

Octavo grado Folleto de descripción del curso 2023-2024

AÑO COMPLETO ~ CURSOS REQUERIDOS

ARTES DEL LENGUAJE

Este curso incorpora todas las facetas de las artes del lenguaje esenciales para un alto rendimiento en la comunicación oral y escrita según los estándares estatales. Estas habilidades incluyen el proceso de escritura, análisis textual, investigación y lectura crítica de cuentos, novelas, poesía y teatro.

HONORES ARTES DEL LENGUAJE

El programa de honores de la escuela secundaria para artes del lenguaje está diseñado para un estudiante que está motivado para participar en un plan de estudios que es acelerado y avanzado. El objetivo de este programa es preparar a los estudiantes para la escuela secundaria con honores, Pre-AP y más allá. **Consulte la página de información de Honores.**

Se espera que el/la estudiante:

- Se asume más responsabilidad
- Participe en un nivel superior de pensamiento
- Complete proyectos complejos
- Participe en investigaciones independientes
- Colabore en actividades y debates de grupos grandes y pequeños

HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS Este requisito de estudios sociales recoge la historia de nuestra nación justo antes de la Guerra de la Independencia y continúa hasta el final de la Guerra Civil. Las principales unidades de estudio son: Guerra Revolucionaria, Constitución de Estados Unidos, Revolución Industrial, Movimiento hacia el Oeste, Esclavitud, Guerra Civil y Reconstrucción.

CIENCIA DE 8 ° GRADO Esta clase es parte de una serie de clases de ciencias integradas basadas en los Estándares de Ciencias de la Próxima Generación. Este curso les dará a los estudiantes una comprensión de las ciencias físicas, de la vida y de la tierra.

MATEMÁTICAS

Los estudiantes son colocados en matemáticas según su rendimiento medido por su calificación en la clase actual, la recomendación del maestro, la prueba STAR, la SBA y los resultados de la prueba de ubicación del distrito (cuando corresponda). Big Ideas Math, que está alineado con los Estándares de Aprendizaje del Estado de Washington, es el plan de estudios aprobado por el distrito para todos los estudiantes de nivel de escuela secundaria. En todas las clases de matemáticas, los estudiantes continuarán evolucionando como matemáticos a medida que aprenden a usar las ocho prácticas matemáticas como se describe en los Estándares de aprendizaje del estado de Washington.

Matemáticas 8: los estudiantes estudian ecuaciones lineales, gráficas, transformaciones geométricas, probabilidad y estadística, números grandes, medidas, el Teorema de Pitágoras y resolución de ecuaciones. Se continúa la preparación de la SBA.

Álgebra 1: este curso introduce la operación fundamental de ecuaciones y fórmulas, estudios de ratio, proporción, variación, medidas indirectas, operaciones polinómicas, factorización y operación con expresiones radicales. Los estudiantes resolverán ecuaciones (lineales, cuadráticas y de sistemas) y desigualdades usando gráficas, resta y / o suma. El/la estudiante también es introducido a los principios que rigen la teoría de sistemas y conjuntos. Este curso proporciona un crédito de matemáticas de la escuela preparatoria al finalizar con éxito (consulte la nota sobre la política de calificaciones *).

Geometría - (Requisito previo - Finalización exitosa de Álgebra 1) - Este curso abarcará el contenido básico como se describe en los estándares de matemáticas: Argumentos y pruebas lógicas, líneas y ángulos, figuras bidimensionales y tridimensionales, geometría en el plano de coordenadas, geometría transformaciones y contenido clave adicional. Este curso proporciona un crédito de matemáticas de la escuela preparatoria al finalizar con éxito (consulte la nota sobre la política de calificaciones *).

*** Política de expedientes académicos para cursos de matemáticas con créditos de la escuela preparatoria tomados durante los grados 7 y 8.**

Con respecto a los cursos de matemáticas con crédito de escuela preparatoria (Álgebra y Geometría) tomados durante el séptimo u octavo grado:

- Las calificaciones se publicarán en el expediente académico de la escuela secundaria de los estudiantes.
- Las calificaciones se publicarán en el expediente académico de la escuela preparatoria de los estudiantes.
- Cuando se publica en el expediente académico de la escuela preparatoria, las calificaciones:
 - indicará con precisión cuándo se tomó la clase
 - se incluirá en los créditos de graduación de la escuela preparatoria y el promedio de calificaciones del/la estudiante

SEMESTRE ~ CURSOS REQUERIDOS

SALUD Y ESTADO FÍSICO Un semestre

Este curso está diseñado para mejorar las habilidades y conocimientos físicos generales del estudiante mediante la presentación de actividades tanto individuales como en equipo. Se brindan oportunidades para desarrollar la aptitud física, el espíritu deportivo, las habilidades recreativas y el aprecio por los buenos hábitos de salud. El plan de estudios de salud está integrado en las actividades físicas semanales para que los estudiantes identifiquen lo que pueden hacer para lograr su ser más saludable

SEMESTRE ~ CLASES ELEGIDAS
Todos los cursos electivos están sujetos a cambios.

