

CLASES REQUERIDAS PARA LA ESCUELA SECUNDARIA ALDERWOOD – 8^{VO} GRADO

INGLÉS

La materia de Artes del idioma inglés se enfoca en el aprendizaje de todas las áreas de comunicación: lectura, escritura, auditiva y oral. Las/os estudiantes serán inspiradas/os a pensar de manera crítica sobre los textos para desarrollar un pensamiento analítico, utilizar el proceso de escritura para escribir en una variedad de formas, practicar las estrategias de lectura para mejorar su comprensión e interactuar con la literatura para expandir su conocimiento y mejorar sus destrezas.

ESTUDIOS SOCIALES

El curso de octavo grado de Estudios americanos (*American Studies*) presentan un estudio de nuestra historia desde la revolución, hasta la reforma (La revolución americana, constitución, la nueva nación, la expansión, la reconstrucción/guerra civil, la urbanización/industrialización, inmigración y reformas). Las/os alumnas/os también examinarán nuestra herencia multicultural a través de lentes antirracistas, nuestro desarrollo económico, así como los derechos y responsabilidades del ciudadano. Todas/os las/os alumnas/os tienen requerido completar una evaluación en civismo en el salón de clases. Se reforzará la lectura, escritura e investigación de manera continua.

HUMANIDADES NIVEL HONORES

Este programa consiste en la materia de inglés nivel honores (*Honors English*) y la clase de ciencias sociales (*Social Studies*). El énfasis del programa es fomentar la creatividad a la vez de promocionar el uso de niveles de pensamiento críticos y más elevados para profundizar el entendimiento del/la alumno/a en los conceptos de inglés y de ciencias sociales. Los cursos estarán basados fuertemente en investigación y escritura, y proporcionaremos estrategias para las presentaciones orales y los debates, así como tendremos altas expectativas para preparar a las/os alumnas/os para los programas acelerados de la secundaria (como *Honors*, IB y AP). Las/os alumnas/os deben tener un fuerte dominio en la lectura y la escritura, entusiasmo por aprender y las ganas de enfrentar temas de materiales más difíciles, así como la habilidad de desempeñarse como un/a miembro productivo/a de un grupo. La admisión a esta clase se hace solamente por aplicación. Las aplicaciones están disponibles en la oficina principal y típicamente tienen fecha límite de mediados de marzo.

MATEMÁTICAS

Pre-Álgebra

Pre-Álgebra está disponible para estudiantes de 8º grado, así como para estudiantes de 7º grado altamente motivadas/os. El curso cubre la comprensión del sistema de números reales, la resolución de ecuaciones de dos pasos y de varios pasos, incluidos exponentes, patrones de ecuaciones lineales y congruencia geométrica. Las/os estudiantes de séptimo grado que toman este curso deben estar motivadas/os y ser capaces de adaptarse al ritmo del curso. Se requerirá que las/os estudiantes comuniquen sus conocimientos matemáticos a través de la resolución de problemas, el razonamiento, la escritura y las discusiones en clase. Este curso preparará a las/os estudiantes de 7º grado para tomar Álgebra en el 8º grado.

Q

Álgebra Está disponible para las/os alumnas/os que hayan terminado con éxito el curso de preálgebra, serán colocadas/os según su puntaje del examen de diagnóstico de I-Ready de la primavera, así como haber recibido una invitación basándose en sus evaluaciones anteriores. La materia de álgebra es a nivel secundaria, y si así se solicita, la calificación y crédito obtenido pueden ser puestos en la relación de materias del alumno para secundaria. Los temas incluyen: Generalización de los algoritmos aritméticos para aprender a desarrollar ecuaciones para modelar diferentes situaciones y otras funciones, desigualdades y sistemas de ecuaciones. Se le requerirá a las/os estudiantes comunicar sus conocimientos matemáticos a través solución de problemas, razonamiento, escritura y discusiones en clase.

