

Descripción de los cursos

2026-2027



El Distrito Escolar de Fort Atkinson no discrimina a los estudiantes por motivos de sexo, raza, religión, origen nacional, ascendencia, credo, embarazo, estado civil o parental, orientación sexual, condición física, mental, emocional, discapacidad de aprendizaje o impedimento en los programas o actividades educativas.

La ley federal prohíbe la discriminación en el empleo por motivos de edad, raza, color, origen nacional, sexo, religión o discapacidad.

GRADO 6

****ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS 6**

Lengua y Literatura Inglesas 6 es un curso académico básico que se imparte durante dos periodos diarios e implementa un currículo alineado con los Estándares Básicos Comunes de Lengua y Literatura Inglesas. Lengua y Literatura es una disciplina integrada que desarrolla las habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva, expresión oral y otras habilidades lingüísticas mediante un enfoque de taller de lectura y escritura que permite a los estudiantes aprender de forma independiente y colaborativa. A lo largo del año, se les animará a mejorar su dominio de estas disciplinas mediante la lectura y el análisis de textos complejos de diversos géneros, utilizando el proceso de escritura para investigar y producir textos narrativos, informativos y argumentativos, participando en experiencias de comprensión auditiva y expresión oral, adquiriendo y aplicando las convenciones del inglés, y aprendiendo y utilizando estrategias de resolución de vocabulario. La tecnología se integra regularmente en la instrucción para involucrar a los estudiantes y mejorar sus habilidades del siglo XXI.

Dado que la enseñanza de Lengua y Literatura Inglesas fomenta la comprensión de la experiencia humana mediante el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la comunicación, la colaboración y la creatividad, el currículo se imparte mediante un enfoque temático centrado en un tema trimestral que proporciona un contexto común para el aprendizaje, basado en la exploración de preguntas esenciales impulsadas por la indagación para profundizar el significado y la comprensión del contenido y las habilidades de lectoescritura. Los temas trimestrales de 6.º grado son empoderamiento, conexiones, descubrimiento y triunfo.

****MATEMÁTICAS 6**

Matemáticas 6 es una asignatura académica básica que se imparte durante dos periodos diarios. La instrucción se centra en los Estándares Estatales de Matemáticas de Wisconsin, que se alinean con los Estándares Nacionales Básicos Comunes de Matemáticas en cuanto a contenido y prácticas matemáticas. En sexto grado, estos estándares abarcan: conceptos de proporción y razonamiento con proporciones y tasas, división de fracciones, el algoritmo estándar de división larga, operaciones con decimales, factores comunes y múltiplos, números racionales, expresiones algebraicas, ecuaciones e inecuaciones, área, área superficial y volumen, y comprensión y uso de la estadística.

Los conceptos matemáticos en cada grado se enseñan con un enfoque en las ocho prácticas matemáticas del núcleo común. Los estándares de práctica matemática del núcleo común describen un conjunto de comportamientos estudiantiles que, al desarrollarse con el tiempo, garantizan una comprensión profunda de los conceptos matemáticos. Estos estándares se centran en el desarrollo del razonamiento y la construcción de habilidades de comunicación matemática en los estudiantes, habilidades cruciales para el siglo XXI. Las ocho prácticas matemáticas son: 1.) Comprender los problemas y perseverar en su resolución; 3.) Construir argumentos viables y criticar el razonamiento de otros; 4.) Modelar con matemáticas; 5.) Usar estratégicamente las herramientas apropiadas; 6.) Prestar atención a la precisión; 7.) Buscar y utilizar la estructura; y 8.) Buscar y expresar regularidad en el razonamiento repetido.

Para obtener más información sobre la visión del DPI de Wisconsin para la instrucción de matemáticas, los Estándares de Matemáticas de Wisconsin y los ocho estándares de práctica matemática, visite: <https://dpi.wi.gov/sites/default/files/imce/standards/pdf/math-standards.pdf>

****ESTUDIOS SOCIALES 6 – UNA HISTORIA DEL MUNDO**

Estudios Sociales 6 es un curso obligatorio que se imparte todos los días del año escolar. A través del curso de historia universal de sexto grado, los estudiantes comprenderán su conexión con el mundo, tanto del pasado como del presente. Aprenderán cómo todas las culturas cambian debido a la tecnología, las interacciones con los demás y el desarrollo de nuevas ideas. Este curso también les proporcionará los conocimientos básicos para el curso de historia de Estados Unidos de séptimo grado.

****CIENCIAS 6**

Ciencias es un curso obligatorio que se reúne todos los días durante el año escolar. Es un curso basado en actividades que se centra en los conceptos de ciencia y el proceso de investigación científica.

