

CHELAN MIDDLE SCHOOL



2021 – 2022
CATÁLOGO DE DESCRIPCIÓN
DE CURSOS

NONDISCRIMINATION FOR SCHOOL PUBLICATIONS

El Distrito Escolar de Lake Chelan no discrimina en ningún programa o actividad con base en sexo, raza, credo, religión, color, origen nacional, edad, estado de veterano o militar, orientación sexual, expresión o identidad de género, discapacidad o el uso de un perro guía entrenado o animal de servicio y proporciona acceso equitativo a los Boy Scouts y otros grupos juveniles designados. Los siguientes empleados han sido designados para manejar preguntas y quejas de supuesta discriminación:

Título IX / Coordinadora de Cumplimiento de Derechos Civiles
Recursos Humanos, (509) 682-3515 o burnst@chelanschools.org

Sección 504 / Educación Especial / Coordinadora ADA:
(509) 682-7744 o clarkes@chelanschools.org

Lake Chelan School District, PO Box 369, Chelan, WA 98816

TABLA DE CONTENÍDOS

CATEGORIAS GENERALES

INFORMACIÓN GENERAL	Páginas 1-2
<u>LENGUAJE</u>	Página 3
<u>CIENCIAS</u>	Página 4
<u>MUSICA</u>	Página 5
<u>COMPUTADORAS</u>	Página 6
<u>MATEMÁTICAS</u>	Páginas 7-8
<u>ELECTIVOS GENERALES</u>	Páginas 9-10
<u>ESTUDIOS SOCIALES</u>	Página 11
<u>EDUCACIÓN FISICA</u>	Página 12
<u>SERVICIOS ESPECIALES</u>	Página 13

LENGUAJE



ARTES DEL LENGUAJE 6

GRADO: 6

Las artes del lenguaje de sexto grado son una combinación de escritura y lectura. Los estudiantes trabajan para desarrollar sus habilidades de lectura, escritura y gramática para cumplir con las Normas Básicas Comunes del Estado de Washington. Utilizamos principalmente el currículo de Colecciones.

ARTES DEL LENGUAJE 7

GRADO: 7

Las artes del lenguaje de séptimo grado son una combinación de escritura y lectura. Los estudiantes trabajan para desarrollar sus habilidades de lectura, escritura y gramática para cumplir con las Normas Básicas Comunes del Estado de Washington. Utilizamos principalmente el currículo de Colecciones.

ARTES DEL LENGUAJE 8

GRADO: 8

Los estudiantes de artes del lenguaje de octavo grado participan en actividades para desarrollar sus habilidades de lectura, escritura y edición para cumplir con los Estándares Básicos Comunes del Estado de Washington. Para ayudar a los estudiantes a dominar estos estándares, utilizamos principalmente el plan de estudios de colecciones, que incorpora estrategias complejas de interrogación, textos tradicionales y modernos, y herramientas multi-medios.

ACADEMIA ELA

GRADOS: 6 / 7 / 8

Academia ELA es una clase de intervención de alfabetización, que proporciona apoyo a los estudiantes que han puntuado por debajo del nivel de grado en lectura. El plan de estudios principal es Lexia PowerUp, un programa en línea que aborda tres líneas de alfabetización: Estudio de palabras, Gramática y Comprensión lectora. La prueba de colocación identifica las necesidades de los estudiantes en cada línea para que los estudiantes practiquen habilidades que se necesitan en otras clases. A medida que los estudiantes utilizan el programa, se identifican necesidades adicionales de los estudiantes, y las intervenciones de los maestros y las oportunidades de revisión están disponibles.

LEER 180

GRADOS: 6 / 7 / 8

Leer 180 es un sistema integral de currículo, instrucción y evaluación para elevar el logro de lectura para los lectores con dificultades. Un plan de estudios enseñado por el equipo a aquellos por debajo del nivel de grado para llevarlos a un nivel estándar usando libros de cuentos interesantes y relevantes.

CIENCIAS



CIENCIA 6

GRADO: 6

La ciencia de 6 grado incluye ondas eléctricas y transferencia de información, estructura y función (células, plantas y animales), y clima y clima. Los estudiantes explorarán la ciencia utilizando modelos, microscopios y experimentos.

