



GRADO 8
MANUAL DE CURSOS
2023–24

CLASES PRINCIPALES

Inglés

En inglés de octavo grado, los estudiantes trabajarán con cuatro conceptos relacionados con el desarrollo de nuevas perspectivas. En la primera unidad, los estudiantes se enfocarán en diferentes ritos de iniciación, mientras se preparan y preparan para la high school. En la segunda unidad, los estudiantes estudiarán el Holocausto, lo que les permitirá estudiar rasgos de carácter como la resiliencia, la empatía y el coraje. La tercera unidad está diseñada para desarrollar una apreciación de lo que les importa, por qué deben defender lo que creen y por qué es importante. La última unidad ayudará a los estudiantes a comprender varios conceptos relacionados con la inteligencia humana. Este trabajo se realiza principalmente a través del libro de texto *My Perspectives*, que incorpora vocabulario, comprensión y gramática en un solo plan de estudios. Esto se complementará con varias novelas, cuentos y artículos a lo largo del año.

Matemáticas

Las matemáticas de octavo grado cubren muchos temas de pre álgebra como preparación para el álgebra de la high school. A lo largo del año, los estudiantes revisarán los sistemas numéricos, trabajarán con varios tipos de datos bivariados en una unidad de estadística y resolverán ecuaciones algebraicas. Los estudiantes también aprenderán sobre funciones lineales mientras modelan, analizan y comparan ecuaciones, tablas y gráficos. Los estudiantes de 8° grado continúan ampliando su comprensión de los conceptos de geometría a través del trabajo con transformaciones, líneas transversales, relaciones de ángulos y volumen.

Algebra 1

Este es un curso de matemáticas avanzadas que se ofrece a los estudiantes que han demostrado una comprensión profunda de los conceptos matemáticos y la capacidad de realizar cálculos con precisión. Los estudiantes son elegibles para Álgebra 1 según las calificaciones de Matemáticas, la recomendación del maestro y los puntajes de las pruebas. El curso continuará reforzando muchos de los conceptos que se aprendieron a lo largo de la escuela primaria, sexto y séptimo grado. Los estudiantes estudian varios tipos de funciones, representándolas y manipulándolas de múltiples maneras. Los estudiantes también aprenden a modelar situaciones usando funciones para resolver problemas del mundo real. **Según el artículo 427 de la Junta Escolar: La finalización de Álgebra 1 con calificaciones semestrales de B- o superior permitirá a los estudiantes seguir inscritos en la vía avanzada de matemáticas en la high school.**

Ciencias

Los estándares incluyen: interpretación de datos, investigación científica y evaluación de modelos, inferencias y resultados experimentales. Ciencias cubrirá Ciencias Físicas y les dará a los estudiantes una introducción a la Física. Esto significa que a lo largo del año los estudiantes practicarán usando los pasos del método científico: formular una pregunta clara, hacer una hipótesis, diseñar un experimento, registrar observaciones y sacar conclusiones. Una habilidad practicada durante todo el año incorpora la creación e interpretación de gráficos. Finalmente, el tercer estándar implica analizar y evaluar las opiniones y los resultados de los científicos. El contenido utilizado como marco incluye temas de física de movimientos, fuerzas y energía. Los estudiantes aprenderán múltiples conceptos de Ciencias Físicas y utilizarán el modelo de Afirmación, Evidencia y Razonamiento para citar evidencia y apoyar el razonamiento científico.

Historia de estados unidos

La clase de estudios sociales de 8.º grado tiene como objetivo proporcionar a los estudiantes una introducción a la historia de los EE. UU. A lo largo del año cubriremos los siguientes temas: Cómo estudiar historia, inmigración estadounidense, derechos civiles, guerras estadounidenses y, finalmente, cultura adolescente. Aunque la historia será el enfoque central, también integraremos el gobierno, la geografía y la economía en la clase. Los estudiantes analizarán documentos, investigarán eventos históricos clave y observarán cómo la historia de nuestro país ha dado forma a los Estados Unidos en la actualidad.

DESCRIPCIONES DE CLASES ELECTIVAS DE OCTAVO GRADO

INFORMACIÓN IMPORTANTE: Lea y seleccione cuidadosamente sus clases electivas.

- ★ NO se permitirán cambios de horario.
- ★ Si no envía su formulario de registro, sus clases serán elegidas por usted.
- ★ Los cursos de Banda y Coro **SÓLO** pueden abandonarse en el trimestre.

