

Madison Middle School

Las descripciones de curso electivos

ASB / Asociación de liderazgo estudiantil. (ASB)

La clase ASB ofrece una oportunidad para que los estudiantes desarrollen el liderazgo, la comunicación y habilidades de trabajar en equipo, mientras cultivan un clima escolar emocionante. La clase va a planificar y ejecutar actividades de la escuela y la hora del almuerzo, bailes, eventos de la comunidad, trabajar juntos para promover el espíritu escolar, y organizar el reconocimiento para el logro excepcional para los estudiantes y profesores. Se espera que participen fuera de las horas de la jornada escolar. **Recomendación y aplicación requerida.**

ÁVID (AVID)

AVID (Avance por medio de Determinación Individual) ofrece grupos de estudio en su clase dirigidos por profesores universitarios y facilitadas por el profesor AVID que ayuda a los estudiantes con una estructura para tomar notas, organización, gestión del tiempo, estrategias para tomar exámenes y técnicas de estudio para que los estudiantes tengan éxito en la escuela secundaria y la universidad. Liderazgo y desarrollo del carácter, habilidades de pensamiento crítico, análisis, y hablar en público son sólo algunas de las habilidades que se aprenden. Además, tenemos algunas realmente grandes excursiones! Estamos desarrollando los líderes del mañana, hoy !. **Se requiere una entrevista y la aplicación requerida.**

BANDA (BEG BAND, INTER DE BANDA, ADV BAND)

Banda de principiantes en Madison es para estudiantes con experiencia previa muy limitado o nulo en los instrumentos de viento de madera, latón, o de percusión. Para ser seleccionado para la sección de percusión el estudiante debe haber tenido al menos un año de clases de piano o tomar clases de batería mientras está inscrita en "Beginning Band". **Miembros intermedios y banda avanzada serán seleccionados después de 1 año de completar banda de principiantes.**

Radiodifusión y producciones de película - MBC (TECNOLOGÍA)

Amamos nuestra MBC! La producción de vídeo y la clase de radiodifusión es un curso de todo el año para **de 8º grado** los estudiantes que introducen la operación de un pequeño estudio de televisión con el estado de la técnica de equipo y programas de edición de vídeo para producir una producción de vídeo de calidad. Los estudiantes producirán el diario de difusión de televisión Mustang de anuncios diarios y segmentos relacionados con la escuela. Los estudiantes interesados en todos los aspectos de la producción de vídeo (la actuación, la escritura de guiones, edición, dirección, producción, diseño de vestuario, etc.) se encuentra esta clase emocionante y desafiante. Los estudiantes en esta clase también aprender y desarrollar habilidades de trabajo en equipo, la comunicación y las responsabilidades de liderazgo. **Recomendaciones de aplicación y requeridas por los maestros.**

CORO (CORO)

Los estudiantes aprenderán los fundamentos de la producción vocal, técnicas corales y musicalidad básica. Habrá oportunidades para la actuación en solitario y los conciertos del grupo, con el objetivo de participar en festivales corales y eventos de la comunidad.

LÍDERES DE CARACTERES / Compañeros Ayudantes (Liderazgo)

Nuestros líderes de caracteres electivos se centra en los seis pilares del carácter: confiabilidad, respeto, responsabilidad, justicia, solidaridad y civismo. Descubrimos maneras de cambiar positivamente nuestra escuela, la comunidad y el mundo a través del aprendizaje a través de trabajo voluntario. Algunas de nuestras actividades incluyen tutoría en la primaria Lake, campañas de donación, 9-11 actividades, trabajando en albergues, mediadores, limpieza de playas, caminata para pacientes con cáncer, y Embajadores de Escuelas Seguras. **Requisitos previos incluyen tener buena asistencia y no hay problemas de disciplina graves.**

DIGITAL DISCOVERY I (disco digital / EX)

Incluye los dos cursos semestrales de abajo.

COMPUTADORAS I: All Things Google, codificación básica, y la impresión en 3D convertirse en un ninja Google. Explora el mundo de equipo de codificación, impresión 3D, y mucho más!	DIGITAL ART I: Photoshop, Diseño Web y Animación. Descubre la magia de Photoshop. Este curso enseñará a los estudiantes cómo crear proyectos de arte digital usando Photoshop. Los estudiantes estarán diseñando revistas y cubiertas
---	---

Las computadoras que permite a los estudiantes para crear proyectos impresionantes, aprender ciudadanía digital, y resolver problemas del mundo real. El teclado se practica todos los días	para libros, carteles, animaciones y obras de arte originales. Además, los estudiantes usar Google Sites para crear una cartera web de sus proyectos terminados. Prepárese para hacer sus creaciones de arte y fotos se vean increíbles y para impresionar a su familia y todos sus amigos!
---	---

DIGITAL DISCOVERY II (*DIGITAL DISCO 2*)

Por octavo grado solamente- Incluye los dos cursos semestrales a continuación.

