

ALBANY AREA MIDDLE SCHOOLDEL



DESCRIPCIÓN CURSOMANUAL

ARTE

Arte 6

Obligatorio: 1 período, 1 trimestre

Los estudiantes perfeccionarán las habilidades previamente enseñadas mientras también se les presentan nuevos medios y técnicas en forma de proyectos de arte de dos y tres dimensiones.

Arte 7

Requerido: 1 período, día por medio durante 1 trimestre

A través de proyectos de arte de dos y tres dimensiones, los estudiantes serán introducidos a los elementos y principios del arte. La historia del arte y la apreciación del arte son componentes integrales del aprendizaje de los estudiantes dentro de varias unidades de esta clase.

Art 8

requerido: 1 período, cada dos días durante 1 trimestre. El

Arte 8 se basa en la introducción a los medios en el Arte 7. La experiencia de los estudiantes, a través de proyectos y presentaciones en el aula, ideas adicionales, métodos y técnicas de expresión artística. La apreciación del arte y la historia del arte se enseñan dentro de varias unidades en diferentes medios.

COMPUTADORA

Computadora / Medios de comunicación 6

En este curso, los estudiantes ampliarán sus habilidades digitales para convertirse en consumidores críticos, así como productores creativos y eficientes de su aprendizaje en línea. Este curso fortalecerá las habilidades de teclado, navegación web y evaluación, y selección de herramientas a medida que los estudiantes exploran, utilizan y producen contenido digital. Los estudiantes recibirán instrucciones sobre el uso de la base de datos de la Biblioteca Electrónica de MN como herramienta de investigación. Los estudiantes también continuarán desarrollando su comprensión de la ciudadanía digital. A través de la colaboración y comunicación en línea con los compañeros y el instructor, los estudiantes comenzarán a construir una cartera digital para mostrar evidencia de su crecimiento como aprendices.

Alfabetización digital y aplicaciones 7

requeridas: 1 período trimestre 3

Este curso continuará desarrollando y reforzando las habilidades de teclado introducidas en las aulas de primaria. Los estudiantes también revisarán las características del procesamiento de textos, la hoja de cálculo y las aplicaciones de presentación, ampliando su capacidad de usar las herramientas para crear, comunicarse, colaborar y pensar de manera crítica. Los estudiantes continuarán construyendo sobre su conocimiento de ciudadanía digital, describiendo estrategias y exhibiendo comportamientos practicados por usuarios digitales responsables. Los estudiantes también recibirán una introducción a la codificación.

Genius Hora 8

requerida: 1 período trimestre 2

Los estudiantes participarán en un proyecto basado en la investigación basado en sus pasiones. Los estudiantes serán guiados por el personal en los procesos de hacer preguntas, investigar y explorar posibles respuestas, desarrollar un plan, comunicarse y colaborar en ideas, desafíos y soluciones, y compartir su aprendizaje. Los estudiantes usarán aplicaciones digitales para documentar su aprendizaje, investigación y conectarse con otros. La seguridad y la ética digital se revisarán a medida que los estudiantes completen su trabajo.

INGLÉS

Artes del lenguaje 6

Requerido: todo el año

Lectura / Artes del lenguaje de sexto grado es el estudio de las habilidades de lectura, escritura, habla y comprensión auditiva. Los estudiantes desarrollarán habilidades de comprensión y comunicación. Las estrategias de lectura se aplicarán durante la lectura independiente y en el aula. Los estudiantes leerán de una variedad de novelas y cuentos de las "maravillas" basales. El proceso de escritura se utilizará durante todo el año para comunicarse de manera efectiva y eficiente. Este curso fomentará la capacidad de los estudiantes de leer críticamente, escribir de manera efectiva y comunicarse de manera eficiente; proporcionando la base para futuros estudios en el área de lectura y escritura.