AGRISCIENCIA

Agricultura 8 - los estudiantes de 8.º grado explorarán muchos caminos diferentes de la agricultura, como los recursos naturales, la ciencia de los alimentos, la ciencia animal y las carreras. Los estudiantes verán los Recursos Naturales y la Vida Silvestre alrededor de Wisconsin y el Área de Sparta. Esta clase también explora la ciencia de los alimentos experimentando cómo se hacen los alimentos (galletas con chispas de chocolate y carne seca) y cómo llegan de la granja a nuestros platos. Por último, los estudiantes aprenderán sobre los animales, tanto grandes como pequeños (criar pollos en la primavera). En cada uno de estos caminos, los estudiantes tienen la oportunidad de profundizar en futuras carreras en las que podrían estar interesados que se encuentran en cada uno de estos caminos.

ARTE

Studio Arte 8 - Los estudiantes de 8º grado explorarán varios temas de arte bidimensional y tridimensional en este curso de un año. Los estudiantes trabajarán con materiales 2D, como lápices de dibujo, difuminados, acuarelas, pintura acrílica, pasteles e incluso explorarán el arte digital. ¡Los estudiantes tendrán la oportunidad de pintar en un lienzo o en un taburete para el salón de arte! También habrá un énfasis en la arcilla con una introducción al torno de alfarero. Otros materiales tridimensionales incluyen tela de yeso, escultura reciclada, fibras (como hilo y fieltro de aguja) y mucho más. ¡Prepárate para crear algunos proyectos increíbles!

CIENCIA DE LA FAMILIA Y DEL CONSUMIDOR

Alimentos 8 - Aprenda técnicas básicas de cocina, términos y modificaciones a las recetas. Evalúe los restaurantes de comida rápida y el tamaño de las porciones. Evaluar menús de restaurantes y crear un menú. Demuestra tus habilidades culinarias y tus conocimientos en la cocina.

Sew Much Fun = 1 crédito: aprenda las partes básicas de una máquina de coser y cómo usarla. Hará tres proyectos de costura que incluyen una almohada, un casillero y un proyecto de su elección. Los estudiantes serán responsables de comprar sus propios materiales de costura para hacer sus proyectos. También haremos algunas otras manualidades sin la máquina de coser.

SALUD

Salud y Felicidad - Echa un vistazo a qué es el estrés y los efectos que tiene en nuestro organismo. Practicaremos técnicas utilizadas para manejar el estrés en nuestra vida diaria y abogaremos para que otros utilicen estas técnicas de afrontamiento. También aprenderemos cómo podemos hacer una diferencia en nuestra propia salud y la salud de los demás.

MUSICA

Banda 8 - Este curso está abierto a todos los estudiantes. Los estudiantes tendrán una variedad de experiencias diferentes en la banda; avanzando en su maestría musical, adquiriendo experiencia en interpretación, creando amistades, aprendiendo nuevas tecnologías musicales y mucho más. Nuestro plan de estudios consiste en una amplia variedad de música, desde clásica hasta contemporánea, mientras nos preparamos para varias presentaciones durante el año. Nuestras actuaciones incluyen Asamblea del Día de los Veteranos, Concierto de Invierno, Solo/Conjunto, Festival de Música del Distrito, Concierto de Primavera y Desfiles del Día de los Caídos/Butterfest. También tendremos lecciones individuales/en grupos pequeños cada semana para refinar las habilidades y avanzar en nuestro viaje musical.

Coro 8 - Coro se trata de construir una comunidad de cantantes y personas a través de piezas divertidas y diferentes que van desde Mozart hasta Katy Perry. Disfrutaremos de ensayos divertidos, varias actuaciones, Solo & Ensemble y muchas otras oportunidades.

Clase de teatro = 1 crédito: este curso es para cualquier estudiante con o sin experiencia en interpretación. El plan de estudios incluye: 1) Estudio de la historia del teatro musical, 2) Técnica y preparación para la audición, 3) Estudio de habilidades básicas de actuación, baile y canto, 4) Aprendizaje de términos y conceptos básicos de teatro, 5) Aprendizaje de direcciones escénicas y posiciones del cuerpo, y 6) Desarrollo de un espectáculo de variedades en primavera. La culminación de la clase de teatro es preparar, practicar y realizar un espectáculo de variedades al final del año completo con vestuario, accesorios, maquillaje y cabello, luces, programas y publicidad. NOTA: Serán necesarios algunos ensayos adicionales después de la escuela antes de la presentación. Estos ensayos adicionales son obligatorios.