Q

Geometría

La geometría solo está disponible para estudiantes que han completado con éxito Álgebra 1. Geometría es un curso de nivel de escuela secundaria, y si se solicita, la calificación y el crédito se publicarán en la transcripción de la escuela secundaria del/la estudiante. Los temas incluyen experiencias que profundizan la comprensión de los objetos de 2 y 3 dimensiones y sus propiedades a través de la lógica y el modelado; razonamiento deductivo e inductivo; trabajar con probabilidad; aprender estrategias de investigación para mejorar el desarrollo de habilidades de resolución de problemas, e incluye el trabajo con probabilidad. Se requerirá que las/os estudiantes comuniquen sus conocimientos matemáticos a través de la resolución de problemas, el razonamiento, la escritura y las discusiones en clase.

CIENCIAS

La materia de ciencias del 8vo grado es una continuación de las destrezas y conceptos desarrollados en el 7mo grado en las áreas de física, la tierra y la ciencia de la vida. Al igual con el programa del 7mo grado, las/os alumnas/os pasarán la mayoría del tiempo participando en investigaciones que promuevan su aumento en el desarrollo de sus destrezas identificando problemas, diseñando experimentos, recolectando evidencia, interpretando datos y comunicando sus hallazgos.

EDUCACIÓN FÍSICA Y DE SALUD

El propósito de este curso es ofrecer al/la alumna/o con el conocimiento y las destrezas que lo/la capacite a conducir un estilo de vida saludable y activo. Las/os alumnas/os participarán en una amplia variedad de actividades, que incluyen y no se limitan a: ejercicios cardiovasculares (correr, brincar la cuerda y ejercicio aeróbico), deportes individuales y en equipo, entrenamiento con pesas, juegos cooperativos, actividades de formación de equipos, y el estudio y aplicación de varios temas de salud. Debido a la actividad natural de esta clase, **TODOS LAS/OS ALUMNAS/OS TIENEN REQUERIDO VESTIR DE MANERA APROPIADA PARA SU EDUCACIÓN FÍSICA.** Esta vestimenta es una camisa del uniforme AMS o una camisa blanca sólida o gris sólida con sus nombres claramente inscritos en la parte del frente, shorts o pantalones y zapatos deportivos.

DESCRIPCIÓN DE LA MATERIAS ELECTIVAS

Las/os estudiantes que tengan metas en su Plan de estudios que requieran minutos de relaciones interpersonales o de aprendizajes de estrategias podrán tener esas opciones como sus materias electivas.

Por favor averigüe más con el gestor de caso de su estudiante.

**** Las/os consejeras/os están disponibles para asistir a las/os estudiantes con problemas con el pago de cuotas por los cursos****

ARTES

Artes visuales de 2 dimensiones - 1 Semestre

Esta clase está diseñada para alumnas/os en el 7mo u 8vo grado que quieran desarrollar sus destrezas en dibujo y en pintura. Aprende a cómo crear imágenes más realistas y como simplificar y crear imágenes abstractas. Se utilizarán colores con base de agua, acrílicos, tinta, carbón, pastel y lápiz para crear las piezas de arte. Los proyectos son iguales en cada semestre, así que esta clase no se debe repetir.

Cuotas por materiales: \$20.00

Artes visuales de 3 dimensiones - 1 Semestre

Esta clase está diseñada para alumnas/os en el 7mo u 8vo grado que quieran desarrollar sus destrezas en escultura. Trabajaremos con herramientas para tallar, así como traduciremos una idea de 2 dimensiones a una escultura de 3 dimensiones. Haremos platos y pipas de viento usando vidrio fusionado derretido. Los proyectos son iguales en cada semestre, así que esta clase no se debe repetir.

Cuotas por materiales: \$20.00

ARTE DRAMÁTICO - Todo el año

Drama es una clase de todo un año que se concentra en tener una participación activa todos los días. Las/os alumnas/os se divertirán aprendiendo y adquiriendo confianza a través de improvisar, juegos teatrales, parodias de comedia, monólogos, pantomimas, escenas de conflicto y obras de un acto. La clase se enfocará a desarrollar personajes, movimiento de escenarios, ensayos y actuación de las obras antes de pasar a una audiencia en vivo. La clase produce 3 obras al año. ¡Ven con tus ideas creativas, energía y talento!