Requisito previo: Arte Digital I y Computación I o experiencia equivalente

<p>COMPUTADORAS II: Codificación avanzada y la impresión en 3D</p> <p>Diseño de Videojuegos / codificación y 3D en Impresión de lo que podría ser mejor? Computadoras II se basa en los conceptos aprendidos en Computadoras I. Explorar varios tipos de programas de codificación, incluyendo arañazos, Mecánico Game Star, Código guerreros, Código Vengadores, y otros. Aprender a codificar juegos a través de la programación orientada a objetos, así como JavaScript. Diseño 3D a través de Tinkercad y SketchUp con las aplicaciones del mundo real. El teclado se practica diaria.</p>	<p>ARTE DIGITAL II: Photoshop y Fotografía</p> <p>siguen descubriendo más magia en Photoshop. Los estudiantes aprenderán más características avanzadas en Photoshop para crear gráficos complejos, edición de imágenes, y el uso de las características de la pintura, crear trabajos impresionantes de arte. Mientras que aprender fundamentos de la fotografía de componer y captar grandes fotos, los estudiantes aprenderán a editar gráficos, así como crear y manipular imágenes. Además, los estudiantes aprenderán cómo crear un libro de fotos de sus proyectos terminados.</p>
--	---

DRAMA (*DRAMA*)

Este es un curso de iniciación para estudiantes con poca o ninguna experiencia previa en el drama. Los estudiantes tendrán la oportunidad de participar en una variedad de actividades de teatro, tales como: la interpretación oral, monólogos, análisis de personajes, la improvisación, análisis de películas, y trabajo de escena. La clase se centra en la construcción de la confianza del estudiante mismo, la expresión creativa y el aprendizaje cooperativo, así como una inmersión profunda en la mecánica y análisis del teatro y la historia del teatro. Habrá una actuación en el escenario principal para una audiencia en vivo.

BIOLOGÍA MARINA (*BIOLOGÍA MARINA*)

Biología Marina va a sumergirse en la diversidad de organismos marinos de pulpos a peces a delfines y ballenas. Los estudiantes explorarán los ambientes de nuestra costa local a distancia hábitats de aguas profundas, el aprendizaje sobre las adaptaciones que los organismos utilizan para sobrevivir. Los estudiantes pasarán la segunda parte del año en la discusión de los problemas que los océanos enfrentan hoy en día. Los estudiantes diseccionan criaturas marinas, crean presentaciones, y desarrollaran soluciones a los problemas del mundo real. Como parte de este curso, los estudiantes realizarán una excursión al principio del semestre de la primavera donde van a bucear y buscar ballenas. Biología marina es un montón de diversión, pero los estudiantes deben esperar a trabajar duro. Este curso es una electiva académica, y se requiere que los estudiantes lean, investiguen, escriban y están presente como parte de este curso. **Requisito: Debe ser un séptimo / octavo grado y tienen una calificación aprobatoria en la ciencia del año anterior. Se recomienda una "B" o superior en ciencias y artes del lenguaje.**

ESPAÑOL I (*ESPAÑOL 1*)

Español I es el primer curso de una secuencia de 4-6 años que pueden continuar a través de último año del estudiante en la escuela secundaria. El contenido del curso desarrolla las habilidades de escuchar, hablar, leer y escribir español con énfasis en la comunicación. **Se recomienda una "B" o superior en lengua y literatura.**

ESPAÑOL II (*ESPAÑOL 2*)

Español II es una extensión de Español I. Este curso desarrolla aún más la capacidad de comunicarse en español, con la experiencia, tales como la comprensión auditiva y de lectura, las habilidades productivas de expresión oral y escrita, y los diversos aspectos de la cultura española. Los estudiantes que tienen éxito en Español II podrán entrar en Español III en su primer año en la escuela secundaria. **Requisito previo - I Español**

STEM

Las sigla STEM son: Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas. Esta electiva incorporará estas disciplinas a la vez que desafía a los estudiantes con aplicaciones del mundo real en las áreas de diseño e ingeniería, trigonometría, movimiento de proyectos, estudios de energía, y la robótica inversa. Los estudiantes deben ser responsables con la voluntad de demostrar su comprensión a través de proyectos prácticos mientras se comunican sus experiencias por escrito.

PUBLICACIONES ANUARIO (*ANUARIO DE PERSONAL*)

La clase del anuario es un curso de un año completo que incluye aspectos de aprendizaje de la fotografía y la edición de “desktop” utilizando cámaras digitales, programas de edición de fotos, y programas de diseño para crear un anuario de la escuela. Los estudiantes en esta clase también aprenden y desarrollan habilidades de trabajo en equipo, la comunicación y las responsabilidades de liderazgo. **Se requiere la aplicación, las recomendaciones del maestro y aprobación del maestro.**