

ÁREA DE ALBANY ESCUELA SECUNDARIA DEL



DESCRIPCIÓN CURSOMANUAL

ARTE

Art. 6

Requerido: 1 período, 1 trimestre

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

SeArt. 7

requiere: 1 período, cada dos días para 1 trimestre.

A través de proyectos de arte bidimensionales y tridimensionales, los estudiantes conocerán los elementos y principios del arte. La historia del arte y la apreciación del arte son componentes integrales del aprendizaje de los estudiantes en varias unidades de esta clase.

Art 8

requerido: 1 período, cada dos días durante 1 trimestre

Art 8 se basa en la introducción proporcionada a los medios en Art 7. Los estudiantes experimentan, 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 en varias unidades en diferentes medios.

COMPUTADORA

Computadora / Medios 6

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

Alfabetización digital y aplicaciones 7

Requerido: 1 punto trimestre 3

Este curso continuará desarrollando y reforzando las habilidades de teclado introducidas en las aulas de primaria. Los estudiantes también revisarán las características de las aplicaciones de procesamiento de textos, hojas de cálculo y presentaciones, expandiendo su capacidad para usar las herramientas para crear, comunicarse, colaborar y pensamiento crítico. Los estudiantes continuarán desarrollando su conocimiento de la ciudadanía digital, describiendo estrategias y exhibiendo comportamientos practicados por usuarios digitales responsables. Los estudiantes también recibirán una introducción a la codificación.

Genius Hour 8

Required: 1 punto 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 ética digital serán revisadas a medida que los estudiantes completen su trabajo.

INGLÉS

Artes del lenguaje 6

Obligatorio: todo el año

Sexto grado Lectura / Artes del lenguaje es el estudio de la lectura, la escritura, el habla y la 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 para leer críticamente, escribir de manera efectiva y comunicarse de manera eficiente; proporcionando la base para estudios adicionales en el área de lectura y escritura.

Artes del lenguaje 7

requerido: 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 (fiebre 1793), no ficción, biografía, poesía y drama. Nuestro libro de texto es Holt McDougal Literature. La composición en el 7 ° grado pone énfasis en la escritura creativa y las habilidades de párrafo. Los estudiantes aprenden gramática y vocabulario a través de instrucción directa y gramática en contexto.

Lengua y literatura 8

requeridas: 1 período cada trimestre

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

ADSIS Read 180 (7 & 8)

Ofrecido: 1 período durante todo el año

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

LENGUA MUNDIAL

Introducción al español

requerido: Grado 7 y 8, 1 período, cada dos días durante 1 trimestre

Este es un curso introductorio en lengua y cultura españolas. 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 tales como fiestas, canciones y costumbres.

FAMILIA Y CIENCIAS DEL CONSUMIDOR

"A prueba de FACS" - Grado 7

Requerido: 1 período, cada dos días durante 1 trimestre

Esta es una clase de habilidades para adolescentes que pretende introducir las clases de alimentación, costura y desarrollo infantil que se ofrecen en el departamento superior de FACS. Los estudiantes aprenderán algunas habilidades de gestión infantil y las necesidades de desarrollo de los niños. El estudiante hará algo de costura de máquina simple. Se les presentará información básica sobre la medición y aprenderán a preparar alimentos saludables para alimentar a los niños pequeños o a ellos mismos. Harán una comida en casa para sus familias.

"A prueba de FACS" - Grado 8

Requerido: 1 período, cada dos días durante 1 trimestre

Esta es una clase de habilidades para adolescentes que pretende presentar todas las clases que se ofrecen en el departamento superior de FACS. Aprenderán a prepararse para hacer alimentos saludables apropiados para alimentar a los niños pequeños o a ellos mismos. Durante la clase, observarán a un niño pequeño fuera del día escolar. Reforzarán sus habilidades matemáticas de medición y aprenderán algo de nutrición. Los estudiantes harán un cosido a máquina simple, haciendo un parche de colcha que se usará en una colcha para donar a una organización benéfica de su elección colectiva. Otras habilidades para la vida que aprenderán incluyen: SCANS (Comisión del Secretario para Lograr Habilidades Necesarias) y habilidades sociales, junto con una unidad sobre educación económica.

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA

Automatización y Robótica 7

Requerido: 1 período, cada dos días para 1 trimestre

Los estudiantes trazan la historia, el desarrollo y la influencia de la automatización y la robótica. Los estudiantes también aprenden sobre los sistemas mecánicos y la transferencia de energía a medida que construyen y prueban diferentes mecanismos. Los estudiantes diseñarán y construirán dispositivos tales como molinos de viento y juguetes para aprender sobre las aplicaciones prácticas de los mecanismos.