CIENCIA 7

GRADO: 7

En ciencias de séptimo grado, los estudiantes exploran el mundo natural desde microscopios hasta telescopios. El comienzo del año aprendiendo sobre la estructura celular básica y la función, que luego conduce a estudiar el cuerpo humano con enfoque en el sistema digestivo. Terminan el año estudiando astronomía, incluyendo el sistema tierra-luna-sol, la estructura del sistema solar y más allá. El énfasis está en las prácticas de ciencia e ingeniería, como el diseño experimental, la participación en el argumento de la evidencia y el desarrollo y uso de modelos.

CIENCIA 8

GRADO: 8

La ciencia de octavo grado implicará el estudio de tres unidades diferentes, junto con la revisión de ideas importantes de métodos científicos (cómo el estudio y el descubrimiento de los científicos), e ideas importantes sobre cómo medir correctamente y presentar los datos con precisión. La primera unidad, Energía, Fuerzas y Movimiento investigará diferentes fuerzas y cómo esas fuerzas cambian el movimiento de los objetos, y los conceptos energéticos, incluidas las diferentes formas que puede tomar la energía. La segunda unidad, Space Systems Exploration, ayudará a los estudiantes a desarrollar una mejor comprensión de las relaciones entre los cuerpos dentro de nuestro sistema solar y más allá. La tercera unidad, Genes and Molecular Machines, examinará la reproducción celular y de organismos, y el papel de los genes y el DNA en el proceso de reproducción, la producción de rasgos y las variaciones de esos rasgos.

MUSICA



MUSICA 6

GRADO: 6

Esta es una clase de actuación en un escenario de banda de conciertos, abierta a todos los estudiantes de sexto grado que han sido parte de la banda de 5º grado y / o tienen experiencia tocando un instrumento de banda de conciertos. Esta clase ensaya y construye habilidades y técnicas individuales y de conjunto. Las actuaciones son un requisito importante e incluyen 3 actuaciones nocturnas y otros eventos a lo largo del año escolar.

MUSICA 7/8

GRADOS: 7 & 8

Esta es una clase de actuación en un escenario de banda de conciertos, abierta a todos los estudiantes de 7º/8º grado que han formado parte de la banda de 5 o 6 grado y/o tienen experiencia tocando un instrumento de banda de conciertos. Esta clase ensaya y construye habilidades y técnicas individuales y de conjunto. Las actuaciones son un requisito importante e incluyen 3 actuaciones nocturnas, 2 desfiles, graduación de HS y otros eventos de misc. a lo largo del año escolar.

COMPUTADORAS



COMPUTADORAS 6

GRADO: 6

El conocimiento de los estudiantes en el laboratorio de computación se incrementará de diversas maneras. Durante esta clase mejoraremos el teclado alfabético por contacto, exploraremos más aspectos de Microsoft Office: Word, Excel y Power Point, programas de publicación de escritorios, así como un mayor uso de Internet con fines instructivos.

COMPUTADORAS 7

GRADO: 7

El conocimiento de los estudiantes en el laboratorio de computación se incrementará de diversas maneras. Durante esta clase mejoraremos el teclado alfabético por contacto, exploraremos más aspectos de Microsoft Office: Word, Excel y Power Point, programas de publicación de escritorios, así como un mayor uso de Internet con fines instructivos. Los estudiantes tendrán acceso a su propia cuenta de office 365 para completar este curso.

COMPUTADORAS 8

GRADO: 8

Los estudiantes de esta clase participarán en el currículo de Ciencias de la Computación llamado TEALS (Educación Tecnológica y Alfabetización en Escuelas). Este programa es presentado por Microsoft y formará parte del foco durante nuestros 45 días. También se presentarán otros programas de informática.

Este año su estudiante puede participar en nuestra nueva clase de Introducción a las Ciencias de la Computación en la Escuela Intermedia Chelan. Introducción a la informática se basa en The Beauty and Joy of Computing en UC Berkeley. Esta clase usa Snap! Lenguaje de programación visual para introducir al estudiante al pensamiento computacional. Los estudiantes también serán introducidos a Kodu Game Lab. Kodu permite a los niños crear juegos en la PC a través de un lenguaje de programación visual simple. Kodu se puede utilizar para enseñar creatividad, resolución de problemas, narración de historias y programación. Cualquiera puede usar Kodu para hacer un juego, tanto niños pequeños como adultos sin habilidades de diseño o programación. Los estudiantes también serán introducidos a HTML. Lenguaje de marcado de hipertexto, un sistema estandarizado para etiquetar archivos de texto para lograr efectos de fuente, color, gráficos e hipervínculos en las páginas de la World Wide Web. Los estudiantes diseñarán una página web básica. Los estudiantes trabajarán a través de un laboratorio de 4 proyectos en Scratch, otro lenguaje de programación y una comunidad en línea donde los niños pueden programar y compartir medios interactivos como historias, juegos y animación con personas de todo el mundo. A medida que los niños crean con Scratch, aprenden a pensar de forma creativa, a trabajar en colaboración y a razonar de forma sistemática.