****EDUCACIÓN FÍSICA 6**

Educación Física es una asignatura obligatoria que se imparte cada dos días durante el año. Las asignaturas incluyen educación de aventura, fútbol, baloncesto, voleibol, fitness, natación, tiro con arco, balonmano, ciclismo y patinaje en línea.

****SALUD 6**

Este curso es obligatorio y se imparte cada dos días durante un semestre. Está diseñado para brindar a los estudiantes los conocimientos necesarios para tomar decisiones que les permitan llevar una vida saludable y productiva. Las unidades principales son salud mental, educación sobre drogas, ejercicio y nutrición, y enfermedades.

****ARTE 6**

Este curso es obligatorio y se imparte cada dos días durante un semestre. Las experiencias en dibujo y diseño, arcilla, pintura y otros materiales sentarán las bases para nuestros artistas, quienes están en camino a convertirse en mejores artesanos, diseñadores, pensadores creativos y solucionadores de problemas.

****STEM 6**

Este es un curso obligatorio que se imparte cada dos días durante un semestre. En este curso introductorio práctico, los estudiantes se sumergirán en el apasionante mundo de las ciencias, la tecnología, la ingeniería y las matemáticas (STEM). A través de proyectos interesantes, desafíos de resolución de problemas y trabajo en equipo, los estudiantes explorarán aplicaciones prácticas de los conceptos STEM. Los temas incluirán diseño, construcción, planificación de proyectos, codificación e hidráulica desde la perspectiva del proceso de diseño de ingeniería. Este curso fomenta la curiosidad, la creatividad y el pensamiento crítico, a la vez que fomenta la imaginación y... innovación.

****ESPAÑOL 6**

Este curso es obligatorio y se imparte cada dos días durante un semestre. Permite a los estudiantes explorar la lengua y la cultura españolas. Les enseña los fundamentos del español, con un enfoque en la conversación y el español situacional.

BANDA 6

El curso de banda de 6.º grado está abierto a estudiantes con experiencia previa en banda. Los estudiantes sin experiencia previa necesitan la autorización del instructor para inscribirse. Los estudiantes deberán participar en tres conciertos, el Festival de Artes Escénicas (grupos pequeños y solistas) y asistir a...

Clases ocasionales en grupos pequeños. También puede haber actividades extracurriculares opcionales, como un conjunto de jazz.

En la banda de 6.º grado, los estudiantes desarrollarán habilidades fundamentales de interpretación y se embarcarán en una exploración continua de la música y la musicalidad. También descubrirán y aplicarán los elementos artísticos de la música a través de la interpretación y la expresión. Se hará hincapié en la calidad del sonido y las habilidades de lectura, así como en el liderazgo, el trabajo en equipo y la formación del carácter.

CORO 6

El coro de sexto grado está abierto a todos los alumnos de sexto grado que aman el canto. En este curso, los alumnos cantarán una amplia variedad de música. Se hará hincapié en aprender a leer música, cantar en armonía y enfocarse en cómo usar la voz en constante cambio.

Se espera que cada uno de nuestros tres coros de secundaria se presente en un concierto coral para el público una vez por trimestre. Además, los coros de secundaria también participan en varios festivales vocales y corales de la zona.

ORQUESTA 6 La

orquesta de sexto grado está abierta a estudiantes con experiencia previa en orquesta. Los estudiantes sin experiencia previa necesitan la autorización del instructor para inscribirse. La clase de Orquesta de sexto grado combina todos los grupos instrumentales diariamente, en un grupo grande con violín, viola, violonchelo y contrabajista. En la Orquesta de sexto grado, los estudiantes deberán participar en tres conciertos y en el Festival de Artes Escénicas (grupos pequeños y solistas).

El enfoque principal de la orquesta de sexto grado es el desarrollo y la expansión de las habilidades básicas. Los temas cubiertos en la orquesta incluyen: desarrollo del tono y técnica del arco; conteo, sincronización y desarrollo rítmico; habilidades de lectura y notación; lectura a primera vista; escalas y teoría musical simple; composición y dirección; desarrollo de un vocabulario extenso de términos y símbolos musicales; entrenamiento auditivo y habilidades para escuchar; cuidado y mantenimiento del equipo; y hábitos de práctica efectivos.

La orquesta es una gran oportunidad para que los estudiantes adquieran habilidades de liderazgo y trabajo en equipo.

MÚSICA 6

Este curso está diseñado para brindar a los estudiantes de 6.º grado una amplia variedad de experiencias que les ayudarán a comprender, apreciar y disfrutar la música. Los estudiantes aprenderán a tocar la guitarra o el piano en una unidad que enseña las habilidades básicas. También incluye unidades de teoría musical y tecnología musical.