Artes del lenguaje 7

requeridas: 1 período cada trimestre

Sobre la base de los grados de primaria, los estudiantes explorarán elementos de la literatura a través de la lectura y la escritura: cuentos, novelas (Fever 1793), no ficción, biografía, poesía y drama. Nuestro libro de texto es literatura de Holt McDougal. La composición en séptimo grado pone énfasis en la escritura creativa y las habilidades de párrafo. Los estudiantes aprenden gramática y vocabulario a través de la instrucción directa y la gramática en contexto.

Artes del lenguaje 8

requeridas: 1 período cada trimestre

Los alumnos de octavo grado continuarán leyendo y escribiendo sobre una variedad de literatura (por ejemplo, cuentos, una novela: Y luego no hubo ninguno, no ficción, poesía y drama). El libro de texto es Holt McDougal Literature. La composición consiste en la escritura creativa, la composición de 5 párrafos y el proceso formal de investigación. Los estudiantes continúan aprendiendo gramática y vocabulario directamente instrucción y gramática en contexto.

ADSIS Read 180 (6 y 7)

Ofrecido: 1 período todo el año

Read 180 es un programa de intervención de lectura diseñado para ayudar a los estudiantes a fortalecer sus habilidades de lectura individuales. Los estudiantes no se registrarán para esta clase, pero pueden ser asignados en base a los puntajes de STAR y MCA.

IDIOMA MUNDIAL

Introducción al español

requerida: Gramo. 7 y 8, 1 período, cada dos días durante 1 trimestre

Este es un curso introductorio de lengua y cultura española. Las áreas de aprendizaje incluyen: comenzar a leer, hablar, comprender y escribir en español. Se enfatiza el aprendizaje de habilidades orales. Los estudiantes aprenderán sobre elementos de la cultura y tradiciones españolas y mexicanas, como fiestas, canciones y costumbres.

CIENCIA DE LA FAMILIA Y EL CONSUMIDOR

“Una muestra de FACS” - Grado 7

Obligatorio: 1 período, día por medio durante 1 trimestre

Esta es una clase de habilidades para adolescentes destinada a presentar las clases de alimentación, costura y desarrollo infantil que se ofrecen en el departamento de alto nivel de FCS. Los estudiantes aprenderán habilidades básicas de manejo infantil y las necesidades de desarrollo de los niños. Observarán a un niño pequeño fuera del día escolar. Los estudiantes aprenderán coser a máquina simple, aprenderán información básica de medición y aprenderán a preparar una comida fácil de preparar, saludable y apropiada para alimentar a los niños pequeños o ellos mismos. Harán una comida en casa para sus familias.

"Una muestra de FACS" - Grado 8

requerido: 1 período, cada dos días durante 1 trimestre

Esta es una clase de habilidades para adolescentes destinada a introducir clases de nutrición, costura y vida independiente que se ofrecen en el departamento de FCS para estudiantes de último año. Aprenderán a preparar alimentos fáciles de preparar y saludables. La medición de las habilidades matemáticas se reforzará durante los laboratorios de alimentos saludables, mientras aprenden sobre nutrición. Los estudiantes realizarán una máquina de coser simple, haciendo un cuadrado de edredón de 9 cuadrados que se usará en la parte superior de un edredón y luego se donará a una organización benéfica de su elección colectiva. Otras habilidades para la vida que aprenderán incluyen: SCANS (Comisión del Secretario sobre el logro de las habilidades necesarias), habilidades sociales y educación económica.

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

Tech Ed 7

Requerido: 1 período, cada dos días durante 1 trimestre

Los estudiantes finalmente diseñarán un automóvil de CO2. Para completar con éxito esta tarea, los estudiantes practicarán la medición, el dibujo y el diseño. Los estudiantes trabajarán en la resolución de problemas para investigar qué hará que su automóvil llegue a la mayor distancia. Para crear su automóvil de CO2, los estudiantes trabajarán en un entorno de taller. También cubriremos la seguridad de taller y herramientas.

Automatización y robótica 8

necesarios: 1 período, cada dos días durante 1 trimestre

Los estudiantes aprenden sobre automatización de máquinas y sistemas de control por computadora. Los estudiantes usan la plataforma VEX Robotics® para diseñar, construir y programar objetos del mundo real como semáforos, cabinas de peaje y brazos robóticos.