Junto con esto, los estudiantes trabajarán para mejorar sus habilidades de mecanografía al completar un plan de estudios de mecanografía de 20 unidades llamado Microtype.

DRONES Y CODIFICACIÓN

GRADOS: 7 & 8

Usando una combinación de lecciones interactivas, explicaciones de conceptos, videos, rompecabezas y proyectos de bricolaje, Drones 101 enseña a los estudiantes a escribir programas que controlan drones. Las actividades de codificación desarrollan y refuerzan las habilidades STEM en geometría, arte, matemáticas y ciencias. Esta clase puede estar limitada a 30 estudiantes.

MATEMÁTICAS



MATEMÁTICAS I

GRADO: 6

Se les pedirá a los estudiantes que demuestren conocimiento en áreas básicas de matemáticas a través del vocabulario, conocimiento conceptual y de procedimientos, con énfasis en demostrar dominio de Razones y Relaciones Proporcionales, El Sistema Numérico, Expresión y Ecuaciones, Geometría y Estadística / Probabilidad. Para lograr este objetivo, los estudiantes serán capaces de: Dar sentido a los problemas y perseverar en resolverlos, Razonar de manera abstracta y cuantitativa, Construir argumentos viables y criticar el razonamiento de otros, Modelar con matemáticas y Usar herramientas apropiadas estratégicamente.

MATEMÁTICAS II

GRADO: 6

Este curso tiene como objetivo ayudar a los estudiantes a pensar profundamente sobre el esfuerzo y la precisión / exactitud que se requieren para el dominio de las matemáticas. Los estudiantes demostrarán dominio de los conceptos clave en Razón y Relaciones Proporcionales, El Sistema Numérico, Expresión y Ecuaciones, Geometría y Estadística / Probabilidad. Para lograr este objetivo, los estudiantes serán capaces de: Dar sentido a los problemas y perseverar en resolverlos, Razonar de manera abstracta y cuantitativa, Construir argumentos viables y criticar el razonamiento de otros, Modelar con matemáticas y Usar herramientas apropiadas estratégicamente.

MATEMÁTICAS II

GRADO: 7

El Curso II de Matemáticas se enfoca en conceptos de pre-álgebra que incluyen la construcción del sentido numérico alrededor de números racionales positivos y negativos, razonamiento proporcional, expresiones y ecuaciones, área de superficie / volumen, análisis estadístico y probabilidad.

PREÁLGEBRA

GRADOS: 7 & 8

Los estudiantes dominarán el cálculo con todos los números racionales y usarán proporciones para resolver una variedad de problemas. Comprenderán la necesidad de precisión al medir y utilizar unidades de medida derivadas. Aprenderán el concepto de distancia y la relación entre distancia y el Teorema de Pitágoras. Reconocen formas tridimensionales representadas en dibujos bidimensionales y aplican transformaciones a formas geométricas en el plano de coordenadas. Los estudiantes de octavo grado encontrarán la probabilidad de eventos compuestos y analizarán conjuntos de datos bivariados. También aprenderán a comprender formas recursivas de relaciones lineales y exponenciales y a resolver ecuaciones y desigualdades de dos pasos.

ÁLGEBRA I

GRADO: 8

Este curso introductorio de Álgebra asume que los estudiantes han dominado las cuatro operaciones con números enteros, porcentajes, decimales y fracciones, y que pueden resolver ecuaciones básicas en una variable. El curso cubre ecuaciones lineales y desigualdades, gráficas, sistemas lineales, exponentes, radicales, ecuaciones cuadráticas y exponenciales. Los estudiantes deben estar preparados para completar la tarea de manera regular ya que se considera que este es el comienzo del camino de la "carrera universitaria" de matemáticas. La clase puede contarse como crédito HS; consulte la oficina de consejería para el papeleo.