GRADO 7

****ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS 7**

Lengua y Literatura Inglesas 7 es un curso académico básico que se imparte durante dos periodos diarios e implementa un currículo alineado con los Estándares Básicos Comunes de Lengua y Literatura Inglesas. Lengua y Literatura es una disciplina integrada que desarrolla las habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva, expresión oral y otras habilidades lingüísticas mediante un enfoque de taller de lectura y escritura que permite a los estudiantes aprender de forma independiente y colaborativa. A lo largo del año, se les animará a mejorar su dominio de estas disciplinas mediante la lectura y el análisis de textos complejos de diversos géneros, utilizando el proceso de escritura para investigar y producir textos narrativos, informativos y argumentativos, participando en experiencias de comprensión auditiva y expresión oral, adquiriendo y aplicando las convenciones del inglés, y aprendiendo y utilizando estrategias de resolución de vocabulario. La tecnología se integra regularmente en la instrucción para involucrar a los estudiantes y mejorar sus habilidades del siglo XXI.

Dado que la enseñanza de Lengua y Literatura Inglesas fomenta la comprensión de la experiencia humana mediante el pensamiento crítico, la resolución de problemas, la comunicación, la colaboración y la creatividad, el currículo se imparte mediante un enfoque temático centrado en un tema trimestral que proporciona un contexto común para el aprendizaje, basado en la exploración de preguntas esenciales impulsadas por la indagación para profundizar el significado y la comprensión del contenido y las habilidades de lectoescritura. Los temas trimestrales de 7.º grado incluyen identidad, lealtad, preservación/conservación y perseverancia.

****MATEMÁTICAS 7.**

Matemáticas 7 es una asignatura académica básica que se imparte durante dos periodos diarios. La instrucción se centra en los Estándares Estatales de Matemáticas de Wisconsin, que se alinean con los Estándares Nacionales Básicos Comunes de Matemáticas en cuanto a contenido y prácticas matemáticas. En séptimo grado, estos estándares abarcan: el uso de relaciones proporcionales para resolver problemas matemáticos del mundo real, operaciones con números racionales, el uso de las propiedades de las operaciones para generar expresiones equivalentes y resolver ecuaciones de una variable, la construcción y comparación de figuras geométricas, la resolución de problemas matemáticos del mundo real que involucran ángulos, medidas, área superficial y volumen, y el trabajo con probabilidad utilizando muestras de población. Los conceptos se enseñan con un enfoque en las ocho prácticas matemáticas.

Los conceptos matemáticos en cada grado se enseñan con un enfoque en las ocho prácticas matemáticas del núcleo común. Los estándares de práctica matemática del núcleo común describen un conjunto de comportamientos estudiantiles que, al desarrollarse con el tiempo, garantizan una comprensión profunda de los conceptos matemáticos. Estos estándares se centran en el desarrollo del razonamiento y la construcción de habilidades de comunicación matemática en los estudiantes, habilidades cruciales del siglo XXI. Las ocho prácticas matemáticas son: 1.) Comprender los problemas y perseverar en su solución, 2.) Razonar de forma abstracta y cuantitativa, 3.) Construir argumentos viables y criticar el razonamiento de otros, 4.) Modelar con matemáticas, 5.) Usar las herramientas apropiadas estratégicamente, 6.) Prestar atención a la precisión, 7.) Buscar y utilizar la estructura, y 8.) Buscar y expresar regularidad en el razonamiento repetido.

Para obtener más información sobre la visión del DPI de Wisconsin para la instrucción de matemáticas, los Estándares de Matemáticas de Wisconsin y los ocho estándares de práctica matemática, visite: <https://dpi.wi.gov/sites/default/files/imce/standards/pdf/math-standards.pdf>

MATEMÁTICAS ACELERADAS

7/8 Matemáticas Aceleradas 7/8 brinda a los estudiantes la oportunidad de dominar el contenido matemático TANTO de Matemáticas de 7.º Grado como de Matemáticas de 8.º Grado en su séptimo año, utilizando un currículo compacto y cuidadosamente diseñado. Esto brinda a los estudiantes la oportunidad de acceder a Álgebra 1, un curso de nivel secundario, en Fort Atkinson Middle School durante su octavo año de grado, y luego continuar en un camino para acceder al curso de Cálculo de Colocación Avanzada en su último año en Fort Atkinson High School.

Matemáticas Aceleradas 7/8 es un curso riguroso con altas expectativas para los estudiantes. Esta clase está dirigida a estudiantes motivados y con un alto rendimiento en matemáticas. Si bien el currículo compacto no implica el doble de trabajo, los estudiantes de Matemáticas Aceleradas 7/8 deben esperar más tareas y un aprendizaje más acelerado.