Materiales requeridos para la clase: Estuche de cremas personales de Ben Nye, Rueda de maquillaje teatral Ben Nye *Bruise* y la Rueda "Monster" de maquillaje teatral de Ben Nye. Cuota: \$20 por todo el año

MÚSICA

Bandas – La escuela secundaria tiene 3 bandas. La colocación será determinada por el director.

Ensamble de viento/Banda de jazz - Todo el año

Abierto para alumnos/os altamente calificados del 7mo y 8vo grado. La admisión se hace por audición solamente y los espacios son limitados. Las/os alumnas/os de la Banda de jazz deben ser también miembros de la banda sinfónica/de concierto, del coro o de la orquesta. Las/os alumnas/os deben estar de acuerdo con quedarse en la clase por el resto del año escolar. Las/os alumnas/os continúan trabajando en sus elementos fundamentales de música que incluyen: destrezas de práctica y ensayos, teoría de la música para actuaciones, técnicas de instrumentos y lectura precisa de las notas musicales. También, estudian literatura de banda sinfónica, literatura de bandas de jazz y música de cámara con un énfasis en el análisis de ritmos, interpretación, fraseo e improvisación. Se les requiere a los miembros que participen en todos los conciertos en los que la banda participa. Las actuaciones son muy frecuentes, así que todos los miembros deberán permanecer en una buena posición con sus Maestras/os y con la administración de la escuela.
Cuota: \$20 por todo el año

Banda sinfónica - Todo el año

Abierto para alumnas/os con 3 años de experiencia o equivalente. La admisión requiere aprobación del director. Las/os alumnas/os deben estar de acuerdo con quedarse en la clase por el resto del año escolar. Las/os alumnas/os continúan trabajando en sus elementos fundamentales de música que incluyen: destrezas de práctica y ensayos, teoría de la música para actuaciones, técnicas de instrumentos y lectura precisa de las notas musicales. También, estudian literatura de banda sinfónica, literatura de bandas de jazz y música de cámara con un énfasis en el análisis de ritmos, interpretación y fraseo. Hay un fuerte énfasis en actuaciones en público. Las/os miembros tienen requerido participar en todos los conciertos en los que la banda participa. Se espera que las/os miembros permanezcan en una buena posición con sus Maestras/os y con la administración de la escuela.
Cuota: \$20 por todo el año

Banda de conciertos - Todo el año

Abierto para alumnas/os con 2 años de experiencia o equivalente. Las/os alumnas/os deben estar de acuerdo con quedarse en la clase por el resto del año escolar. Las/os alumnas/os continúan trabajando en sus elementos fundamentales de música que incluyen: destrezas de práctica y ensayos, teoría de la música para actuaciones, técnicas de instrumentos y lectura precisa de las notas musicales. También, estudian literatura de banda con un énfasis en el análisis de ritmos, interpretación y fraseo. Se les requiere a las/os miembros que participen en todos los conciertos en los que la banda participa. Las actuaciones son muy frecuentes, así que todos las/os miembros deberán permanecer en una buena posición con sus Maestras/os y con la administración de la escuela.
Cuota: \$20 por todo el año

Orquesta - Alderwood tiene 2 orquestas. La colocación es determinada por el director.

Orquesta sinfónica - Todo el año

Abierto para alumnas/os con 3 años de experiencia o equivalente. La admisión requiere aprobación del director. Las/os alumnas/os deben estar de acuerdo con quedarse en la clase por el resto del año escolar. Las/os alumnas/os continúan trabajando en sus elementos fundamentales de música que incluyen: destrezas de práctica y ensayos, teoría de la música para actuaciones, técnicas de instrumentos y lectura precisa de las notas musicales. También, estudian literatura de la orquesta sinfónica, con un énfasis en el análisis de ritmos, interpretación y fraseo. Hay un fuerte énfasis en actuaciones en público. Las/os miembros tienen requerido participar en todos los conciertos en los que la orquesta participa. Se espera que los miembros permanezcan en una buena posición con sus Maestras/os y con la administración de la escuela.