CAMPO DE ENTRENAMIENTO - Un semestre

Esta electiva está diseñada para motivar e inspirar a los estudiantes a establecer y lograr sus propias metas de acondicionamiento físico. Los ejercicios consistirán principalmente en ejercicios de peso corporal, con énfasis en flexiones, abdominales, 400 m de carrera, velocidad / agilidad, ejercicio en T, carrera de una milla y varios entrenamientos aeróbicos. Los estudiantes que tomen este curso verán un increíble progreso en su condición física personal. **Los estudiantes solo pueden tomar un semestre de materias electivas de acondicionamiento físico.**

DIBUJO Y DISEÑO AYUDADO POR COMPUTADORA (CADD) (se recomienda álgebra o matemáticas superiores) Un semestre

Esta clase avanzada de 18 semanas comienza explorando cómo usar el programa de dibujo ayudado por computadora Rhino. Esta clase pasa aproximadamente el 70% del tiempo en el CADD y el laboratorio de fabricación de computadoras y aproximadamente el 30% en el área principal del laboratorio STEM. Los estudiantes utilizarán Rhino para diseñar modelos 3D de sus proyectos que construirán en el taller. Una vez que se hayan realizado los modelos 3D en Rhino, los estudiantes utilizarán una impresora 3D, cortadora láser, cortadora de vinilo o enrutador CNC para realizar sus proyectos. El uso avanzado de herramientas y equipos se utiliza en la construcción de proyectos. Las conferencias y demostraciones aumentarán el conocimiento y las habilidades de los estudiantes mientras trabajan en sus proyectos. **Los estudiantes que tomen esta clase y reciban una calificación "A" pueden renunciar al "prerrequisito de Fundamentos de CADD" en el noveno grado y pasar directamente al "CADD / CAM avanzado" de un año. * Está bien inscribirse en EXPLORING ENGINEERING II junto con CADD.**

PRODUCCIÓN DIGITAL Un semestre

En esta clase aprenderás a producir contenido en un espacio digital. Podrá elegir lo que aprenda en esta clase y podrá perseguir sus pasiones en lo que respecta a la creación de contenido creativo en el espacio digital. Puedes aprender a crear juegos, espacios y juegos de realidad virtual, ritmos y canciones, sitios web y blogs, los fundamentos de la fotografía y la edición de fotografías, cómo hacer animaciones, cómo crear arte digital, codificación y mucho más. Este curso se realizará a través de Canvas, lo que le permitirá aprender a un ritmo adecuado para usted. También tendrá tantas opciones como sea posible cuando se trata de los temas que utiliza como base para el trabajo que realiza. Se pueden encontrar ejemplos de algunos de los proyectos que los estudiantes anteriores han producido en esta clase en <http://snocode.weebly.com> en las páginas de viajes virtuales, sitios de defensa, sitios web para estudiantes y realidad virtual. **Esta clase es una mezcla de estudiantes de 7º y 8º grado y pueden almorzar al opuesto del 8º grado.**

DRAMA Un semestre

¡Bienvenidos al mundo del teatro! En el transcurso de este semestre, veremos varios aspectos de actuación que incluye caracterización, movimiento, voz, articulación, trabajo de escena, monólogos y producción de juegos. Esta es una gran clase para estudiantes que ya tienen un amor por el teatro, así como para aquellos que quiere sentirse más cómodo hablando delante de la gente. El proyecto culminante es una obra completa producción con una actuación en la tarde. Se requiere memorización y participación. **Esta clase es una mezcla de estudiantes de séptimo y octavo grado y puede al opuesto del octavo grado.**

DIBUJO y PINTURA Un semestre

Esta clase se enfoca en crear y comprender el arte en 2D. Para el estudiante que disfruta el dibujo y quiere alzar sus habilidades al siguiente nivel, esta clase se enfoca en técnicas clásicas de dibujo y pintura. Trabajando principalmente con papel, los estudiantes explorarán medios como lápiz, carboncillo, pastel al óleo, acuarela, pintura tempura y collage. Miraremos a artistas famosos y exploraremos la pintura moderna para ayudarnos a crear obras de arte significativas. También realizamos una excursión al Museo de Arte de Seattle para ver la exposición actual y la colección permanente de obras de arte famosas.

