Muscatel Middle School Course Descriptions

2023-2024

[Link to 2023-2024 Muscatel Elective Google Registration Form](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScQ-0trQBj1eFveE-oAr5VpXmcAq1YYaYnoxA0KFEDaM7roMg/viewform?usp=sf_link)

**ELECTIVES:**

**Associated Student Body (ASB)**

**Year-Long Elective**

**Prerequisites:** Completed Application

ASB is a representative group of Muscatel Middle School students who communicate and interact with the student body to create and uphold a positive school environment by hosting activities, raising funds, enhancing school spirit, and contributing to a positive, student-centered school culture. ASB is in charge of coordinating the planning, action and evaluation of all student campus activities. These activities include, but are not limited to; school dances, fundraisers, assemblies, campus spirit, lunch time activities, spirit/dress up days, and communication of events. [CLICK HERE FOR ASB APPLICATION.](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeHDn1DnSnqZ2YiW8vaVOAbv6v2b_KlU_G5DK8F5lg-kcoGaQ/viewform)

**AVID—Advancement Via Individual Determination**

**Year-Long Elective**

**Prerequisites:** Completed Application and Interview

AVID stands for Advancement Via Individual Determination and is designed to prepare self-determined students for college and career readiness. The AVID Elective class is designed to support students in school as the academic work becomes more rigorous.  Students will learn organizational and study skills, develop critical thinking, learn to ask probing questions, receive academic help from peers and college tutors, and participate in enrichment and motivational activities to make their college dreams a reality. AVID students are supportive of each other and tend to be leaders within the community. [CLICK HERE FOR AVID APPLICATION.](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc0m15IxRlYT7zqZZDQ3g5O7maVoX8Vfizs5ZJIKrcJF5lo-Q/viewform)

**Beginning Band (Woodwinds, Brass and Percussion)**

**Year-Long Elective**

**Prerequisites:** None/Focus: Instrumental Music (Band)

The Beginning Band class is for the true beginner and is for the entire school year. Not only will music theory and music history be taught, you will also have the opportunity to play either flute, clarinet, saxophone, trumpet, baritone horn, trombone, tuba or percussion. Instruments and music are provided free of charge and being part of the beginning band will be an experience you shall never forget.

**Beginning Guitar:**

**Semester-Long Arts Elective** (Introduction to Art)

**Prerequisites:** None/Focus: Guitar

The Beginning Guitar class is for the beginning guitar student. As well as learning guitar, students will have a comprehensive education in music theory and music history. There is no cost to students or families for instruments, supplies, or music.

**Beginning Strings (Violin, Viola and Cello):**

**Year-Long Elective**

**Prerequisites:** None/ Focus: Instrumental Music (Strings)

The Beginning Strings class is for beginning students who would like to play violin, viola or cello. Instruments and music are provided free of charge and the elements or music as well as music history will be taught for a well-rounded experience. Being part of an ensemble (group) and working together is important in building self-esteem and confidence.

**Choir:**

**Year-Long Elective**

**Prerequisites:** None

Students will learn to read music and demonstrate proper singing techniques, including body position and posture. Students will perform in formal and informal settings, both solo and as part of an ensemble.

**English Language Development (ELD)**

**Year-Long Elective**

**Prerequisites:** Invitation Only

The ELD elective focuses on developing students’ English language reading, writing, speaking, and vocabulary development. Students will develop foundational literacy skills and review strategies to improve performance on the ELPAC assessment.

**History, Live!**

**Year-Long Elective**

**Prerequisites:** None

Students have opportunity to express themselves while developing acting skills. Key elements of theatre are introduced by group drama games, monologues, memorized scene work, improvisation, and technical work of the theater such as stage design, lighting, and sound. Over the year, there will be opportunities to showcase student talents in performances in and out of the classroom. Performances will be based on historical events.

**Intermediate/Advanced Band (Woodwinds, Brass, and Percussion):**

**Year-Long Elective**

**Prerequisites:** Students need some prior experience on a woodwind, brass or percussion instrument.

The Intermediate/Advanced Band performs throughout the school year and participates in many events. All 6th grade students who have taken part in the afterschool music program over the past 3 years are encouraged to join the Intermediate/Advanced Band. There is no cost to students or families for instruments, supplies, or music.