Los estudiantes que califican para la inscripción en esta clase acelerada cumplen CADA UNO de los siguientes criterios:

- Puntuación en el nivel Avanzado del Examen Forward
- Obtener una puntuación dentro del 15 % superior (percentil 85 o superior) en la prueba iReady en Matemáticas en general Y en la Supervisión de la Operaciones y Pensamiento algebraico Subpuntuación de al menos 3 de los últimos 6 prueba iReady •
- Obtener una calificación de letra A en Matemáticas 6 al menos en 2 de los 4 trimestres

Los estudiantes que cumplan con estos criterios serán contactados en junio, una vez que se disponga de todos los datos. Si una familia desea ser considerada para un programa acelerado de matemáticas y su estudiante no cumple con los criterios anteriores, envíe un correo electrónico a Amy Oakley (oakleya@fortschools.org) o llame al (920-563-7802) para obtener más información sobre el proceso de consideración para el programa de aceleración para estudiantes dotados y talentosos.

**CIENCIAS 7.

Ciencias es un curso académico de cuidado que se imparte todos los días del año escolar. Es un curso basado en actividades, centrado en los objetivos de enseñar los conceptos científicos y el proceso de investigación científica.

**ESTUDIOS SOCIALES 7- HISTORIA DE LOS ESTADOS UNIDOS

Estudios Sociales es una asignatura académica básica que se imparte todos los días del año escolar. Combina el aprendizaje tradicional con el aprendizaje basado en la indagación, abarcando temas que abarcan desde el descubrimiento del Nuevo Mundo hasta la Primera Guerra Mundial.

**EDUCACIÓN FÍSICA 7

Educación Física es una asignatura obligatoria, que se imparte cada dos días. Las unidades incluyen speedball, fútbol, natación, voleibol, pickleball, patinaje en línea, ciclismo y entrenamiento físico.

**SALUD 7

Este curso obligatorio está diseñado para ayudar a proporcionar a los estudiantes el conocimiento para tomar decisiones.

Conduce a una vida sana y productiva. Las unidades principales pueden incluir crecimiento y desarrollo humano, bienestar, nutrición, salud mental, educación sobre drogas y alcohol, sistemas corporales y enfermedades.

BANDA

7 La banda de séptimo grado está abierta a estudiantes con experiencia previa en banda. Los estudiantes sin experiencia previa necesitan la autorización del instructor para inscribirse. Los estudiantes deberán participar en cuatro conciertos, el Festival de Artes Escénicas (grupos reducidos y solistas) y asistir ocasionalmente a clases en grupos reducidos. También habrá actividades extracurriculares opcionales, como un conjunto de jazz.

En la banda de 7.º grado, los estudiantes continuarán desarrollando habilidades fundamentales de interpretación y se embarcarán en una exploración continua de la música y la musicalidad. Se hará hincapié en la calidad del sonido y las habilidades de lectura. Los estudiantes también descubrirán y aplicarán los elementos artísticos de la música mediante la interpretación y la expresión. Se enfatiza el liderazgo, el trabajo en equipo y la formación del carácter.

CORO 7

El coro de séptimo grado está abierto a todos los alumnos de séptimo grado que aman la música y el canto. En este curso, los estudiantes cantarán una amplia variedad de música. Los estudiantes de coro se centrarán en aprender a leer música y cantar en armonías de dos o tres voces. Con frecuencia exploramos el desarrollo vocal y cómo cambia la voz durante la adolescencia.

Se espera que cada uno de nuestros tres coros de secundaria se presente en un concierto coral para el público una vez por trimestre. Además, los coros de secundaria también participan en varios festivales vocales y corales de la zona.

ORQUESTA 7

La orquesta de séptimo grado está abierta a estudiantes con experiencia previa en orquesta. Los estudiantes sin experiencia previa necesitan la autorización del instructor para inscribirse. En la orquesta de séptimo grado, los estudiantes deberán participar en cuatro conciertos y en el Festival de Artes Escénicas (grupos pequeños y solistas).

La orquesta de séptimo grado ofrece a los estudiantes oportunidades de aprendizaje e interpretación con violín, viola, violonchelo y contrabajo. Desarrollarán habilidades fundamentales de interpretación y una exploración musical que les durará toda la vida. Los temas que se abordan en la orquesta incluyen: desarrollo del tono y técnica de arco; conteo, ritmo y desarrollo rítmico; habilidades de lectura y notación; lectura a primera vista; escalas y teoría musical sencilla; composición y dirección; desarrollo de un amplio vocabulario de términos y símbolos musicales; entrenamiento auditivo y habilidades de escucha; cuidado y mantenimiento del equipo; y hábitos de práctica efectivos. La orquesta es una excelente oportunidad para que los estudiantes adquieran habilidades de liderazgo y trabajo en equipo.

