

Cursos electivos de Leota Middle School

Las descripciones detalladas de los cursos se pueden encontrar en el sitio web de asesoramiento de Leota.

Arte I

Abierto a los grados: 7 y 8 Nota: El curso no se puede repetir

Duración del curso: un semestre Costo: \$ 15 (becas disponibles)

¡Descubre tu talento artístico! No se requiere experiencia. En esta clase, explorará una variedad de procesos creativos mientras aprende a usar color, perspectiva, diseño y textura para crear su propia obra de arte. Experimente con acuarela, tinta, carboncillo, lápiz de color, pintura tempura, arcilla y pasteles. Esta clase tiene un ambiente divertido donde se alienta a cometer errores, asumir riesgos y pensar creativamente. Los estudiantes saldrán de clase con un portafolio de arte.

Arte II

Abierto a calificación: 7 y 8 Nota: se recomienda experiencia en arte previo

Duración del curso: un semestre Costo: \$ 15 (becas disponibles)

Dirigido a artistas con cierta experiencia, esta clase se centra en el dibujo, la pintura y el grabado con materiales como grafito, carbón, pasteles de tiza, pasteles al óleo, acuarela, pintura tempura y tinta. Los proyectos permiten una mayor independencia. Los estudiantes aprenderán sobre varios artistas, culturas y movimientos artísticos relacionados con proyectos de clase.

(C.A.D.) Fundamentos del diseño asistido por computadora

Abierto a los grados: 7 y 8 Nota: El curso no se puede repetir

Duración del curso: un semestre

Objetivos: Este curso está diseñado para aplicar los conceptos de diseño de ingeniería al mundo de los gráficos de computadora en 3D. En esta clase, los estudiantes desarrollarán su creatividad, mientras diseñan todo, desde personajes de películas hasta dispositivos de transporte. Los estudiantes aprenden software líder en la industria (Rhinoceros 3D) a medida que abordan proyectos de diseño abiertos.

Habilidades: los estudiantes necesitarán aplicar el conocimiento para una variedad de fuentes, incluyendo matemáticas y ciencias, a fin de crear un diseño exitoso.

Aplicaciones informáticas I

Abierto a los grados: 7 y 8 Nota: El curso no se puede repetir

Duración del curso: un semestre

Esta es una clase de codificación. Los estudiantes explorarán las muchas facetas del lenguaje de programación básico y su aplicación al mundo real con el aprendizaje de carreras en ciencias de la computación. No se requiere experiencia previa en programación de computadoras y este curso se aplica a todos aquellos que tengan curiosidad por la programación.

Aplicaciones informáticas II

Abierto a los grados: 7 y 8 Nota: El curso no se puede repetir

Duración del curso: Un semestre Requisito previo: Finalización exitosa de las aplicaciones informáticas I

Esta es una clase de codificación. Este curso es una continuación en el camino de la informática de la escuela intermedia.

Requisito previo para este curso en Aplicaciones de Computación I, ya que los estudiantes utilizarán los conocimientos previos de informática para ampliar su aprendizaje.

Introducción al drama

Abierto a los grados: 7 y 8 Prerrequisito: Ninguno

Duración del curso: un semestre

¡Desata a tu actor interior y muestra tu potencial estrella! Esta clase está diseñada para llevarlo a través de una serie de ejercicios de drama, que desarrollarán habilidades en la actuación básica. Aprenderemos juegos de improvisación, trabajaremos en grupos, desarrollaremos habilidades para contar historias, aprenderemos a hacer pantomima y aprenderemos a trabajar como un conjunto. ¡Construye tu confianza para capturar una audiencia!

Drama avanzado

Abierto a los grados: 7 y 8 Prerrequisito: Finalización exitosa del drama de 6º grado o Introducción al drama

Duración del curso: un semestre

Esta clase es un estudio en profundidad del teatro de improvisación y la caracterización, que llevará a la realización de monólogos, y luego trabajará con otros para escribir su propia escena de dúo. Se dedicará tiempo al estudio de guiones, la puesta en escena, el diseño de escenografías, la iluminación y los disfraces. Esta clase también se enfocará en la actuación, y trabajaremos juntos para realizar una producción en la primavera, donde algunos estudiantes estarán en el escenario y otros trabajarán entre bambalinas (según sus fortalezas personales). Esta clase está diseñada para estudiantes con experiencia en drama, y es un excelente trampolín para el programa de drama extracurricular.