**Introduction to Art**

**Semester-Long Arts Elective** (Choir)

**Prerequisites:** None

Introduction to Art is a foundational arts elective class, exposing students to different modalities of art. Students will learn basic approaches to drawing, shading, painting, digital art, and printmaking skills. Students will learn the impact of line, shape, form, texture, value, space, and color on art work.

**Money Management**

**Semester-Long Math/Science Elective** (STEAM)

**Prerequisites:** None

Money management/personal finance is a course designed to help students understand the impact of individual choices on occupational goals and future earning potential.  Topics covered will include income, money management, spending and credit, as well as saving and investing. Students will design personal and household budgets, simulate use of checking and savings accounts, demonstrate knowledge of finance, debt, and credit management, and evaluate and understand insurance and taxes.  This course will provide a foundational understanding for making informed personal financial decisions.

**Sports Academy**

**Year-Long Elective**

**Prerequisites:** None

Sports Academy is an elective class that introduces students to team and individual sports as well as nutrition. Students will hone their skills in a variety of sports that they have never been introduced to before. This class has a huge emphasis on having FUN! Some of the sports and games we will be playing are: Track and Field, Lacrosse, Badminton, Paddle Tennis, Softball, Football, Basketball, Street Hockey, Capture The Flag, Golf, Relays Students will be able to choose the sports they would like to improve on every week. We become a cohesive unit and we have a great time!

**STEAM**

**Semester-Long Math/Science Wheel Elective** (Money Management)

**Prerequisites:** None

In this elective, students will participate in the Quest for Space program. As they participate in coding competitions and program robots. students apply principles that belong to mathematics and develop strong mathematical thinking that will help them in many areas of their academic and personal life.  Students use simple equations and fractions to program LEGO Mindstorms.

**Studio Arts**

**Year-Long Elective**

**Prerequisites:** None

Studio Art is the creation of visual art through multiple modalities such as drawing, painting, clay modeling, three-dimensional design, etc. Students will understand the elements of design and principles of technique. Students will have opportunity to explore art history and artists as well.

**Yearbook**

**Year-Long Elective**

**Prerequisites:** Completed application and teacher recommendation

Every year exciting things happen at our school and the yearbook makes sure each event is remembered forever! Learn valuable skills such as photography, graphic design, sales, accounting, interviewing and much more. We are looking for students who are responsible, self-motivated, and not afraid to interact with others. Yearbook is a yearlong elective with both 7th and 8th grade students who complete not only the yearbook but other fun projects throughout the year. No previous experience required. Sign up today! [CLICK HERE FOR YEARBOOK APPLICATION—INCOMING 7th GRADERS.](https://docs.google.com/document/d/1lb-TRJqCvyEcY92H_GPqsYLfBVp1WtoSKL3boBoFNTc/edit?usp=sharing)

[CLICK HERE FOR YEARBOOK APPLICATION—INCOMING 8](https://docs.google.com/document/d/126uAb0kHaTh2aHrHpetlNY-hz725aLOmu-anxEoybF8/edit?usp=sharing)[th](https://docs.google.com/document/d/126uAb0kHaTh2aHrHpetlNY-hz725aLOmu-anxEoybF8/edit?usp=sharing) [GRADERS.](https://docs.google.com/document/d/126uAb0kHaTh2aHrHpetlNY-hz725aLOmu-anxEoybF8/edit?usp=sharing)