STEM 7

STEM 7 es un curso diseñado para fomentar la curiosidad, la resolución de problemas, el análisis crítico y el pensamiento creativo a través de cada unidad de estudio. Los estudiantes de STEM 7 desarrollan habilidades esenciales en las áreas de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas mediante experiencias interactivas, basadas en la indagación y...

Aprendizaje basado en proyectos, que les permitirá explorar sus propios intereses y diseñar soluciones a desafíos del mundo real. A lo largo de este curso, los estudiantes aprenderán sobre seguridad en máquinas y herramientas, y utilizarán madera, metal y circuitos sencillos. Además, adquirirán experiencia práctica en robótica, programación informática, aplicaciones de software y tecnologías emergentes para crear modelos, productos finales o prototipos.

Español 7

está abierto a todos los estudiantes. Las cuatro habilidades lingüísticas básicas: leer, escuchar, hablar y escribir se desarrollan mediante diversas actividades en las que los estudiantes se exponen a un amplio español comprensible. Los estudiantes aprenderán a comunicarse utilizando frases de uso frecuente sobre diversos temas. Esta clase comienza en séptimo grado y continúa en octavo grado.

Al completar con éxito Español 7 y Español 8, los estudiantes pueden calificar para tomar Español Dos en la escuela secundaria.

AGRICULTURA 7

Agricultura 7 es un curso práctico que introduce a los estudiantes a los fundamentos de la agricultura, enfatizando su importancia en nuestra vida diaria. Se les presentarán temas como la ciencia vegetal, animal y alimentaria. Los estudiantes inscritos en este curso conocerán y podrán ser miembros activos de la Organización Nacional FFA y de nuestra sección local de la FFA.

ARTE 7 - INTRODUCCIÓN AL ARTE 2D Y 3D Si te gustó

el arte de 6.º grado, te encantará esta clase, porque se reúne cada dos días durante todo el año.

Eso es genial, porque hay muchísimo arte que aprender, experimentar y explorar. Dibujo, pintura, escultura, arcilla, fotografía, arte digital, diseño gráfico y grabado harán de este séptimo año el más creativo hasta la fecha. Esta clase se ^{el} califica tu imparte durante todo el año, en días alternos.

ARTE ACELERADO 7

Este es el primer año del programa de Arte Acelerado, de dos años de duración. Esta clase está diseñada para estudiantes que han solicitado admisión y han sido aceptados en este curso avanzado.

Los temas y medios incluirán fotografía y arte digital, tallado, cerámica, escultura, dibujo, pintura y grabado. Los artistas experimentarán la crítica y el debate, y aprenderán a redactar declaraciones artísticas y a crear un portafolio. La historia del arte y el análisis del arte estarán estrechamente vinculados. Talleres prácticos y excursiones enriquecerán la experiencia. El reducido número de alumnos por clase y el carácter avanzado del currículo permitirán una gran cantidad de instrucción individual y una mayor independencia creativa.

Los estudiantes interesados deben completar una solicitud para ser considerados para la inscripción. Por favor, contacte a su profesor de arte para obtener el formulario o si tiene alguna pregunta. Los estudiantes suelen solicitar y son aceptados durante el segundo semestre de 6.º grado. Se pueden hacer excepciones según las necesidades individuales del estudiante. Por favor, traiga su carta de aceptación al momento de inscribirse para asegurarse de estar inscrito en la clase correcta.

GRADO 8

**ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS 8

Artes del Lenguaje Inglés 8 es un curso académico básico que se reúne durante un período diario implementando un currículo alineado con los Estándares Básicos Comunes de Artes del Lenguaje en Inglés. Artes del Lenguaje es una Disciplina integrada en la que se desarrollan las habilidades de lectura, escritura, comprensión auditiva, expresión oral y lingüística. dentro de un enfoque de taller de lectura y escritura que permite a los estudiantes aprender de forma independiente y colaborativamente. La tecnología se integra en la instrucción regularmente para involucrar a los estudiantes y mejorar las habilidades del siglo XXI.

Porque la instrucción en artes del lenguaje inglés construye una comprensión de la experiencia humana. A través del pensamiento crítico, la resolución de problemas, la comunicación, la colaboración y la creatividad, El currículo se imparte mediante un enfoque temático. Cada trimestre, un nuevo tema proporciona un tema común. Contexto de aprendizaje centrado en preguntas esenciales. Los temas trimestrales de octavo grado incluyen resiliencia, alianzas, modernización y perspectiva.