MATEMÁTICAS

Matemáticas 6

6to grado Matemáticas refuerza los conceptos matemáticos básicos e introduce habilidades que son esenciales para todos los estudiantes. Los estudiantes recibirán instrucción y demostrarán la capacidad de realizar funciones matemáticas básicas y resolución de problemas en las áreas de suma, resta, multiplicación y división de números enteros, decimales, fracciones, proporciones, preálgebra y geometría. Los estudiantes trabajan extensamente con fracciones, decimales, números mixtos, porcentajes y estimaciones. Los estudiantes de sexto grado trabajarán en colaboración para aplicar estas habilidades a problemas del mundo real.

Fundamentos de Matemáticas - 7

Ofrecido: trimestres 3 y 4, dos días por semana

Esta es una clase de intervención diseñada para dar a los estudiantes una instrucción más directa relacionada con los estándares de matemáticas de nivel de grado. Los estudiantes no registrarán esta clase, pero serán colocados en la clase según los puntajes STAR, los puntajes MCA y la recomendación del maestro.

Matemáticas 7

Requerido: 1 período cada trimestre

Los estudiantes de Matemáticas 7 desarrollarán y enriquecerán su comprensión de las matemáticas al estudiar temas de enteros, números racionales y reales, proporciones, similitudes y porcentajes, y estadísticas y probabilidad. Además, se desarrollarán y explorarán los temas de álgebra de ecuaciones, desigualdades y funciones lineales.

Matemáticas enriquecidas - 7

optativas: 1 período cada trimestre

Prerrequisito: ver a continuación

Los estudiantes en esta clase serán desafiados mientras se preparan para un curso riguroso de álgebra en 8º grado. Se enfatizarán los conceptos de preálgebra. Los temas incluyen números enteros, números racionales y reales, proporciones, similitud y porcentaje, geometría y medición, estadísticas y probabilidad, y ecuaciones y funciones lineales. Debido a que la naturaleza del curso es intensiva, se necesitan las recomendaciones de los padres y de los maestros de sexto grado.

Enriched Math 7 Placement

Criteria - Students must meet 2 out of 3 criteria listed to qualify for Enriched math placement. (Teacher signature required)

- Received an Exceeds on MCA III in grade 6
- Received a 870 or higher on STAR assessment
- Received A-/A in grade 6 math

Matemáticas 8

Álgebra I

Electiva: 1 período cada trimestre

Prerrequisito: Matemáticas 7

La clase de Álgebra 8 inicia el aprendizaje de los temas de Álgebra requeridos, y los conceptos restantes se desarrollan en el curso de Álgebra de noveno grado. Los conceptos principales implican generar, manipular y analizar problemas que involucran números reales, expresiones algebraicas, funciones lineales, desigualdades y geometría coordinada y no coordinada. Esta clase no sigue el rigor de una clase de álgebra tradicional, pero cumplirá con los estándares estatales de álgebra de octavo grado.

Álgebra enriquecida I

electiva: 1 período cada trimestre

Prerrequisito: ver a continuación

El contenido riguroso de Álgebra avanzada 8 desafiará a los estudiantes para prepararlos para la secuencia matemática enriquecida de la escuela secundaria. Los estudiantes deben dominar los problemas que involucran números reales, expresiones algebraicas, funciones lineales y no lineales, desigualdades, factorización, geometría coordinada y no coordinada.

Enriched Math 8 Placement

Criteria - Students must meet 2 out of 3 criteria listed to qualify for Enriched math placement. (Teacher signature required)

- Received an Exceeds on MCA III in grade 7
- Received a 894 or higher on STAR assessment
- Received B- or better in grade 7 math

ACCIÓN MUSICAL

M
reúne: todos los días durante 2 trimestres

La música general de sexto grado establece los fundamentos de la alfabetización musical, como leer, escribir, interpretar y crear conceptos melódicos y rítmicos. También se introducen técnicas básicas de canto y juego saludables. Esta clase también se esfuerza por proporcionar a los estudiantes música mundial de una variedad de lugares que no solo los ayudará a madurar como artistas, sino como ciudadanos de una cultura global.