**Leader in Me Student Lighthouse Team**

**Year-Long Homeroom Class**

**Prerequisites:**  Completed Application

The Leader in Me Student Lighthouse is a Homeroom course, not an elective, which meets five days per week. We support the Muscatel community in exploring the 7 Habits of Highly Effective People and the 8th habit: Finding Your Voice. We create weekly LEAD lessons and Monthly Assemblies for Muscatel Students and Staff. We plan and host a Leadership Day where we highlight all of the ways Mustangs use the 7 Habits and demonstrate their leadership skills. We plan, host, and support various online and when safe, in-person events for the Muscatel community. Are you ready to take your leadership skills to the next level and support the school community? If so, sign up for LEAD and become a member of the Student Lighthouse Team.  [CLICK HERE FOR LIGHTHOUSE TEAM APPLICATION.](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSexqHnCIr8jMcVSNteHn9OfVyRsEEhBx-0lR2uU4de04LRtBg/viewform?usp=sf_link)

**ACADEMICS:**

**7th Grade English/Language Arts (ELA)**

The 7th grade English Language Arts course will provide a balanced program that is developed for all students utilizing the four language arts skills essential for success in the 21st Century: listening, speaking, writing, and reading. Reading instruction will expose students to a variety of reading strategies for reading literary and expository texts.  Writing instruction will include the development of written communication skills, including narrative, informative/explanatory, and argumentative writing.  This course is aligned to Common Core Standards for 7th grade English/Language Arts.

**8th Grade English/Language Arts (ELA)**

8th Grade Language Arts promotes a rigorous curriculum and provides students with the training necessary to grow and enhance literature analysis, critical thinking, reading comprehension, language, writing, and speaking and listening skills to prepare to transition to high school. To be college and career ready writers, students will learn how to write arguments, informative text and narratives. Additionally, students will be able to use technology strategically when creating, refining, and collaborating in writing. By the end of the year, the students will have read short stories, drama, nonfiction, poetry, and novels.

**7th Grade Math**

In 7th Grade Math, students will cover the Common Core State Standards which seek to develop both students’ mathematical understanding and procedural skills, preparing them for college and real world situations. The following domains will be covered: proportional relationships, the number system, expressions and equations, geometry, and statistics and probability.

**7th Grade Accelerated Math**

In 7th Grade Accelerated Math, students will cover the 7th and 8th grade Common Core State Standards, which seek to develop both students’ mathematical understanding and procedural skills, preparing them for college and real world situations. The following domains will be covered: proportional relationships, the number system, expressions and equations, functions, geometry, and statistics and probability.

**8th Grade Math**

The primary goal of this course is to introduce and help students master lessons in Pre-Algebra, Algebra, and Geometry.   Topics covered are: numerical and algebraic expressions, polynomial expressions, equations, proportions, linear and quadratic functions, data analysis, geometric transformations, area, and volume.  Learning this material will be needed to move on to the next math course, Integrated 1.

**Integrated Math I (8th Grade)**

Integrated Math I is the first course of a three-course sequence that satisfies the California Common Core Standards for Integrated Math I. Integrated Math I builds and strengthens students’ conceptual knowledge of functions, linear functions, equations, inequalities, sequences, basic exponential functions, systems of linear equations, systems of linear inequalities, one variable descriptive statistics, correlation and residuals, analyzing categorical data, mathematical modeling, and both coordinate and transformational geometries.

**Physical Education**

The 7th/8th grade physical education curriculum follows the California Standards for Physical Education for 7th and 8th grade. Our program encompasses a focus on the following: Cardio respiratory health and fitness, strength training, daily warm up and cool down, stretching for flexibility, yoga, ongoing nutrition lessons, a dance unit, and a variety of individual and team sports such as Basketball, Golf, Soccer, Street Hockey, Flag Football, Track and Field, Softball, Volleyball, and Ultimate Frisbee.

**7th Grade Science**

7th Grade science curriculum follows the Next Generation Science Standards, covering topics such as:  What are the different types of living things on earth? How are they related?  What makes living things alive? What do living things need in order to live?  What makes up living things? How are we related to our parents?  How old is the earth? How did life on earth begin?

**8th Grade Science**

8th Grade Science curriculum follows the Next Generation Science Standards, covering topics such as:  Matter and its Interactions, Motion and Stability, Energy, Waves and Their Applications in Technologies for Information Transfer, Engineering, Technology, and Application of Science, Science and Engineering Practices, and Cross-Cutting Concepts.

