantes. La información recibida de sus maestras y maestros de quinto grado, las solicitudes de las familias basadas en las necesidades educativas, la ubicación equitativa de los/las estudiantes con necesidades especiales, el género y el nivel de habilidad serán factores considerados.

Un ejemplo de un horario de sexto grado:

Período 1: Matemáticas

Período 2: Estudios Sociales

Periodo 3: Lanzamiento/Launch y Educación Física

Período 4: Ciencia

Periodo 5 : Inglés

Período 6: Clase exploratoria

Las siguientes descripciones de los cursos están sujetas a cambios.

Matemáticas 6: Este curso también cubre todos los Estándares de Matemáticas del Estado de Minnesota de 6° grado. Los/las estudiantes explorarán y aplicarán una amplia variedad de temas matemáticos que sientan las bases para el pre-álgebra en 7° grado. Los temas y las habilidades de enfoque incluyen: (1) Conversiones y operaciones entre diferentes formas de números racionales, incluidos números enteros, decimales, fracciones, proporciones y porcentajes. (2) Estimación y cálculo de medidas geométricas, incluidas medidas de ángulos, perímetro, área, área de superficie y volumen. (3) Resolver y escribir expresiones, desigualdades y ecuaciones. (4) Creación de espacios muestrales y cálculo de probabilidades experimentales y teóricas.

Pre-Álgebra 6: Este es un curso acelerado diseñado para estudiantes que han superado las expectativas del nivel de grado en 5° grado. Este curso será riguroso y de ritmo rápido, ya que cubrirá los Estándares de Matemáticas del Estado de Minnesota de 6° y 7° grado. Los/las estudiantes que toman este curso pueden esperar tareas más largas y desafiantes que las de Matemáticas 6. Los/las estudiantes profundizarán en los números negativos de inmediato y participarán en el discurso matemático para promover el pensamiento crítico y la resolución de problemas. Los/las estudiantes que permanezcan en este camino acelerado tomarán Álgebra 1 en

7° grado y Álgebra 2 en 8° grado.

Inglés 6: Este curso está diseñado para fortalecer las habilidades de lectura y escritura de los/las estudiantes. Se utiliza 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 de múltiples formas a lo largo del año.

Estudios Sociales: ¡Todo sobre Minnesota en Estudios Sociales de 6° grado! Los/las estudiantes estudian historia, geografía, educación cívica y economía a través de la lente del pasado y el presente de Minnesota, aprendiendo cómo estas disciplinas trabajan juntas para contar la historia de Minnesota y su gente. Nuestro libro de texto, "Aurora Boreal: Las historias del pasado de Minnesota" (Northern Lights: The Stories of Minnesota's Past), ofrece relatos de personas reales que transformaron y han sido transformadas por el lugar que llamamos Minnesota. Estas historias incluyen el triunfo, la injusticia, la perseverancia, el desamor y el 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, preparándolos para el estudio de temas históricos más amplios en los próximos años.

Ciencias: Las unidades que se enseñan incluyen tectónica de placas y el ciclo de las rocas, tiempo y clima, ciclo del agua, peligros 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 o impreso. Esto incorpora los estándares de ciencia NGSS (Next Generation Science Standards), que está alineado con los nuevos estándares de ciencia de Minnesota.

LANZAMIENTO/Launch : El lanzamiento está destinado a ayudar a los/las estudiantes en la transición de la escuela primaria a la escuela de secundaria de Middle School. Esta clase incorporará técnicas efectivas que apoyan el éxito en todas las clases de 6° 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 la autodefensa.

Educación Física: Los/las estudiantes participarán en deportes individuales (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). Los/las estudiantes deben cambiarse a ropa que les permita moverse cómodamente y que sea apropiada para el clima. Se asignará un casillero con candado a cada estudiante.

Clases Exploratorias

6° Grado Explora el Arte: En este curso, los/las estudiantes tendrán la oportunidad de participar en una variedad de proyectos de arte prácticos, que cubren una amplia gama de conceptos y materiales de arte. A medida que los/las estudiantes avanzan en el año escolar, su conocimiento artístico se expandirá a través de experiencias de dibujo, pintura, escultura y arte digital que incorporan los elementos y principios del arte y el diseño. Esto permitirá a todos los/las estudiantes pensar de manera creativa, aprovechar los conocimientos artísticos previos y mejorar sus habilidades de productividad académica.

Orquesta: La clase está diseñada para ser una experiencia de aprendizaje, así como un momento para prepararse para las actuaciones. Los/las estudiantes aprenden y revisan escalas, estudios, patrones rítmicos y estudian música en una variedad de estilos. Las clases de orquesta programadas son parte de este programa. Durante el año escolar se presentan conciertos por las tardes.

Prerrequisito: Los/las estudiantes con al menos un año de experiencia tocando en orquesta pueden inscribirse. Los/las estudiantes interesados en comenzar a tocar un instrumento de cuerda deben reunirse con la persona que enseña orquesta.

Coro: El coro de sexto grado es para estudiantes con cualquier nivel de experiencia y habilidad en el canto. Este curso de música coral es para estudiantes que tienen el deseo de aprender, cantar e interpretar música. Los/las estudiantes aprenderán los fundamentos de la música, desarrollarán más independencia en el aprendizaje y el canto musical, se convertirán en cantantes más seguros y desarrollarán una apreciación más profunda por la música. ¡El coro es una clase de un año con actuaciones teatrales y eventos durante todo el año escolar! Nuestro Coro de 6º Grado se presenta en conciertos nocturnos, Winter Walk y el Festival Coral del Distrito, que se hace durante el día escolar. También colaboramos con los coros de la escuela secundaria, los coros de primaria y otros músicos invitados. El coro es un gran lugar para hacer nuevas amigas y amigos. Tanto los principiantes como cantantes con más experiencia son siempre bienvenidos.

Si tiene alguna pregunta sobre el coro en NMS, comuníquese con la Sra. Michelle Bendett en mbendett@northfieldschools.org.

Banda: Los/las estudiantes continúan aprendiendo teoría musical básica y técnicas instrumentales mientras están expuestos 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 la banda de 5º grado.

Amistades 6: Los/las estudiantes que estuvieron en el programa Compañeros en la escuela primaria pueden inscribirse en la optativa Amistades 6. Amistades 6 no es un curso de inmersión, sino más bien una clase optativa de un período (esta clase se reúne en un horario de días alternos), en la que los/las estudiantes estudian el idioma y la cultura española. Los/las estudiantes que completen Amistades 6 podrán inscribirse en el curso de Amistades 7 en séptimo grado. Prerrequisito: Participación en Compañeros o un programa similar en otro sistema escolar.

Política de Eliminar/Agregar: El salir de los cursos requiere el consentimiento de las madres o padres y de la maestra o maestro. Por lo general, las solicitudes de transferencia solo se aprobarán cuando se pase de una sección más grande a una sección más pequeña.