EXPLORACIÓN DE INGENIERÍA 2 Un semestre

Esta clase exploratoria de S.T.E.M. de 18 semanas incorpora aprendizaje basado en proyectos con un enfoque en el ciclo de ingeniería. Los estudiantes aplicarán la resolución de problemas, la comunicación visual y las habilidades industriales para diseñar y construir proyectos retadores y emocionantes. Las unidades de estudio incluyen seguridad y operación de herramientas eléctricas, fabricación, electricidad/electrónica, física aplicada, dibujo y diseño asistidos por computadora (CADD) y estructuras. Los proyectos incluyen camiones monstruo, aerodeslizadores, construcción de armazones de madera, trabuquetes y más. ***Ingeniería 1 no es un requisito previo para este curso.**

FORENSES Un semestre

La ciencia forense es perfecta para los estudiantes a los que les gusta la ciencia y / o el crimen verdadero. Los estudiantes aplicarán habilidades científicas para aprender a recolectar, analizar y evaluar evidencia encontrada en la escena del crimen. Los temas incluyen: huellas dactilares, análisis de ADN, antropología forense (huesos), cromatografía, evidencia de impresión (huellas de neumáticos / huellas de zapatos / marcas de herramientas), investigación de incendios provocados y análisis químico e investigación adecuada de la escena del crimen. También exploraremos casos reales y cómo la evidencia forense resolvió estos casos. Esta clase tiene un enfoque de aprendizaje práctico y experimentación. **Esta clase es una mezcla de estudiantes de séptimo y octavo grado y puede almorzar al opuesto del octavo grado dos días a la semana. Los estudiantes no pueden repetir la clase forense si la clase se tomó en el séptimo grado.**

CIENCIAS DE FAMILIA Y CONSUMIDOR II Un semestre

¿Has pensado en quién eres y quién quieres ser en el futuro? Los pasos que damos ahora nos ayudan a convertirnos en quienes finalmente queremos ser. En las primeras semanas de esta clase, dedicaremos un tiempo a explorar las siguientes áreas: quién está navegando tu futuro, tu tipo de personalidad, el establecimiento de metas y un proyecto práctico de costura (puedes optar por hacer un delantal para que puedas usarlo ¡mientras estamos cocinando!). En la segunda parte de este curso, y la mayor parte de nuestro tiempo, los estudiantes aprenderán los conceptos esenciales de la cocina y la planificación de comidas nutritivas. ¡Aprendemos a cocinar en equipo, creamos una variedad de platos sabrosos y nos divertimos! ¡El semestre terminará con un proyecto culminante utilizando todas las áreas estudiadas y dirigiendo ese conocimiento hacia futuras opciones de profesión! ¡Esta es una clase divertida y de ritmo rápido que mantiene a los estudiantes interesados y entusiasmados con el aprendizaje!

LIDERAZGO Un semestre

Esta clase está abierta a todos los estudiantes interesados en desarrollar habilidades de liderazgo y crear una cultura escolar positiva. El énfasis de la clase es la importancia de la comunicación, el desarrollo del carácter, el crecimiento personal y la construcción de enlaces sólidos. El liderazgo está diseñado para empoderar y dar a los estudiantes la oportunidad de convertirse en líderes y contribuyentes exitosos en la escuela y la comunidad. A través del liderazgo de servicio, los estudiantes adquirirán conocimientos, habilidades y experiencia para demostrar su potencial de liderazgo.

ESCULTURA Un semestre

En este curso, los estudiantes explorarán el arte de la escultura en 3D. Si te gusta trabajar con las manos, ¡entonces esta clase es para ti! Los estudiantes aprenderán los conceptos básicos de la construcción manual de arcilla y crearán al menos 2 esculturas de cerámica en el semestre. Los estudiantes también aprenderán métodos y técnicas de escultura moderna, como yeso, alambre o papel maché.