**7th Grade Social Science**

The 7th grade Social Studies curriculum is the study of World History from the fall of the Roman Empire to the Age of Enlightenment. The class will cover historical events and developments across the globe.

**8th Grade US History**

8th grade Social Studies is the study of American History. The class begins with a brief overview of the world in the 1500s and then traces the founding and evolution of the United States of America through the early 20th century. Following the California Social Studies Standards, the class places an emphasis on the U.S. Constitution and writing across the curriculum.

Muscatel Middle School Course Descriptions

2023-2024

**ELECTIVAS:**

**Cuerpo Estudiantil Asociado (ASB)**

**Electiva de un año**

**requisitos previos:**Solicitud Completada

ASB es un grupo representativo de estudiantes de la escuela secundaria Muscatel que se comunican e interactúan con el alumnado para crear y mantener un ambiente escolar positivo organizando actividades, recaudando fondos, mejorando el espíritu escolar y contribuyendo a una cultura escolar positiva centrada en el estudiante.  ASB está a cargo de coordinar la planificación, acción y evaluación de todas las actividades estudiantiles del campus. Estas actividades incluyen, pero no se limitan a; bailes escolares, recaudación de fondos, asambleas, espíritu escolar, actividades a la hora del almuerzo, días de espíritu/disfraces y comunicación de eventos.

**AVID: avance a través de la determinación individual**

**Electiva de un año**

**requisitos previos:**  Solicitud y entrevista completas

AVID significa Avance Vía Determinación Individual y está diseñado para preparar a los estudiantes autodeterminados para la preparación universitaria y profesional. La clase electiva AVID está diseñada para apoyar a los estudiantes en la escuela a medida que el trabajo académico se vuelve más riguroso. Los estudiantes aprenderán habilidades de organización y estudio, desarrollarán pensamiento crítico, aprenderán a hacer preguntas de sondeo, recibirán ayuda académica de compañeros y tutores universitarios, y participarán en actividades de enriquecimiento y motivación para hacer realidad sus sueños universitarios. Los estudiantes de AVID se apoyan unos a otros y tienden a ser líderes dentro de la comunidad.

**Banda de principiantes (vientos de madera, metales y percusión)**

**Electiva de un año**

**requisitos previos:**Ninguno/Enfoque: Música instrumental (banda)

La clase de banda para principiantes es para los verdaderos principiantes y dura todo el año escolar. No solo se enseñará la teoría de la música y la historia de la música, sino que también tendrá la oportunidad de tocar la flauta, el clarinete, el saxofón, la trompeta, el cuerno barítono, el trombón, la tuba o la percusión. Los instrumentos y la música se proporcionan de forma gratuita y ser parte de la banda inicial será una experiencia que nunca olvidará.

**Guitarra principiante:**

**Optativa de artes de un semestre de duración**(Introducción al Arte)

**requisitos previos:**Ninguno/Enfoque: Guitarra

La clase de guitarra para principiantes es para el estudiante principiante de guitarra. Además de aprender a tocar la guitarra, los estudiantes tendrán una educación integral en teoría musical e historia de la música. No hay costo para los estudiantes o las familias por instrumentos, suministros o música.

**Cuerdas para principiantes (violín, viola y violonchelo):**

**Electiva de un año**

**requisitos previos:**Ninguno/ Foco: Música Instrumental (Cuerdas)

La clase de cuerdas para principiantes es para estudiantes principiantes a quienes les gustaría tocar el violín, la viola o el violonchelo. Los instrumentos y la música se proporcionan de forma gratuita y los elementos o la música, así como la historia de la música, se enseñarán para una experiencia completa. Ser parte de un conjunto (grupo) y trabajar juntos es importante para desarrollar la autoestima y la confianza.

**Coro:**

**Electiva de un año**

**requisitos previos:**Ninguno

Los estudiantes aprenderán a leer música y demostrarán técnicas de canto adecuadas, incluida la posición y la postura del cuerpo. Los estudiantes actuarán en escenarios formales e informales, tanto solos como como parte de un conjunto.