EDUCACIÓN FÍSICA

Ed FÍSICA - Se requiere que los estudiantes tomen un curso de educación física CADA Trimestre: Haremos actividades que fomentarán la habilidad y el desarrollo estratégico. Esto se hará a través de actividades individuales, en grupos pequeños y en grupos grandes. Las actividades de acondicionamiento físico se incorporarán en las clases diarias de educación física, así como las pruebas de acondicionamiento físico de manera regular. Trabajaremos en la configuración y el

seguimiento de sus datos de estado físico personal y cómo se aplican para lograr objetivos de estado físico personal.

EDUCACIÓN TÉCNICA

Tech-Ed 8 - Manténgalo al alcance de la mano, adquiera experiencia de vida y ayúdese a aprender habilidades que se centren tanto en habilidades comerciales como tecnológicas que se usan en el mundo real. Las actividades en el aula ofrecen experiencia práctica en el uso de equipos de soldadura por plasma, arco metálico a gas (MIG), oxcombustible y termoplástico; así como el tiempo dedicado a diseñar Balsa Wood Towers para una competencia en la que el ganador se lo lleva todo. Esta clase también contará con tiempo de laboratorio individual donde los estudiantes pueden aprender cómo utilizar una variedad de tecnología, que incluye: impresión 3D, tecnología de componentes neumáticos (impulsados por aire), fresado CNC, dibujo asistido por computadora, una máquina CRICUT Maker, experimentar con moldeo por soplado y fundición de peltre, aprendizaje de nuevos lenguajes de codificación y más. Pasaremos el año diseñando, experimentando e innovando cualquier cosa y todo, con un gran enfoque en desarrollar las habilidades para tener éxito en el futuro.

IDIOMAS DEL MUNDO

Español 8 - ¿Planeas tomar un idioma en la high school el próximo año? Entonces esta es la clase para ti. ¡Aprenderemos los conceptos básicos para prepararte para comenzar un idioma de high school con éxito! No es necesario haber cursado español de 7º grado para realizar este apasionante viaje alrededor del mundo. El primer capítulo será un repaso y aprenderás a empezar a hablar español la primera semana. En la segunda unidad, hablaremos sobre qué alimentos se comen en otras culturas. ¿Has probado una tortilla española, un gallo pinto o un gazpacho? Ven a aprender sobre estos platos y el vocabulario de tu comida favorita. Aprenderemos sobre los animales y podremos describirlos usando una variedad de adjetivos. Los estudiantes aprenderán a hablar en español sobre actividades divertidas y deportes que les gusta hacer. Se presentan muchos aspectos culturales interesantes de varios países de habla hispana de América Central y del Sur. Este curso te preparará para el aprendizaje de idiomas en la high school, ¡o simplemente puedes tomarlo por diversión! ¡Vámonos!

Español I - High School - En Español I, los estudiantes comenzarán su emocionante viaje aprendiendo vocabulario esencial y conceptos gramaticales básicos del idioma español. Se espera que los estudiantes combinen su conocimiento del idioma inglés y la gramática con el español para comunicarse efectivamente en tiempo presente. En Español 1 estarás expuesto a una amplia variedad de culturas de habla hispana a lo largo del curso. A medida que nuestras comunidades en los Estados Unidos se han vuelto más diversas, ¡el conocimiento y la apreciación de otras culturas es esencial! ¡Únase a nosotros en Español 1 mientras comenzamos a desarrollar habilidades para hablar, escuchar, leer y escribir en español que lo distinguirá de la multitud! * Este curso se reúne todos los días durante un año completo. La finalización exitosa de este curso permite a los estudiantes pasar directamente a Español II como estudiantes de primer año.

Actividades Extra y Co-Curriculares de 8vo Grado
Archery/Tiro al arco (W)
Art Club/Club de Arte(Y)
Basketball (W)
Battle of the Books/Batalla de los libros (Y)
Chess Club/ Club de ajedrez (S)
Cross Country/carreras largas (F)
FCCLA (Y)
FFA (Y)
Football (F)
Golf (F)
Jazz Band/Banda de jazz (Y)
Science Olympiad/Olimpiada de Ciencias (Y)
Show Choir/Coro (Y)
Softball (S)
Stomp (S)
Student Council/consejo estudiantil (Y)
Track & Field (S)
Ultimate Frisbee (S)
Volleyball (F)
Yearbook/anuario (Y)
Wrestling/luchas (W)

F = Fall/otoño, W = Winter/invierno, S = Spring/primavera, Y = All Year/todo el año