El coro 7 se

reúne: todo el año, día por medio

La experiencia coral principiante se basa en la teoría y el entrenamiento de la voz de la música del aula de sexto grado. Los estudiantes corales aprenderán a leer música estándar tanto al unísono como en partes en rangos apropiados para sus voces cambiantes. El coro del séptimo grado presentará dos presentaciones públicas. Esta es una oportunidad para que los estudiantes se presenten, se enfrenten a una audiencia y se sientan bien con lo que han logrado.

General Music 7

Choir 8

Cumple: todo el año, día por medio, el

coro de octavo grado se basa en la experiencia coral del coro de séptimo grado. Los cantantes de octavo grado continúan explorando una variedad más amplia de literatura coral. El coro de octavo grado presentará dos presentaciones públicas anualmente y puede participar en un festival. Conjuntos y solos también pueden ser parte de la experiencia del coro de octavo grado. Esta es una oportunidad para aprovechar los logros de desempeño establecidos en séptimo grado.

General Music 8

Band 6

Band es una clase que los estudiantes pueden elegir tomar. La banda de 6to grado es la base de nuestro programa de banda. Los estudiantes aprenden técnicas básicas en sus instrumentos y realizan dos conciertos para el público. Las habilidades aprendidas en esta clase preparan a los estudiantes para la banda de 7º grado.

Banda Grado 7 Se

reúne: 1 período, todo el año, día por

medio. La banda del séptimo grado se reúne día por medio durante 51 minutos. Además, cada estudiante recibe 6 lecciones individuales o grupales por trimestre. Estas lecciones son lecciones extraíbles durante otras clases. Los estudiantes son calificados en lecciones, conteo de ritmo y exámenes de música de su banda. La banda de séptimo grado realiza dos conciertos importantes durante el año escolar. Estudiantes y grupos seleccionados actuarán para el concierto de recital de primavera y asistirán a varios festivales y bandas de honor durante todo el año. La banda de 6to grado es muy recomendable como requisito previo para este curso.

Banda Grado 8

Cumple: 1 período, todo el año, día por

medio La banda de octavo grado se reúne día por medio durante 51 minutos. Además, cada estudiante recibe 6 lecciones individuales o grupales por trimestre. Estas lecciones son lecciones extraíbles durante otras clases. Los estudiantes son calificados en lecciones, conteo de ritmo y exámenes de música de su banda. La banda realiza dos conciertos importantes durante el año escolar. Los estudiantes de banda de octavo grado también realizan solos y conjuntos para el recital de primavera y asisten a varios festivales y bandas de honor durante todo el año. La banda de 7º grado es muy recomendable como requisito previo para este curso.

EDUCACIÓN FÍSICA / SALUD

Salud 6

El plan de estudios de salud se centra en proporcionar información que permita a los estudiantes tener y mantener una perspectiva positiva sobre sí mismos, sus compañeros y el éxito futuro. El plan de estudios de salud mejora la conciencia del estudiante en las áreas de; manejo del estrés, mostrando una autoimagen positiva, conciencia de drogas y alcohol, presión de grupo, nutrición, habilidades de comunicación interpersonal, y comparte estrategias para lidiar con la muerte, la muerte y el suicidio. Salud también capitaliza la información de salud actual en el mundo a través de la revista Scholastic Choices. En la primavera, los estudiantes están expuestos a una breve unidad sobre salud sexual y pubertad.