Explorando la Tecnología I

Abierto a los grados: 7 y 8 Nota: El curso no se puede repetir

Duración del curso: un semestre

Los estudiantes participarán en S.T.E.M. Proyectos (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Diseño). Esta es una clase práctica que enseñará diseño de productos mientras usa una variedad de herramientas y equipos de potencia. Los proyectos incluirán diseño asistido por computadora (C.A.D.), fabricación controlada por computadora (CNC), estructuras y mecanismos. Los estudiantes explorarán una variedad de aplicaciones de software utilizadas en los negocios. Los estudiantes obtendrán una comprensión de las prácticas de compra segura mientras aprenden el proceso de diseño.

Liderazgo: Liderando para el cambio

Abierto a los grados: 7 y 8 Prerrequisito: Ninguno

Duración del curso: un semestre

En este curso, los estudiantes desarrollarán y aplicarán principios de liderazgo ético y efectivo. El trabajo del curso incluirá lecturas académicas / medios de comunicación y discusiones de los campos de la psicología social, la historia y los negocios. Los estudiantes participarán en procesos y proyectos democráticos y de colaboración, incluida la creación de la presentación de diapositivas diaria del boletín de la escuela. Los estudiantes también aprenderán diversas técnicas para hablar en público, que aplicarán para dirigir los anuncios diarios. El semestre culminará en experiencias de aprendizaje diseñadas por el estudiante y basadas en proyectos, en las que cada estudiante trabajará para educar, hacer cambios personales, abogar por y / o determinar soluciones a problemas que son personalmente significativos. Este curso es altamente recomendado para ejecutivos de ASB, incluidos representantes de nivel de grado, miembros del Consejo de Estudiantes, líderes de la WEB y todos los estudiantes que deseen mejorar su liderazgo, gestión de proyectos y habilidades de comunicación.

Liderazgo: Liderando a través de los medios

Abierto a los grados: 7 y 8 Prerrequisito: Ninguno. Se dará prioridad a los estudiantes que hayan completado Liderazgo para el cambio.

Duración del curso: un semestre o un año

Este curso es una oferta destinada a construir sobre la base del curso Líder para el cambio. A lo largo del semestre, los estudiantes participarán en el desarrollo, la realización y la comunicación de una visión para Leota. Los estudiantes en este curso participarán en la comunidad de Leota a través de transmisiones de video mensuales ("Lion Channel") y presentaciones en ensamblaje. La instrucción de destrezas incluirá herramientas para promover la sinergia, la gestión de proyectos y las habilidades de los medios de comunicación (incluida la producción de videos y hablar en público). Otros contenidos variará según el semestre. Este curso es altamente recomendado para ejecutivos de ASB, incluidos representantes de nivel de grado, miembros del Consejo de Estudiantes, líderes de la WEB, y todos los estudiantes que deseen mejorar su liderazgo, gestión de proyectos y habilidades de comunicación.

Tutoría entre iguales

Abierto a los grados: 7 y 8.

Duración del curso: un semestre (repetible)

Esta clase brinda a los estudiantes la oportunidad de trabajar e interactuar con compañeros y / o personas más jóvenes bajo la supervisión de un adulto. Los estudiantes entrenarán a los estudiantes en el aula y serán un ejemplo positivo y de apoyo. Los estudiantes recibirán capacitación específica en métodos de instrucción para estudiantes dentro de grupos más pequeños y en entornos de clase completa.

Fundamentos de robótica I

Abierto a los grados: 7 y 8 Nota: El curso no se puede repetir

Duración del curso: un semestre

Este plan de estudios multimedia está diseñado para enseñar a los estudiantes el proceso de ingeniería mientras desarrollan soluciones robóticas innovadoras para problemas de ingeniería. Los estudiantes aplican conceptos de matemáticas y ciencias a medida que completan el proceso de ingeniería para completar las tareas que se desarrollan en un desafío final para cada unidad. Los estudiantes obtendrán una comprensión básica del lenguaje de codificación de bloques, incluido el uso de sensores, bucles y conmutadores. Los estudiantes realizarán investigaciones de investigación guiada en las que tendrán el desafío de construir y programar el robot LEGO Mindstorms utilizando el proceso de ingeniería para simular robots del mundo real. Los estudiantes siguen el proceso de ingeniería y llevan un diario de ingeniería para referencia y calificación.