ACADEMIA DE MATEMÁTICAS

GRADOS: 6 / 7 / 8

Este curso tiene como objetivo diferenciar a los estudiantes para promover el dominio de las matemáticas. Los estudiantes estudiarán conceptos clave de "bloques de construcción" que son clave para el dominio de Razones y Relaciones Proporcionales, El Sistema Numérico, Expresión y Ecuaciones, Geometría y Estadística / Probabilidad. Para lograr este objetivo, los estudiantes serán capaces de: Dar sentido a los problemas y perseverar en resolverlos, Razonar de manera abstracta y cuantitativa, Construir argumentos viables y criticar el razonamiento de otros, Modelar con matemáticas y Usar herramientas apropiadas estratégicamente.

MATEMÁTICAS 180

GRADOS: 6 / 7 / 8

Este curso es una intervención matemática que se enfoca en la comprensión y el dominio de las habilidades y conceptos esenciales necesarios para tener éxito en álgebra y matemáticas avanzadas.

ELECTIVAS GENERALES



DISEÑO DE STEM

GRADOS: 7 & 8

Diseño de STEM se enfocará en dos áreas básicas: usaremos la revista Science World como un componente de lectura / investigación / escritura para la clase, y usaremos varios eventos de la competencia Science Olympiad para el otro componente. Además de los proyectos, laboratorios y / o investigaciones que hacemos en clase, a menudo tendremos proyectos e investigaciones que deberán terminarse en casa. Esta es una rotación de clases A / B, que durará un semestre. Los estudios del curso pueden incluir el diseño y la construcción de un puente (de acuerdo con las reglas del Concurso Internacional de Construcción de Puentes, diseñar y construir un vehículo que lleve un huevo que debe detenerse a una distancia específica para evitar que se rompa el huevo (llamado Scrambler en la competencia de la Olimpiada de Ciencias)), y / u otros proyectos que se determinen para ese semestre en particular. Los estudiantes pueden estar en esta clase en años consecutivos, ya que las lecturas de Science World y los proyectos y / o pautas cambiarán de año en año.

LIDERAZGO

GRADOS: 7 & 8

El liderazgo trabaja de la mano con nuestro Cuerpo Estudiantil Asociado (ASB) en la planificación y promoción de eventos escolares divertidos como las Semanas de Espíritu y las Noches de Actividades. Los estudiantes de liderazgo también trabajan arduamente para reconocer a los estudiantes y al personal a través de actividades como hacer y colgar carteles de casilleros. Los miembros de la clase también buscan crear conciencia sobre temas como la Semana del Listón Rojo y el Mes de la Unidad. Si eres creativo y te encantaría ayudar a hacer de nuestra escuela un lugar aún más especial, ¡esta electiva es para ti!

LA CIENCIA Y LA HISTORIA DE LA ALIMENTACIÓN Y LA COCINA GRADOS: 7 & 8

Esta clase analizará la comida de todo el mundo y cómo las tradiciones culinarias son moldeadas por la cultura, la geografía y las fuentes de alimentos disponibles. También veremos la ciencia de la cocina mientras hacemos un recorrido por las tradiciones culinarias del mundo.

EVENTOS ACTUALES

GRADOS: 7 & 8

Esta clase está diseñada para marcar a los estudiantes en el pulso de nuestro mundo en constante cambio. Nuestros temas de investigación y discusión abarcan desde problemas del mundo contemporáneo, estrategias de solución de conflictos, cultura, globalización, comercio, geografía y otros temas “candentes” que dominan nuestros medios de comunicación nacionales y globales.

Estamos utilizando Channel One News en línea como una tarea de entrada diaria para informarnos sobre lo que está sucediendo en todo el mundo. Además de Channel One News, estamos incorporando la revista Junior Scholastic Current Event en nuestras lecciones. Los estudiantes usan este plan de estudios para lecturas detalladas, análisis de datos y aplicación de soluciones del mundo real.

Ambos currículos están vinculados al CCSS y ofrecen varios ejercicios de lectura, expresión oral y comprensión auditiva. Más recientemente, esta clase creó Biografías de carteles para celebrar el Mes de la Herencia Hispana.