Health 7 /Project Alert

Required: 22 días

Este plan de estudios aborda los resultados del alumno adolescente en cuatro áreas: salud mental (p. Ej., Sentimientos, emociones y comportamientos, autoconcepto positivo, personalidades y comprensión de los demás, habilidades de comunicación, estrés emocional, opciones de responsabilidades- consecuencias en la toma de decisiones y la prevención del suicidio); preocupaciones familiares y sociales (p. ej., agentes de cambio en la estructura familiar e influencia familiar en la personalidad); y problemas de salud química (por ejemplo, conocimiento de los efectos del alcohol, tabaco y otras drogas, prevención del uso de sustancias químicas, dependencia y tratamiento). El objetivo del Proyecto Alert es reducir el uso de sustancias peligrosas evitando que los no usuarios prueben estas sustancias y al disuadir a los experimentadores de convertirse en usuarios habituales. Los estudiantes estudiarán una unidad sobre la enfermedad, el SIDA. Esta es una unidad basada en la abstinencia que se ocupa de la patología del SIDA, los modos de su transmisión y la habilidad de tomar decisiones saludables. también será una unidad sobre sexualidad humana. También es un programa basado en la abstinencia que promueve los valores de igualdad, autocontrol, cumplimiento de promesas, responsabilidad, respeto, honestidad y justicia social, en su relación con la sexualidad humana.

Salud 8

Requerido: 22 días

El plan de estudios aborda los resultados del alumno en las áreas de: **resultados de salud sexual** (por ejemplo, la abstinencia como la mejor opción, habilidades de rechazo, enfermedades de transmisión sexual y SIDA); **resultados de salud y seguridad** (por ejemplo, riesgos de seguridad, prácticas diarias, primeros auxilios básicos y RCP); y **resultados de salud física** (p. ej., sistemas corporales, prevención de enfermedades y enfermedades transmisibles). Los estudiantes también estudiarán una unidad sobre sexualidad humana. La unidad cubrirá los sistemas reproductivos masculino y femenino, la concepción, el desarrollo prenatal y el parto, incluidas las enfermedades genéticas.

Educación Física 6

Cumple: todos los días durante 3 trimestres

El plan de estudios de educación física está diseñado para satisfacer las necesidades individuales de todos los estudiantes. Incluirá desarrollo de habilidades y juegos de preparación para desarrollar estudiantes que tengan el conocimiento, las habilidades y la confianza para disfrutar de toda una vida de actividad física. La participación brindará oportunidades para el disfrute personal, el desafío, la autoexpresión y las interacciones sociales. Hacemos hincapié en que la toma de decisiones positivas sobre el estado físico contribuye a un estilo de vida saludable. Al final del programa, los estudiantes tendrán una conciencia de la aptitud física (resistencia cardiovascular, resistencia muscular, fuerza muscular y flexibilidad) de acuerdo con sus capacidades, como lo demuestra su participación en deportes de equipo, deportes individuales, actividades de por vida. y actividades de ritmo.

Educación física 7 - 8

requerido: Grado 7 es 1 período, trimestres 1, 2, 4; El grado 8 es 1 período, trimestres 1, 3, 4

Nuestro énfasis en educación física está en aprender las habilidades fundamentales necesarias para participar en una variedad de deportes, juegos y actividades físicas de por vida. Nuestro propósito es promover actividades relacionadas con la salud. Hacemos hincapié en tirar, saltar, correr, golpear, atrapar y patear. Las reglas básicas para jugar y comprender varios juegos también son una parte integral del programa como un paso hacia una mayor participación en los últimos años de la escuela. Una parte adicional de nuestro programa es una serie de ejercicios regulares; la mayor parte está destinada a ayudar al alumno a ganar fuerza, flexibilidad, resistencia y agilidad. Los estudiantes también participarán en una variedad de juegos recreativos y el Programa Presidencial de Aptitud Física.

CIENCIA

Ciencia 6

requerida: 1 período cada trimestre

Los estudiantes estudiarán una variedad de unidades en el área de ciencias físicas. Los estudiantes aprenderán sobre la historia y la naturaleza de la ciencia junto con la utilización y comprensión de los procesos científicos. Las unidades de estudio incluyen la materia y sus propiedades, composición, estructura e interacciones; fuerzas y movimiento, fricción, gravedad, leyes del movimiento; formas de energía, transformaciones, energía cinética y potencial; cambios térmicos, ondas de sonido y luz, diseños de ingeniería y la introducción a átomos, elementos y la tabla periódica.

