



HILLIARD COMSTOCK MIDDLE SCHOOL

RESUMEN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

Matemáticas

Se ha diseñado cada curso para apoyar la capacidad de cada alumno de entender el contenido de los cursos de álgebra en los grados 8 o 9. Se proveen trabajo en clase usando libros de texto aprobados por el estado, apoyo en el Internet vía el programa ALEKS y tutorías después de clases.

Los temas que se presentan incluyen:

- Números y Operaciones: Números Racionales y Reales
- Patrones, Relaciones y Pensamiento Algebraico
- Geometría y Medición
- Pensamiento Algebraico: Funciones Lineales y No Lineales
- Estadística, Análisis de Datos y Probabilidad

7º Grado – Common Core: Este curso prepara a los alumnos para los estudios rigurosos de álgebra en los grados 8 o 9

8º Grado – Common Core: Continuación del apoyo para los estudios de algebra en 9º grado

8º Grado - Álgebra: algunos alumnos están listos para estudiar álgebra en 8º grado.

Ciencia

7º Grado: Ciencias de la Vida

Se estudian las normas del estado de California para los estudios de ciencia en 7º grado, específicamente Biología Celular, Genética, Evolución, Historia de la Tierra y de la Vida, Estructura y Funcionamiento de los Sistemas Vivos, Principios Físicos en los Sistemas Vivos e Investigación y Experimentación.

8º Grado: Ciencia Física

Se estudian las normas del Estado de California para los estudios de ciencia de séptimo grado, específicamente: Moción y Fuerzas, Estructura de la Materia, la Tierra en el Sistema Solar, Reacciones Químicas, Química de los Sistemas Vivos, el Modelo Atómico y la

Tabla Periódica, Densidad y Flotabilidad, Investigación y Experimentación.

Inglés : 7º y 8º Grado

Normas del Estado de California que se presentarán:

- Estrategias para Habla
- Análisis de Palabras
- Fluencia
- Desarrollo Sistemático de Vocabulario
- Comprensión Lectora
- Estrategias para Redacción
- Comprensión Oral
- Convenciones de Lenguaje Oral y Escrito (Estructura de Frases, Gramática, Puntuación, Uso de Mayúsculas, Ortografía)

Los alumnos trabajarán con la Antología “Prentice Hall”, siguiendo el horario del curso que el Departamento de Inglés ha desarrollado. Se ha diseñado este curso de inglés/lectura para proveer la instrucción y las estrategias que son necesarias para el éxito de los alumnos con respecto a las Normas del Estado de California para los estudios del inglés. En este curso se enseñarán el contenido y las habilidades esenciales para que los alumnos mejoren su dominio de la lectura, redacción, comprensión oral y habla del inglés académico. Se les animan a los alumnos a leer por 30 minutos por día el libro que ellos han escogido. Además, el curso incorporará la “Study Island” (Isla de Estudios) como instrucción técnica en las muchas normas para las materias.



HILLIARD COMSTOCK MIDDLE SCHOOL

RESUMEN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

Educación Física y de Salud: 7 y 8 Grado

La educación física contribuye significativamente al bienestar de los alumnos; por eso es una prioridad educativa en las escuelas de California y una parte integrada de la experiencia educativa de nuestros alumnos. La enseñanza de educación física de alta calidad contribuye positivamente a la buena salud, desarrolla las habilidades motoras, mejora la autoestima de los alumnos, y provee oportunidad de estar en los niveles de buena forma física que están relacionados con alto rendimiento académico. Las Normas para las Escuelas Públicas de California para los estudios de Educación Física en los grados K-12 afirman el papel de educación física; el rigor es esencial para el logro, y la participación no iguala la educación. El dominio de las habilidades principales de movimiento desde temprana edad crea una Buena base que facilita más adquisición de habilidades motoras y desarrolla la capacidad de los alumnos de tener éxito y participar en actividades físicas agradables por toda la vida. De manera similar es más probable que se mantendrán los patrones de actividad que se adquieren durante la niñez y la adolescencia durante la vida, proveyendo beneficios físicos, mentales y sociales.

Cursos Optativos

Early College Magnet Prep

Sólo en 8o Grado

Se ha diseñado para acelerar a los alumnos para los cursos más exigentes y animar la selección de cursos de preparación universitaria y actividades al ingresar en la preparatoria. El programa tiene un historial comprobado del desarrollo de las mejores cualidades de los alumnos, usando discusión, grupos de estudio, tutores, hábitos de estudio, razonamiento crítico e investigación y viajes de estudios para enriquecimiento. Se debe presentar una solicitud y participar en una entrevista para poder matricularse en este curso.