DEPORTES EN EQUIPO Un semestre

Este curso incluirá varios deportes con énfasis en habilidades, estrategia y juego. Las actividades pueden incluir, pero no se limitan a: fútbol de bandera, softbol, voleibol, bádminton, fútbol y baloncesto. **Los estudiantes solo pueden tomar un semestre de materias electivas de acondicionamiento físico.**

YOGA un semestre

En esta clase aprenderá técnicas de respiración, ejercicios de yoga específicos que incluyen Hatha, Power, Sculpt y PiYo. Todas las variedades están diseñadas para desarrollar fuerza y aumentar la flexibilidad. Desarrollará una comprensión de cómo usar el yoga para maximizar su flexibilidad y fuerza, mientras protege su cuerpo durante toda la vida. **Los estudiantes solo pueden tomar un semestre de materias electivas de acondicionamiento físico.**

JROTC - Semestre - Educación de liderazgo / JROTC 0.5 (Crédito de escuela secundaria) Crédito de educación física / Crédito de educación profesional y técnica. El Programa del Cuerpo de Entrenamiento de Oficiales de Reserva Junior del Cuerpo de Marines (MCJROTC) es un curso de liderazgo práctico de medio crédito que enfatiza el desarrollo de cualidades de liderazgo, autodisciplina, honor, coraje e integridad. La capacitación para la ciudadanía se enfatiza en todos los aspectos del Programa MCJROTC. Además, los cadetes están familiarizados con las habilidades militares básicas y las 30 tradiciones del Cuerpo de Marines. El plan de estudios de MCJROTC está diseñado para permitir a los cadetes en el desarrollo de estándares, rasgos y habilidades que proporcionan bases para el éxito futuro, independientemente del campo profesional futuro. Los objetivos de liderazgo se cumplirán con instrucción estándar en el aula, entrenamiento físico, ejercicios de orden cerrado, puntería, servicio comunitario y competiciones interescolares.

AYUDANTE DE MAESTRO (TA) Un semestre

Los TA se asignarán a un/a maestro/a, la biblioteca o la oficina para brindar apoyo al personal trabajando en tareas tales como hacer copias, organizar materiales, colocar tabloneros de anuncios, etc. Los TA también pueden brindar ayuda a los estudiantes en alguna clase quienes están batallando con su trabajo.

****Los estudiantes que seleccionen esta opción electiva deberán completar una solicitud que requiere la recomendación de dos miembros del personal antes de escoger esto como su electiva. Los ayudantes de maestros no seleccionarán al maestro/a con el/la que trabajan.**

AÑO COMPLETO ~ ELECTIVO CORO o BANDA

CORO (grados 7 y 8) El coro es para estudiantes de 7º y 8º grado a quienes les encanta cantar y presentar. Los miembros del coro aprenden a cantar en armonía de tres partes, con algunas partes cantando barítono y otras divididas en sopranos y altos. Los estudiantes también aprenderán a leer una partitura musical y a cantar a primera vista. Este grupo realiza excursiones, incluida una a un festival coral adjudicado. Hay conciertos obligatorios en la tarde y presentaciones de asambleas ocasionales. Las oportunidades individuales pueden estar disponibles para los estudiantes que estén interesados. **Esta clase es una mezcla de estudiantes de 7º y 8º grado y pueden almorzar al opuesto del 8º grado.**

BANDA DE CONCIERTO (Grado 8) Banda de Concierto es para estudiantes con al menos dos años de experiencia tocando un instrumento de banda. En un ensayo típico hacemos ejercicios de calentamiento, lectura a primera vista, ejercicios de técnica y trabajo en música de concierto. Este grupo se presenta en tres conciertos escolares nocturnos, varias asambleas escolares y realiza al menos 3 excursiones para presentarse en festivales de bandas y en nuestras escuelas primarias locales. En abril asistimos a un festival de bandas en British Columbia, Canadá.

*** Nota para estudiantes nuevos de banda:** Esto incluye estudiantes sin experiencia, estudiantes con alguna experiencia en banda o aquellos que deseen aprender un nuevo instrumento. Si eres un músico nuevo o solías tocar un instrumento, pero no lo has hecho por un tiempo, aún puedes unirse a Concert Band tomando el primer semestre de Cadet Band. Se ofrece instrucción en flauta, oboe, fagot, clarinete, saxo, trompeta, corno francés, trombón, corno barítono o tuba. Se ofrece percusión si hay vacantes en la banda de cadetes o de concierto, y se espera que los percusionistas practiquen y aprendan campanas y tambores. Se requiere que los estudiantes proporcionen su propio instrumento para esta clase, aunque algunos instrumentos más grandes de propiedad de la escuela como cornos, barítonos y tubas pueden estar disponibles para pedir prestado. Comuníquese con el Sr. Wilkinson al 360-563-4554 o lane.wilkinson@sno.wednet.edu para obtener más información, o si necesita ayuda para seleccionar o adquirir un instrumento.