**MATEMÁTICAS 8

Todos los estudiantes de octavo grado serán ubicados en Matemáticas 8 o Álgebra I. Si los estudiantes estuvieran inscritos y exitosamente en 7-8 en el curso de compactación, como Los estudiantes de séptimo grado se inscribirán en Álgebra en como un Estudiante de octavo grado.

MATEMÁTICAS 8

En Matemáticas 8, los Estándares de Matemáticas del Estado de Wisconsin de octavo grado, que se alinean con los Estándares Básicos Comunes Nacionales. Los estándares de matemáticas para el contenido y las prácticas matemáticas son el enfoque de la instrucción. Estos estándares abarcan: Una introducción a los números irracionales, trabajando con radicales y exponentes enteros, entendiendo La conexión entre relaciones proporcionales, líneas y ecuaciones lineales, definiendo, evaluando y comparar funciones, modelos lineales, el teorema de Pitágoras, congruencia y similitud de 2-D cifras y patrones en datos bivariados,

Los conceptos matemáticos se enseñan en cada nivel de grado con un enfoque en los ocho principios matemáticos básicos comunes. prácticas. Los estándares básicos comunes de práctica de matemáticas describen un conjunto de comportamientos estudiantiles que, cuando Desarrollados a lo largo del tiempo, garantizan una comprensión profunda de los conceptos matemáticos. Estos estándares se centran en Desarrollar el razonamiento y construir habilidades de comunicación matemática en los estudiantes, crítica del siglo XXI. Habilidades del siglo XXI. Las ocho prácticas matemáticas son: 1.) Dar sentido a los problemas y perseverar en resolverlos, 1.) Razonar de manera abstracta y cuantitativa, 2.) Construir argumentos viables y criticar los problemas. razonamiento de los demás, 4.) Modelar con matemáticas, 5.) Utilizar herramientas apropiadas estratégicamente, 6.) Atender precisión, 7.) Buscar y hacer uso de la estructura, y 8.) Buscar y expresar regularidad en oraciones repetidas. razonamiento.

Para obtener más información sobre la visión del DPI de Wisconsin para la instrucción de matemáticas, los estándares de matemáticas de Wisconsin y Los ocho estándares de práctica matemática, visite:

<https://dpi.wi.gov/sites/default/files/imce/standards/pdf/math-standards.pdf>

ÁLGEBRA 1.

Este curso acelerado está dirigido a estudiantes que hayan completado con éxito el curso de Matemáticas Aceleradas 7/8. Los estudiantes fortalecerán sus habilidades algebraicas, que serán la base de sus futuros estudios matemáticos. Participarán en lecciones basadas en problemas, estructuradas en torno a una idea central.

Guiados por el profesor, los estudiantes interactuarán en grupos para fomentar el diálogo matemático. La práctica de los conceptos se espaciará en el tiempo y el dominio se logrará a medida que avance el curso. Los conceptos incluyen: Funciones, Relaciones Lineales, Simplificación y Resolución de Ecuaciones, Sucesiones, Modelado de Datos de 2 Variables y Desigualdades.

Si bien los estudiantes de octavo grado no acumulan créditos de preparatoria cursando Álgebra en la secundaria, tendrán la posibilidad de pasar directamente a Geometría en noveno grado. Completar con éxito el curso de Álgebra les permitirá acceder a Cálculo o Estadística AP más adelante en la preparatoria.

Si tiene preguntas sobre la vía de aceleración, envíe un correo electrónico a Amy Oakley (oakleya@fortschools.org) o llame al (920-563-7802).

****ESTUDIOS SOCIALES 8 – ESTUDIOS DE LA CULTURA**

OCCIDENTAL. Los estudiantes de octavo grado comenzarán el año estudiando los Cinco Temas Geográficos, los determinantes climáticos, los tipos de gobierno, los tipos de religión y la demografía mundial, las zonas horarias y las habilidades cartográficas.

El resto del año se dedicará a aplicar las habilidades aprendidas en el primer trimestre a las regiones culturales occidentales, como Estados Unidos, Canadá, Latinoamérica, Europa y Australia.

Cada unidad regional incluirá características culturales y eventos históricos.

****CIENCIA 8**

Los estudiantes realizan diversos experimentos de laboratorio que les brindan una comprensión sólida de la naturaleza de la ciencia y la forma en que se ha acumulado el conocimiento científico. Esto les proporciona las habilidades y conceptos que les ayudarán a interpretar los fenómenos naturales y la tecnología que enfrentan en sus vidas.