Seciencia 7

requiere: 1 período cada trimestre

Los estudiantes son introducidos a la historia y la naturaleza de la ciencia a través del uso de la tecnología. Se enfatizan la medición científica y las herramientas utilizadas por los científicos. Los estudiantes seguirán los pasos del método científico en una investigación científica. Las células se estudian con énfasis en la respiración y la fotosíntesis. Los microscopios se usan para estudiar organismos unicelulares y multicelulares. Los estudiantes aprenderán cómo se clasifican los organismos. La herencia se aprende con un enfoque en los rasgos dominantes y recesivos. Se discuten temas de probabilidad, cromosomas, ADN y patrones de herencia en humanos. Se examina la diversidad de organismos junto con la interacción de los organismos, las respuestas de comportamiento y las adaptaciones. Los estudiantes identificarán factores relacionados con la transferencia de energía en nuestros ecosistemas, incluidas las características de depredador / presa, parásito / huésped y productor / consumidor. Una mirada a la diversidad de especies se extenderá a las poblaciones biológicas con el tiempo: cómo los humanos han impactado la extinción de los animales, nuestros recursos naturales y los cambios en nuestro medio ambiente. Se les presenta a los estudiantes la identificación y la función de los sistemas del cuerpo humano.

Ciencia 8

requerida: 1 período cada trimestre

Los estudiantes continuarán aprendiendo sobre historia y naturaleza de la ciencia. Los estudiantes revisarán los pasos del método científico en la investigación científica. Estudiamos la teoría de la tectónica de placas y cómo se correlaciona con los efectos de los terremotos y volcanes. El hecho de que la superficie de la tierra cambia constantemente se enfatizará a través de la meteorización, la erosión y la deposición. Los estudiantes aprenderán sobre el ciclo de las rocas y muchos minerales que forman estas rocas. Los estudiantes usarán la información aprendida sobre la atmósfera para hacer predicciones sobre eventos climáticos y cambios climáticos.

ESTUDIOS SOCIALES

Estudios Sociales 6

Los estudiantes se centrarán en Minnesota como su tema central durante todo el año. Aprenderán sobre los primeros habitantes de Minnesota, los indios americanos, los asentamientos euroamericanos, la inmigración y el conflicto resultante de estas culturas. Los estudiantes estudiarán las primeras industrias de Minnesota y el crecimiento de las ciudades. Se incluye una mirada a Minnesota contemporáneo y su papel en los Estados Unidos, así como a nivel mundial. Esto incluirá un estudio de la geografía de nuestro estado y nuestro gobierno para que los estudiantes puedan desarrollar una base de conocimiento más profunda sobre nuestro estado.

Estudios de EE. UU. 7

requeridos: 1 período cada trimestre

Estudios de EE. UU. Presenta la historia como la disciplina principal con un fuerte énfasis secundario en la ciudadanía y el gobierno. El enfoque interdisciplinario de "Estudios" se mejora aún más con importantes contenidos de economía y geografía que completan el estudio de la historia de los Estados Unidos. Los estudiantes aprenden sobre personas, problemas y eventos importantes para la historia de esta nación desde 1800 hasta la era actual de la globalización. Examinan la Declaración de Independencia, la Constitución y la Declaración de Derechos, y las decisiones de la Corte Suprema por su impacto duradero en el pueblo estadounidense, la economía y la estructura de gobierno. Los estudiantes estudian los principios cívicos y económicos en profundidad, estableciendo conexiones entre estas disciplinas y la historia para explicar el impacto de varias políticas sobre cómo las personas vivieron, trabajaron y funcionaron en la sociedad. Crean y usan mapas detallados de lugares en los Estados Unidos y realizan investigaciones históricas sobre un tema en la historia de la nación.

Estudios globales 8

requeridos: 1 período cada trimestre

Global Studies se centra en siete regiones geográficas del mundo. Se explorarán aspectos físicos, económicos y culturales en cada región. La historia reciente en cada una de las áreas también será explorada en relación con cada región geográfica.