ESPAÑOL I

GRADOS: 7 & 8

Esta clase está diseñada para rodear a los estudiantes con el idioma español en un ambiente libre de riesgos. Los estudiantes tendrán la oportunidad de hablar, escuchar, leer y escribir en español. Se diseñarán juegos y actividades para ayudar a los estudiantes a mejorar su comprensión del español. Y la mejor parte es ... no importa si no sabes una palabra de español O eres un hablante nativo. ¡Hay algo para todos en esta clase! La calificación en esta clase se basará en la participación y el esfuerzo y no en el dominio del español.

REVISIÓN DE LITERATURA

GRADO: 6

Esta clase está diseñada para analizar diferentes tipos de literatura, desde cuentos, novelas, películas, etc. Los estudiantes compararán y analizarán la literatura escrita con las películas adaptadas y discutirán cómo y por qué la literatura escrita es diferente de las adaptaciones cinematográficas. Los estudiantes participarán en discusiones en clase, presentaciones y otros proyectos.

ESTUDIOS SOCIALES



ESTUDIOS SOCIALES 6

GRADO: 6

El aprendizaje de estudios sociales en sexto grado es historia mundial y geografía. Observamos la historia mundial desde sus inicios. Los estudiantes tienen la oportunidad de estudiar en profundidad algunas civilizaciones antiguas. De esta manera, los estudiantes desarrollan niveles más altos de pensamiento crítico al considerar por qué las civilizaciones se desarrollaron dónde y cuándo lo hicieron y por qué declinaron. Los estudiantes analizan las interacciones entre las diversas culturas, enfatizando sus contribuciones perdurables y el vínculo entre el mundo antiguo y el contemporáneo.

ESTUDIOS SOCIALES 7

GRADO: 7

Los estudios sociales de séptimo grado se dividen en dos componentes. El primer semestre nuestro enfoque es la historia del estado de Washington. ** Esta sección también es un requisito de graduación. En el segundo semestre, el enfoque cambia a la historia medieval y conduce a la década de 1700 de la historia mundial.

**** La Historia del Estado de Washington es un requisito para graduarse de la escuela secundaria. Los estudiantes deben aprobar el primer semestre de Estudios Sociales 7 para recibir crédito y cumplir con los estándares estatales. Aquellos estudiantes que no aprueben deberán tomar una clase adicional de HS en Historia del Estado de WA para cumplir con este requisito. ****

ESTUDIOS SOCIALES 8

GRADO: 8

Durante el octavo grado, los estudiantes investigarán la "Historia Estadounidense" comenzando con la Revolución Estadounidense y terminando con la Guerra Civil y la reconstrucción de nuestra nación que siguió. El mundo estaba cambiando y el nacimiento y crecimiento de los Estados Unidos fue un período extraordinario de la historia. Nos esforzaremos por comprender cómo surgió Estados Unidos y cómo casi lo perdimos todo.

EDUCACIÓN FÍSICA



P.E.

GRADOS: 6 / 7 / 8

Todas las clases son mixtas e incluyen deportes individuales y de equipo basados en la promoción de la condición física de por vida, así como en el énfasis en actividades para toda la vida. La participación es la parte principal de la calificación del estudiante. La participación incluye asistencia, ser puntual, usar el uniforme de actividad adecuado, tener una actitud positiva, esforzarse y esforzarse al máximo.

SALUD

GRADOS: 6 / 7 / 8

Usar el Libro de salud y un plan de estudios llamado Proyecto Felicidad; los estudiantes aprenden a tomar decisiones basadas en su bienestar y capacidad de adaptación.

SERVICIOS ESPECIALES



PRINCIPIANDO ELD

La clase de ELD es para todos los hablantes de inglés no nativos de la escuela secundaria. Esta clase brinda apoyo adicional en las clases básicas, así como instrucción dedicada a la adquisición del idioma para los estudiantes que están aprendiendo inglés.

3D ELD

Esta clase está diseñada para acelerar el desarrollo del lenguaje académico para los estudiantes que están progresando en el idioma inglés. Usamos el plan de estudios 3D y nos enfocamos principalmente en el habla y la escritura académicas.

EDUCACIÓN ESPECIAL

Este curso de intervención está diseñado para ayudar a los estudiantes a aumentar sus habilidades de lectura, escritura y matemáticas para tener éxito en sus clases actuales de ELA o matemáticas. Los estudiantes recibirán instrucción individual sobre habilidades.