****EDUCACIÓN FÍSICA 8 La**

educación física 8 incorpora unidades que incluyen fútbol bandera, hockey sobre piso, patinaje en línea, tiro con arco, deportes extremos, entrenamiento con pesas, voleibol, baloncesto, bádminton, ciclismo y entrenamiento físico.

**** CARRERAS**

El curso "Carreras" es obligatorio para todos los estudiantes de octavo grado con el fin de explorar carreras profesionales. El curso se divide en dos partes: exploración de carreras y habilidades laborales. La primera mitad del curso está diseñada para que los estudiantes identifiquen sus intereses, aptitudes y actitudes personales. Completan diversas encuestas que ayudan a determinar las carreras para las que podrían ser aptos. Posteriormente, se investigan estas carreras a fondo. Durante la segunda mitad de la clase, los estudiantes aprenden sobre el mundo laboral. A lo largo del año, también se les presenta el mundo de la banca, el crédito, el marketing y la ética. Al final del año, los estudiantes seleccionan una carrera/salario y asisten a una feria organizada por la Cámara de Comercio para simular la vida real.

BANDA 8

La banda de octavo grado está abierta a estudiantes con experiencia previa en banda. Los estudiantes sin experiencia previa necesitan la autorización del instructor para inscribirse. Los estudiantes deberán participar en cuatro conciertos, el Festival de Artes Escénicas (grupos pequeños y solistas) y asistir ocasionalmente a clases en grupos pequeños. Habrá actividades extracurriculares opcionales, como un conjunto de jazz.

En la Banda de 8.º Grado, los estudiantes desarrollarán habilidades interpretativas avanzadas que los prepararán para la experiencia musical en la preparatoria. Se hará hincapié en la calidad del sonido, la entonación y las habilidades de lectura. También descubrirán y aplicarán los elementos artísticos de la música a través de la interpretación y la expresión. En este curso también se enfatiza el liderazgo, el trabajo en equipo y el desarrollo del carácter.

CORO 8

El coro de octavo grado está abierto a todos los estudiantes que aman la música y el canto. En este coro, los estudiantes interpretarán una amplia variedad de música. Los estudiantes del coro se concentrarán en una comprensión más profunda de la musicalidad, aprendiendo a leer música y cantando en armonías de tres o cuatro voces. Por supuesto, nos centraremos principalmente en cómo usar nuestras nuevas voces, que están madurando y evolucionando.

Se espera que cada uno de nuestros tres coros de secundaria se presente en un concierto coral para el público una vez por trimestre. Además, los coros de secundaria también participan en varios festivales vocales y corales de la zona.

ORQUESTA 8

La orquesta de octavo grado está abierta a estudiantes con experiencia previa en orquesta. Los estudiantes sin experiencia previa necesitan la autorización del instructor para inscribirse. En la orquesta de octavo grado, los estudiantes deberán participar en cuatro conciertos y el Festival de Artes Escénicas (grupos pequeños y solistas).

La orquesta de octavo grado se reúne a diario. Por lo tanto, este año los estudiantes mostrarán un gran desarrollo musical. Desarrollarán habilidades de interpretación de nivel intermedio y avanzado para prepararse para la orquesta de la escuela preparatoria. Los temas que se abordan en la orquesta incluyen: desarrollo del tono y técnica de arco; conteo, ritmo y desarrollo rítmico; habilidades de lectura y notación; lectura a primera vista; escalas y teoría musical sencilla; composición y dirección; desarrollo de un amplio vocabulario de términos y símbolos musicales; entrenamiento auditivo y habilidades de escucha; cuidado y mantenimiento del equipo; y hábitos de práctica efectivos. La orquesta es una excelente oportunidad para que los estudiantes adquieran habilidades de liderazgo y trabajo en equipo.

ARTE 8 - 2D

Aprende a dibujar lo que tus ojos (y tu mente) pueden ver explorando la perspectiva y los métodos de dibujo con cuadrícula. Mejora tus habilidades fotográficas y explora cómo los diseñadores gráficos y fotógrafos usan Adobe Photoshop. Experimenta con formas de arte tradicionales probando métodos de grabado como el intaglio. Descubre el poder del color y aprende técnicas de pintura para expresarte. Los estudiantes que deseen asistir a clases de arte todos los días durante todo el año pueden optar por cursar Arte 2D 8 y Arte 3D 8.

Arte 8 - 3D

El arte bidimensional tiene altura y anchura. El arte 3D también tiene profundidad, ¡y esta clase también! Crea cosas maravillosas con objetos encontrados y técnicas mixtas. Experimenta con arcilla, tanto hecha a mano como en el torno de alfarero. Experimenta técnicas de escultura con métodos aditivos y sustractivos.