Cuota: \$20 por todo el año

Orquesta de concierto - Todo el año

Abierto para alumnas/os con 2 años de experiencia o equivalente. Las/os alumnas/os deben estar de acuerdo con quedarse en la clase por el resto del año escolar. Las/os alumnas/os continúan trabajando en sus elementos fundamentales de musicalidad. La instrucción se centrará en la posición y postura correctas del instrumento, la producción de sonidos básicos y la lectura de notas. Se explorará una amplia gama de estilos musicales a lo largo del año. Las/os miembros tienen requerido participar en todos los conciertos en los que la orquesta participa. Se espera que las/os miembros permanezcan en una buena posición con sus Maestras/os y con la administración de la escuela.

Cuota: \$20 por todo el año

CORO PARA CONCIERTO - Todo el año

El coro para concierto está abierto para hombres y mujeres que les guste cantar y les gustaría aprender más a cantar. Las/os alumnas/os cantarán una variedad de canciones en varios estilos diferentes. Esta clase participará en siete conciertos durante el año y hará un tour de primavera para actuar para las/os alumnas/os de primaria con el fin de reclutarlos a que se unan al coro de AMS.

No tienes que ser un gran cantante para unirse ¡pero si se une le hará uno bueno!

Cuota: \$20 por todo el año

ASISTENTES ESTUDIANTILES

Asistente de biblioteca - 1 semestre o año completo

Las/os asistentes de biblioteca son responsables de ayudar con las tareas diarias en la biblioteca, así como con proyectos más grandes. Las/os estudiantes de AMS que asumen este rol de liderazgo son confiables, seguras/os y altamente motivadas/os. Algunas de las tareas diarias incluyen el registro de entrada y salida de materiales de la biblioteca, la asistencia a otras/os estudiantes en la localización de materiales de la biblioteca, la actualización/renovación de los expositores, y la ordenación de los estantes y los libros. Las/os estudiantes también participan en proyectos más grandes a lo largo del semestre, incluyendo la adición/eliminación de libros del sistema informático, la cobertura de libros, la realización de inventarios y la creación de exposiciones.

Asistente de profesor/a - 1 semestre o año completo

Como asistente de profesor/a, las/os estudiantes trabajarán directamente con un profesor ayudando con la organización y la preparación del aula. Las/os Asistentes de profesores de AMS que asumen este rol de liderazgo son confiables, seguros y altamente motivados. Las/os estudiantes necesitan coordinar con el profesor antes del comienzo del semestre para ser registrados como Asistente de Profesor.

Asistente de oficina - 1 semestre o año completo

Como Asistente de oficina, las/os estudiantes aprenderán varios procedimientos de oficina, incluyendo, pero no limitado a archivar, clasificar, alfabetizar, y el desembolso de los materiales a las aulas. Las/os estudiantes también ayudarán a dar pases a las/os estudiantes en las aulas. Este papel de liderazgo requiere que el/la estudiante utilice de forma fiable una estricta confidencialidad y que muestre una actitud profesional mientras trabaja en la oficina. Habrá momentos en los que las/os estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar en las tareas o leer en silencio. Las/os estudiantes serán calificados por la asistencia, la calidad del trabajo y el profesionalismo. Se da preferencia a las/os estudiantes de octavo grado.

EDUCACIÓN TECNOLÓGICA/CIENCIAS, TECNOLOGÍA, INGENIERÍA Y MATEMÁTICAS

Introducción a computación - 1 semestre - [Video](#)

Este es un curso introductorio que se enfoca en codificar usando el lenguaje *Python*, cubriendo conceptos básicos de codificación y diseño de juegos. El estudiante participa con la computación usándola como medio para creatividad, solución de problemas y para diversión. El curso inspira a las/os alumnas/os conforme controlan su propio carácter y dominan cada nivel diseñando niveles de juego. Se usa el plan de estudios "Ozaria" y "CodeCombat" en este curso.

STEM 8 (1 semestre) - [Video](#)

Esta es una clase de un semestre para estudiantes de octavo grado que desean explorar la ciencia, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM) a través del aprendizaje basado en proyectos. STEM 8 seguirá el curso de STEM Foundations First Semester. Los proyectos del pasado han incluido torres o puentes de balsa de ingeniería, dragsters de CO2 de diseño y carreras, fabricando catapultas o trebuchets, o proyectos de diseño láser y 3D. Las posibilidades son infinitas, según lo permita el tiempo.