Historia

7 Grado: Historia Mundial

Se estudian algunas sociedades, reinos, e imperios de todas partes del mundo, comenzando con el Ascenso de Roma y concluyendo con la Era de la Ilustración. Los alumnos investigarán las interacciones de cultura, comercio, erudición, filosofía, religión y conquista.

El último resultado será el estudio de la Ilustración. Durante este periodo, la gente entendía más acerca que el estado natural de un hombre es uno de libertad; pues toda la gente tiene el derecho de gobernarse y tales gobiernos deben proteger los derechos inalienables de la gente. Estos conceptos forman la base del programa de estudios de historia estadounidense de 8° grado.

8 Grado: Historia Estadounidense

Los estudios de los Estados Unidos comenzarán con el descubrimiento de América y la fundación de las 13 colonias angloamericanas. El curso continua con la presentación de la Revolución y la fundación del Republico, y entonces se estudian detalladamente la Constitución y el gobierno de los Estados Unidos. Entonces, los alumnos estudian el crecimiento del país, las primeras presidencias, la revolución industrial, inmigración, una sociedad que está cambiando rápidamente, el destino manifiesto, y seccionalismo. Entonces se estudiarán la Esclavitud, la Guerra Civil y la Reconstrucción.



HILLIARD COMSTOCK MIDDLE SCHOOL

RESUMEN DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

Se ha diseñado este curso para los alumnos que demuestran habilidades de liderazgo y quieren participar en la planificación de eventos y programas. Se debe presentar una solicitud y participar en una entrevista para poder matricularse en este curso.

Narración Digital / Producción de Películas

En este curso optativo de un semestre, los alumnos escribirán, pugarán por, dirigirán, grabarán, editarán y compartirán sus cuentos digitales. Los alumnos usarán videocámaras y cámaras fotográficas, luces, equipo de sonido y computadoras. Los alumnos trabajarán individualmente y en grupos para producir los proyectos de video.

Performing Arts

En este curso exploratorio de un semestre, los alumnos aprenderán las técnicas de actuación, la expresión vocal, y las habilidades de desarrollo del grupo. Además, ellos participarán en actividades de actuación y juegos, interpretarán varias escenas y participarán en una producción dramática pequeña.

Conditioning

Los estudiantes trabajan en nuestro estado de la sala de fitness de última generación en los fundamentos de la aptitud, entrenamiento con pesas, gimnasio cardiovascular y nutrición.

Vida Como un Adolescente

En este curso se presentan todos los aspectos de economía doméstica, incluyendo costura, nutrición, presupuestos, cuidado de niños, comunicación familiar y cocina. El programa de Vida como un Adolescente tiene un salón de artes culinarias actualizado.

Band

Programa de la Banda de Comstock comienza de nuevo este año. Se les enseñará la teoría de la música y el rendimiento en banda de metales, cuerdas, y los instrumentos de viento. Participación en el Desfile de las Rosas anual de Santa Rosa es la meta!

“Project Make” (El Proyecto de Fabricación)

El curso del “Project Make” es un fruto del movimiento de “Fabricantes,” relacionado con el trabajo de Dale Dougherty de O’Reilly Media en Sebastopol, CA. El movimiento de “Fabricantes” es una cooperativa mundial creciente de personas de todas las edades que vienen de todos los entornos quienes están usando equipo, materiales y tecnologías sencillos y complejos para solucionar los problemas del mundo real tanto como la comunicación de sus ideas, procesos y descubrimientos con los demás por varios medios.

El “Project Make” proveerá un ambiente de “fabricación”, incluyendo acceso a muchas herramientas y materiales de los cuales los alumnos pueden aprovecharse para desarrollar sus habilidades académicas, estéticas, técnicas e interpersonales por medio de la creación y fabricación de productos significativos que son apropiados para los alumnos de las escuelas secundarias. *“Fabrique las cosas que usted usa en su vida diaria y usted desarrollará relaciones y conexiones con las cosas que están alrededor de usted.”* ~ Mark Frauenfelder, fundador de *BoingBoing* y redactor jefe de la *“Make Magazine”*.