Aprenda métodos de ingeniería para la construcción de armaduras, que servirán de base para muchas esculturas. Después de esta clase, nunca volverá a ver los objetos cotidianos con los mismos ojos. Los estudiantes que deseen asistir a una clase de arte todos los días durante todo el año pueden optar por cursar Arte 2D 8 y Arte 3D 8.

ARTE ACELERADO 8 - CURSO DE NIVEL SECUNDARIO

Este es el segundo año del programa de Arte Acelerado. Esta clase está diseñada para estudiantes que han completado con éxito Arte Acelerado 7 y han recibido la recomendación de sus instructores de arte para continuar con Arte Acelerado 8.

Esta clase, equivalente a la preparatoria, está dirigida a estudiantes de octavo grado que se toman en serio el arte. Si se completa con éxito y cuenta con la recomendación del profesor, reemplazará el curso de Fundamentos de Arte de nivel inicial en la preparatoria, creando una vía para estudiantes que aspiran a Taller de Arte Avanzado (AP) e Historia del Arte Avanzado (AP) en su último año. Los temas y medios incluirán fotografía y arte digital, metales, tallado, cerámica hecha a mano y torneada, arte para vestir, escultura, dibujo, pintura y grabado.

Los artistas experimentarán la crítica y el debate, y aprenderán a redactar declaraciones artísticas y a crear un portafolio. La historia del arte y el análisis artístico estarán entrelazados en todo el proceso. Talleres prácticos y excursiones enriquecerán la experiencia. El reducido tamaño de las clases y el carácter avanzado del programa permitirán una gran cantidad de instrucción individual y una gran independencia creativa.

Los estudiantes suelen solicitar admisión y son aceptados durante el segundo semestre de 6.º grado. Se pueden hacer excepciones según las necesidades individuales del estudiante. Por favor, traiga su carta de aceptación al momento de inscribirse para asegurarse de estar inscrito en la clase correcta.

AGRICULTURA 8

Agricultura 8 es un curso práctico que incluye el estudio de los fundamentos de la agricultura, enfatizando su importancia en nuestra vida diaria. Los estudiantes participarán en aprendizaje práctico relacionado con las ciencias vegetales, animales y alimentarias. Este curso fomenta la curiosidad, la resolución de problemas y la conexión con el patrimonio agrícola de nuestra comunidad. Los estudiantes inscritos en este curso conocen y son elegibles para ser miembros activos de la Organización Nacional FFA y de nuestra sección local de la FFA.

CONCEPTOS

EMPRESARIALES 8 Esta asignatura optativa está diseñada para familiarizar a los estudiantes con el papel de las computadoras en nuestra sociedad y en el mundo empresarial. Los estudiantes crearán un plan de negocios mientras aprenden diferentes conceptos empresariales, como mecanografía, documentos de comunicación, infografías, plantillas, autoedición, hojas de cálculo, presentaciones, diseño web y otros conceptos empresariales básicos.

Los estudiantes utilizarán una variedad de programas como herramientas de Google y Microsoft Office para producir proyectos con estos conceptos.

STEM 8

En este curso, los estudiantes utilizarán conocimientos científicos y habilidades matemáticas para resolver problemas del mundo real de forma creativa y colaborativa. Participarán en actividades prácticas frecuentes que combinan el proceso de ingeniería y diseño con el contenido científico aprendido en 6.º a 8.º grado.

Los estudiantes diseñarán, redactarán y construirán prototipos funcionales, adquirirán experiencia con programación y circuitos básicos, aprenderán el uso seguro de herramientas y máquinas, y la construcción con una variedad de materiales.

CULTURA Y CONVERSACIÓN ESPAÑOLAS. Este

curso está abierto a todos los estudiantes. Está dirigido a quienes desean explorar la lengua y la cultura españolas. Este curso les enseña los fundamentos del español, con un enfoque en la conversación y el español situacional. Este curso les brindará experiencias que les permitirán sentirse más cómodos al conversar en español con un hablante nativo.

Español I - Curso de Bachillerato. Español I es un

curso de bachillerato que se ofrece a estudiantes de 8.º grado. Es un curso intensivo, dirigido a estudiantes comprometidos con un estudio riguroso de la lengua y la cultura españolas, y se recomienda haber cursado Español 7. Los estudiantes que aprueben Español I podrán pasar directamente a Español II en el bachillerato. Este curso tiene una duración anual y se reúne diariamente.

Los estudiantes que continúan cursando español en la preparatoria pueden acceder a un curso de español de nivel avanzado (AP). Español I incorpora tareas de expresión oral, comprensión auditiva, lectura y escritura que sientan las bases para las habilidades de comunicación oral y escrita. El estudio de la cultura de los países hispanohablantes también formará parte del curso.