

NORTHFIELD MIDDLE SCHOOL

Resumen del curso

Grado 7

Clases obligatorias

Matemáticas: Los/las estudiantes van a sus grupos de matemáticas dependiendo de su nivel anterior y la superación exitosa de los prerrequisitos.

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

Álgebra de 7º curso - Este es un curso de Álgebra I que cubre los estándares de matemáticas de 8º grado en Minnesota. Este curso prepara a los/las estudiantes para poder seguir con geometría en 8º grado.

Inglés: Este curso está diseñado para fortalecer las habilidades de lectura, escritura y comunicación verbal de los/las estudiantes. Leeremos una amplia variedad de textos, incluyendo no ficción, ficción, diarios, teatro y poesía. Utilizaremos el *currículo de Artes y Letras* para los textos básicos. Se anima a los/las estudiantes a desafiar a sí mismos, cuestionar sus lecturas, utilizar habilidades básicas de análisis literario y desarrollar una apreciación tanto por el lenguaje escrito como por el hablado.

Estudios Sociales: El tema central en Estudios Sociales de 7º grado es cómo los momentos decisivos han creado nuestro pasado, influido en nuestras vidas y dirigido nuestro camino hacia el futuro. Esta clase está diseñada para introducir a los/las estudiantes en la historia de los Estados Unidos desde el final de la Guerra Civil hasta el siglo XXI, explorando cómo se desarrolló el país en momentos claves de su pasado. Se dará especial énfasis a las habilidades de interpretación histórica y al aprendizaje sobre diferentes medios de información para desarrollar el conocimiento de en qué fuentes confiar. También se incluirán temas de economía, geografía y educación cívica (Constitución, Carta de Derechos y los Derechos del Acusado). Los/las estudiantes tendrán oportunidades para expresarse mediante pensamiento crítico, indagación, juegos de rol, toma de decisiones, redacción analítica, presentaciones individuales y en grupo, y diversos formatos de discusión.

Ciencias: Los/las estudiantes de 7º grado de Ciencias participan activamente en la exploración de la ecología, las plantas, las células y los sistemas del cuerpo, la selección natural y la genética. Se pone énfasis en las habilidades de procesos científicos además del conocimiento del contenido. Ejemplos de habilidades de investigación incluyen observar, organizar y analizar datos, y la argumentación para explicar lo investigado. Esta es una clase práctica en la que los/las estudiantes realizan una variedad de actividades en clase, utilizando frecuentemente equipos de laboratorio como microscopios.

Arte Visual y Medios 7: El estudio y apreciación del arte continúa mientras interactuamos y procesamos el mundo que nos rodea. Los/las estudiantes de Arte de 7º grado tendrán la oportunidad de ampliar sus conocimientos en Artes Visuales y Artes Mediáticas a través de una variedad de proyectos y medios. Esto incluye, pero no se limita a, dibujo, pintura, escultura con arcilla, bocetos, diseño gráfico, fotografía, ilustración digital y animación, por nombrar algunos. Los/las estudiantes también seguirán explorando el significado del arte y su papel en nuestra vida cotidiana. Para facilitar esta exploración, los/las estudiantes explorarán conceptos artísticos, experimentarán con diferentes materiales artísticos y aprenderán sobre distintos artistas.

para incorporar y desarrollar su propio estilo artístico. El objetivo es que todos/as los/las estudiantes experimenten el éxito y desarrollen tanto su confianza en el arte como en sus habilidades de pensamiento crítico. Crear diversas oportunidades para que los/las estudiantes crezcan nos permitirá, en última instancia, ofrecer puentes entre los conceptos de los grados 6º, 7º y 8º y más allá. ¡El arte impacta nuestra vida cotidiana de más maneras de las que pensamos!

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 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

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 y practicar sus habilidades de vida independiente. Los/las estudiantes explorarán una variedad de temas relacionados con FACS como la seguridad y saneamiento en la cocina, la repostería, la cocina, la nutrición, la costura, las relaciones, la gestión del dinero y ser consumidor en la economía actual. Los/las estudiantes también practicarán el trabajo en equipo y la resolución de problemas. ¡Todos estos temas pueden aplicarse a la vida ahora mismo! Y, quizá, lleven a una carrera futura.

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 clase de banda cada ocho días escolares con el instructor de banda. Se espera que los/las estudiantes permanezcan en la banda durante todo el año y practiquen al menos 60 minutos cada semana en casa, además de los ensayos completos de la banda.

Requisito previo: Participación en la banda de 6º de primaria.

Coro: El coro de los grados 7º/8º se basa en conocimientos previos; sin embargo, siempre se aceptan principiantes. Este curso de música vocal está dirigido a estudiantes que desean llevar sus habilidades en el aprendizaje, el canto y la 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 parcial y el canto con expresividad y confianza. ¡El Coro es una clase de todo el año con actuaciones y eventos durante todo el curso escolar! Nuestro Coro de los grados 7º/8º 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 la preparatoria, High School, coros de primaria y otros músicos invitados. Un pequeño conjunto de miembros del coro de los grados 7º y 8º también actúa en las escuelas primarias de Northfield, residencias de ancianos cercanas y otros eventos locales. ¡El coro es un lugar estupendo para hacer nuevos amigos! Todos los miembros del equipo son valorados y trabajan de forma cooperativa cada día. Si tiene alguna pregunta sobre el coro en NMS, por favor pónganse en contacto con la Sra. Michelle Bendett en mbendett@northfieldschools.org.

Orquesta: La orquesta de séptimo curso está diseñada para ser una experiencia de aprendizaje y un momento para preparar las actuaciones. Algunos temas que los/las estudiantes aprenden y repasan incluyen: escalas y composición, desplazamiento, afinación, solos y patrones rítmicos. Cada grupo se esfuerza por lograr un equilibrio entre sonido, buen tono y la capacidad de tocar juntos musicalmente. Cada estudiante recibe clases de orquesta y puede hacer una audición para una orquesta de cámara extraescolar que se reúne fuera del horario escolar. Durante el curso escolar se ofrecen conciertos algunas tardes.

Requisito previo: Participación exitosa en la Orquesta de 6º curso o consentimiento de la maestra o maestro.

Amistades 7: Amistades 7 está diseñado específicamente para estudiantes que han participado en el programa de primaria Compañeros y en el curso Amistades 6. Esta clase incluirá una variedad de temas, incluyendo estudios más estructurados del idioma y cuestiones culturales. Se ofrecerá un curso de continuación en 8º grado.

Requisito previo: Participación en Amistades 6.