Automatización y Robótica 8

Requerido: 1 período, cada dos días durante 1 trimestre

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

MATEMÁTICAS

Matemáticas 6 Las matemáticas de

6to grado refuerzan conceptos matemáticos básicos e introducen habilidades que son esenciales para todos los estudiantes. Los estudiantes recibirán instrucción y demostrarán la capacidad de realizar funciones matemáticas básicas y la 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 estimados. Los estudiantes de 6to grado trabajarán en colaboración para aplicar estas habilidades a problemas del mundo real.

Fundamentos matemáticos: 7

ofrecidos: trimestres 3 y 4

Esta es una clase de intervención diseñada para brindar a los estudiantes una instrucción más directa relacionada con los estándares de matemáticas de su grado. Los estudiantes no registrarán esta clase, pero se colocarán en la clase en base a puntajes STAR, puntajes MCA y recomendación del maestro.

Matemáticas 7

Requerido: 1 período cada trimestre

Los estudiantes de Matemáticas 7 desarrollarán y enriquecerán su comprensión de las matemáticas mientras estudian temas de números enteros, números reales y racionales, proporciones, similitud y porcentaje, y estadísticas y probabilidad. Además, se desarrollarán y explorarán los temas de álgebra de ecuaciones, desigualdades y funciones lineales.

Matemáticas enriquecidas - 7

Electiva: 1 período cada trimestre

Requisito previo: ver abajo

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

Requisito previo: Matemáticas 7

La clase de Álgebra 8 inicia el aprendizaje de los temas de Álgebra necesarios, y los conceptos restantes se desarrollan en el curso de Álgebra de 9.º 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 para álgebra de octavo grado.

Álgebra I enriquecida

electiva: 1 período cada trimestre

Requisito previo: vea abajo

El contenido riguroso de Advanced Algebra 8 desafiará a los estudiantes para prepararlos para la secuencia enriquecida de matemáticas de la escuela secundaria. Los estudiantes deben dominar los problemas que involucran números reales, expresiones algebraicas, funciones lineales y no lineales, desigualdades, factores, coordenadas y geometría no coordinada.

Enriched Math 8 Placement

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

EDUCACIÓN MUSICAL

General Music 6

Meets: todos los días durante 2 trimestres

Sixth Grade General Music establece los fundamentos de la alfabetización musical, como leer, escribir, interpretar y crear conceptos melódicos y rítmicos. También se presentan técnicas básicas de canto y juego saludables. Esta clase también se esfuerza por proporcionar a los estudiantes música del mundo de una variedad de lugares que no solo los ayudarán a madurar como intérpretes, sino como ciudadanos de una cultura global.

Coro 7

Meets: todo el año, cada dos días.

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

Coro 8 se

reúne: todo el año, cada dos días El

Coro de Octavo Grado se basa en la experiencia coral del coro de séptimo grado, pasando a un aula mixta de género. Los cantantes de octavo grado continúan explorando una variedad más amplia de literatura coral. El coro de octavo grado generalmente presentará dos presentaciones públicas al año y puede participar en un festival. Los conjuntos y los solos también pueden ser parte de la experiencia del coro de octavo grado. Esta es una oportunidad basada en los logros de desempeño establecidos en séptimo grado.

Band 6

Band es una clase que los estudiantes pueden elegir tomar. La banda de 6 ° 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 7 ° grado.

Banda Grado 7

Cumple: 1 período, todo el año, cada dos días. La

banda de séptimo grado se reúne cada dos días durante 51 minutos. Además, cada alumno recibe 6 lecciones individuales o grupales por trimestre. Estas lecciones son lecciones extraíbles durante otras clases. Los estudiantes son calificados en las lecciones, el conteo de ritmos y los exámenes de su banda musical. La banda de séptimo grado realiza dos conciertos principales durante el año escolar. Los estudiantes y grupos seleccionados actuarán para el concierto de recitales de primavera y asistirán a varios festivales y bandas de honor durante todo el año. La banda de 6to grado es altamente recomendada como un requisito previo para este curso.

Band Grade 8

Meets: 1 período, todo el año, día por

medio La banda de octavo grado se reúne cada dos días durante 51 minutos. Además, cada alumno recibe 6 lecciones individuales o grupales por trimestre. Estas lecciones son lecciones extraíbles durante otras clases. Los estudiantes son calificados en las lecciones, el conteo de ritmos y los exámenes de su banda musical. La banda realiza dos conciertos importantes durante el año escolar. Los estudiantes de la banda de octavo grado también realizan solos y conjuntos para el concierto de recitales de primavera y asisten a varios festivales y bandas de honor durante todo el año. La banda de 7 ° 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 para permitir a los estudiantes tener y mantener una actitud positiva sobre ellos mismos, sus compañeros y el éxito futuro. El currículo de salud mejora la conciencia del estudiante en las áreas

de; manejo del estrés, mostrando una autoimagen positiva, conciencia sobre las drogas y el alcohol, la presión de los compañeros, la nutrición, las habilidades de comunicación interpersonal y comparte estrategias para lidiar con la muerte, la muerte y el suicidio. La salud también saca provecho de la información de salud actual en el mundo a través de una Revista de Opciones Escolares. En la primavera, los estudiantes están expuestos a una unidad corta sobre la salud sexual y la pubertad.