Fundamentos STEM 8 (año completo) - [Video](#)

STEM = Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas

Esta clase de un año está diseñada para estudiantes de 8º grado que han completado con éxito una clase de tecnología o ciencias de la computación como estudiantes de 7º grado y están interesados en oportunidades más avanzadas. Las/os estudiantes de esta clase están invitadas/os a participar en competencias STEM a través de la *Asociación de Estudiantes de Tecnología de Washington (W TSA)*.

Las/os estudiantes aplican conceptos STEM a un nivel superior a medida que diseñan y construyen proyectos como la ingeniería de la estructura más fuerte, las carreras con el carro fórmula de CO2 construido más rápido y, como clase, la ingeniería inversa y la construcción de un mecanismo complejo como un proyecto final. Este curso tiene un énfasis en las aplicaciones de Matemáticas 8 y Álgebra 1 y la planificación de carrera. Cómo usar varios programas de computadora, cortadores láser, impresoras 3D, equipos de taller de madera y otras herramientas, la seguridad es una parte esencial de esta clase.

IDIOMAS DEL MUNDO

Español conversacional - 1 Semestre, alumnos del 7mo grado tienen prioridad - Video

Esta clase está diseñada para alumnas/os que quieren vivir el idioma y cultura del español. Se usarán varias actividades comunicativas para aprender a usar frases y vocabulario. Haremos juegos, cantaremos canciones, cocinaremos, dibujaremos, haremos parodias y usaremos tecnología para aprender hablar español.

Francés 1 y 2 - Todo el año, solamente para 8vo grado - Video

Francés es un curso de primer año con la oportunidad de adquirir un crédito de secundaria e ingresar a la secundaria al segundo nivel. El curso contendrá vocabulario, gramática, cultura, geografía y concentración en hablar, escuchar, leer y escribir.

Español 1 y 2 - Todo el año, solamente para 8vo grado - Video

Español es un curso de primer año con la oportunidad de adquirir un crédito de secundaria e ingresar a la secundaria al segundo nivel. El curso contendrá vocabulario, gramática, cultura, geografía y concentración en hablar, escuchar, leer y escribir.

PERIODO CERO/EDUCACIÓN FÍSICA

Las/os alumnas/os interesados en tomar dos clases electivas en el mismo semestre pueden pedir inscribirse al periodo cero/educación física. Las/os alumnas/os tendrían esta clase antes que empiece la hora de clases, de 7:00 am a 8:00 am. No se está ofreciendo transporte actualmente. Las/os alumnas/os tendrían su segunda clase electiva durante el día, en el espacio donde su clase de salud/educación física normalmente se ofrece. El espacio es limitado al periodo cero, pero por favor haz tu solicitud a este curso cuando se registre si está interesada/o en esta opción y haremos nuestro mejor intento para poder acomodarle. La decisión final sobre este curso no se hará sino hasta el mes de agosto.

Cuotas de los cursos

Algunas clases requieren que las/os alumnas/os paguen una cuota para los materiales consumibles. Si un/a alumno/a no paga la cuota del curso, se le evaluará ponerles una multa en la cantidad de dólares de la cuota del curso y se podrán hacer arreglos de pago. Si no es posible llegar a arreglos de pagos de estas cuotas satisfactorios, se procederá con la siguiente dispensa/exención de pago:

1. El/la alumno/a y sus madres/padres son responsables por iniciar el proceso de exención de pagos de cuotas.
2. Las medidas de ingresos establecidas actualmente por las agencias estatales y federales para calificar para almuerzos gratuitos servirán como un calificante para la exención. Estos lineamientos de ingresos están sujetos a cambios por el gobierno federal.
3. El/la alumno/a o sus madres/padres/tutores deberán proveer “La carta de notificación de elegibilidad de Servicios de Alimentos de la Escuela” en inglés como “*Eligibility Notification Letter, School Foods Services Office*” a la oficina principal o a su consejero estudiantil para obtener la exención (*waiver*). El teléfono de Servicios de alimentos es 425-431-7077.
4. Las/os consejeras/os están disponibles para asistir a las/os estudiantes con sus inquietudes sobre estas cuotas de los cursos.