BANDA DE JAZZ (grados 7 y 8) - CLASE DE HORA CERO (6: 30-7: 25 am) ** SE REQUIERE AUDICIÓN - PRERREQUISITO: INSCRIPCIÓN EN PRINCIPIANTES, CADET, BANDA DE CONCIERTO O CORO

La instrucción se enfoca en conceptos de jazz como improvisación, swing de big band, jazz, rock, estilos latinos y funk. Este es un grupo orientado al desempeño que realiza tres excursiones a festivales regionales de jazz, además de los conciertos escolares nocturnos obligatorios y un festival un sábado.

Las audiciones se llevan a cabo a principios del otoño y se recomienda extremadamente la instrucción privada de música para los estudiantes interesados. Para obtener información sobre las audiciones, comuníquese con el Sr. Wilkinson al 360-563-4554 o lane.wilkinson@sno.wednet.edu. **Los estudiantes deben organizar su propio transporte a esta clase.**

BANDA DE PRINCIPIANTES Grados 7 y 8 – año entero

La clase de banda para principiantes ofrece instrucción individualizada diseñada para satisfacer las necesidades de los estudiantes sin experiencia previa en bandas, estudiantes con alguna experiencia en bandas o aquellos que deseen aprender un nuevo instrumento. ¿Intentó la banda en sexto grado y no la completó? ¿Querías participar en la banda, pero no podías conseguir que te llevaran a la escuela? ¿El aprendizaje remoto le impidió asistir? Esta es la clase adecuada para involucrarte en la banda. Se ofrece instrucción en flauta, oboe, fagot, familia de clarinete, familia de saxofón, trompeta, corno francés, trombón, bombardino, tuba y percusión. Los percusionistas aprenderán y practicarán las campanas y el tambor. Algunos instrumentos están disponibles para préstamo. Comuníquese con el Sr. Wilkinson (360-563-4554) o lane.wilkinson@sno.wednet.edu para obtener más información o si necesita ayuda para seleccionar o adquirir un instrumento.



Cursos de honor de la escuela secundaria

Proceso de colocación apropiada para el éxito del/la estudiante

OBJETIVO: Acceso y éxito del estudiante en cursos de honores

Indicadores de interés, motivación y perseverancia

Los estudiantes exitosos en clases de honores:

- Demuestran un alto nivel de interés, compromiso académico y una curiosidad innata por aprender en cursos específicos de interés (Artes del lenguaje, Estudios sociales y / o Ciencias)
- Están muy motivados, asumen la responsabilidad de su propio aprendizaje, asisten a clases con regularidad, completan tareas de calidad a tiempo y reconocen que el esfuerzo es importante para el éxito.
 - Mantienen un alto nivel de integridad académica
 - Completan con éxito tareas complejas que requieren más tiempo, pensamiento y perseverancia
 - Examinan y aprenden de los errores, demuestran la voluntad de probar diferentes métodos, resolver problemas, hacer revisiones al trabajo durante todo el proceso de aprendizaje, buscar ayuda y acceder a los recursos disponibles.
 - Participar de manera eficaz en una variedad de discusiones colaborativas (uno a uno, en grupos y dirigidas por el/la maestro/a)

Indicadores académicos:

Estudiantes que tienen éxito en cursos de honores:

Artes del lenguaje inglés: Haber demostrado los indicadores de éxito académico como se indica a continuación.

- Tiene un historial de curiosidad por el lenguaje, la lectura y la escritura.
- Lee dos o más años por encima del nivel de grado
- Demuestra habilidades avanzadas de lectura y comunicación.
- Lee y escribe más allá de las asignaciones requeridas. Tiene un historial de creación de proyectos propios de lectura y escritura.
- Muestra constantemente interés en los detalles del lenguaje (orígenes de las palabras, gramática, estructura de la oración, etc.)

Los equipos de datos de la escuela secundaria repasarán los datos (SBA, Star, aportes del maestro, calificaciones) y los indicadores mencionados anteriormente para confirmar la ubicación apropiada. Se comunicarán los cambios necesarios.