Salud 7 /Alerta del proyecto

requerida: 22 días

Este currículo aborda los resultados del aprendizaje adolescente en cuatro áreas: salud mental (por ejemplo, sentimientos, emociones y comportamientos, autoconcepto positivo, personalidades y comprensión de los demás, habilidades de comunicación, estrés emocional, responsabilidades-elecciones- consecuencias en la toma de decisiones y prevención del suicidio); preocupaciones familiares y sociales (p. ej., agentes de cambio en la estructura familiar e influencia familiar en la personalidad); y preocupaciones 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 de Project 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 regulares. Los estudiantes estudiarán una unidad sobre la enfermedad, SIDA. Esta es una unidad basada en la abstinencia que se ocupa de la patología del SIDA, los modos de transmisión y la habilidad de tomar decisiones saludables. también será una unidad sobre la sexualidad humana. Ello es también un programa basado en la abstinencia promover los valores de la igualdad, el autocontrol, la promesa de mantenimiento, la responsabilidad, el respeto, la honestidad y la justicia social, en lo que respecta a la sexualidad humana.

Salud 8

Obligatorio: 22 días

El plan de estudios aborda los resultados del alumno en las áreas de: resultados de salud sexual (p. Ej., La abstinencia como la mejor opción, las técnicas de rechazo, las enfermedades de transmisión sexual y el SIDA); resultados de salud de seguridad (por ejemplo, riesgos de seguridad, prácticas diarias, primeros auxilios básicos y RCP); y los 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 y el desarrollo prenatal y el parto, incluidas las enfermedades genéticas.

Educación física 6

Meets: 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 iniciales para desarrollar estudiantes que tengan el conocimiento, las habilidades y la confianza para disfrutar de una vida de actividad física. La participación brindará oportunidades para el disfrute personal, el desafío, la autoexpresión y las interacciones sociales. Hacemos hincapié en la toma de decisiones positivas sobre la aptitud contribuye a un estilo de vida saludable. Al final del programa, los estudiantes tendrán una conciencia de la condición 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

Grado 8 es 1 período, trimestres 1, 3, 4

Nuestro énfasis en la educación física está en el aprendizaje de 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 son también una parte integral del programa como preparación para 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

Requerido: 1 período cada trimestre

Los alumnos estudiarán una variedad de unidades en el área de ciencias físicas. Los estudiantes aprenderán sobre la historia y 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 luz y sonido, diseños de ingeniería e introducción a átomos, elementos y la tabla periódica.

Ciencia 7

Requerido: 1 período cada trimestre.

Los estudiantes conocen la historia y la naturaleza de la ciencia a través del uso de la tecnología. Se enfatizan las medidas científicas 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 los temas de probabilidad, cromosomas, ADN y patrones de herencia en humanos. La diversidad de organismos se examina junto con la interacción de los organismos, las respuestas de comportamiento y las adaptaciones. Los estudiantes identificarán los 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 a lo largo del 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 función de los sistemas del cuerpo humano.

Ciencia 8

requerida: 1 período cada trimestre

Los estudiantes continuarán aprendiendo sobre la historia y la 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 los volcanes. El hecho de que la superficie de la tierra cambia constantemente se enfatizará a través de la intemperie, la erosión y la deposición. Los estudiantes aprenderán sobre el ciclo de las rocas y muchos minerales que componen estas rocas. Los estudiantes usarán información aprendida sobre la atmósfera para hacer predicciones sobre eventos climáticos y cambios climáticos.

ESTUDIOS SOCIALES

Estudios Sociales 6

Los estudiantes se enfocarán 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 y el crecimiento de las ciudades de Minnesota. Se incluye una mirada al 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 los EE. UU. 7

Requerido: 1 período cada trimestre.

Estudios de los Estados Unidos presenta la historia como la principal disciplina 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 de importancia 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 la estructura de la gente, la economía y la gobernanza de los Estados Unidos. Los estudiantes estudian la educación cívica y los principios económicos en profundidad, estableciendo conexiones entre estas disciplinas y la historia para explicar el impacto de diversas políticas sobre cómo las personas vivían, trabajaban y funcionaban 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 enfoca 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 se explorará en relación con cada región geográfica.