**Desarrollo del idioma inglés (ELD)**

**Electiva de un año**

**requisitos previos:**Sólo con Invitación

La materia optativa ELD se centra en el desarrollo de la lectura, escritura, expresión oral y vocabulario del idioma inglés de los estudiantes. Los estudiantes desarrollarán habilidades fundamentales de alfabetización y revisarán estrategias para mejorar el desempeño en la evaluación ELPAC.

**¡Historia, Vive!**

**Electiva de un año**

**requisitos previos:**Ninguno

Los estudiantes tienen la oportunidad de expresarse mientras desarrollan habilidades de actuación. Los elementos clave del teatro se introducen mediante juegos de drama grupales, monólogos, trabajo de escena memorizado, improvisación y trabajo técnico del teatro, como diseño de escenario, iluminación y sonido. Durante el año, habrá oportunidades para mostrar los talentos de los estudiantes en presentaciones dentro y fuera del salón de clases. Las actuaciones se basarán en hechos históricos.

**Banda intermedia/avanzada (vientos de madera, metales y percusión):**

**Electiva de un año**

**requisitos previos:**Los estudiantes necesitan alguna experiencia previa en un instrumento de viento de madera, metal o percusión.

La Banda Intermedia/Avanzada se presenta durante todo el año escolar y participa en muchos eventos. Los 6el Se alienta a los estudiantes de grado que han participado en el programa de música extracurricular durante los últimos 3 años a unirse a la banda intermedia/avanzada. No hay costo para los estudiantes o las familias por instrumentos, suministros o música.

**Introducción al Arte**

**Optativa de artes de un semestre de duración**(Coro)

**requisitos previos:**Ninguno

Introducción al arte es una clase electiva de artes fundamentales que expone a los estudiantes a diferentes modalidades de arte. Los estudiantes aprenderán enfoques básicos para dibujar, sombrear, pintar, arte digital y habilidades de grabado. Los estudiantes aprenderán el impacto de la línea, la forma, la textura, el valor, el espacio y el color en el trabajo de arte.

**Administración del dinero**

**Optativa de Matemáticas/Ciencias de un semestre de duración**(VAPOR)

**requisitos previos:**  Ninguno

Administración del dinero/finanzas personales es un curso diseñado para ayudar a los estudiantes a comprender el impacto de las elecciones individuales en las metas ocupacionales y el potencial de ingresos futuros. Los temas cubiertos incluirán ingresos, administración del dinero, gastos y crédito, así como también ahorro e inversión. Los estudiantes diseñarán presupuestos personales y domésticos, simularán el uso de cuentas corrientes y de ahorro, demostrarán conocimiento de finanzas, gestión de deuda y crédito, y evaluarán y comprenderán los seguros y los impuestos. Este curso proporcionará una comprensión fundamental para tomar decisiones financieras personales informadas.

**academia de deportes**

**Electiva de un año**

**requisitos previos:**Ninguno

Sports Academy es una clase optativa que introduce a los estudiantes a los deportes de equipo e individuales, así como a la nutrición. Los estudiantes perfeccionarán sus habilidades en una variedad de deportes que nunca antes habían conocido. ¡Esta clase tiene un gran énfasis en divertirse! Algunos de los deportes y juegos que estaremos practicando son: atletismo, lacrosse, bádminton, pádel, sóftbol, ​​fútbol, ​​baloncesto, hockey callejero, capturar la bandera, golf, relevos. Los estudiantes podrán elegir los deportes que deseen. para mejorar cada semana. ¡Nos convertimos en una unidad cohesionada y lo pasamos muy bien!

**VAPOR**

**Optativa de rueda de matemáticas/ciencias de un semestre de duración**(Administración del dinero)

**requisitos previos:**Ninguno

En esta electiva, los estudiantes participarán en el programa Quest for Space.Mientras participan en concursos de codificación y programan robots. los estudiantes aplican principios que pertenecen a las matemáticas y desarrollan un sólido pensamiento matemático que los ayudará en muchas áreas de su vida académica y personal. Los estudiantes usan ecuaciones y fracciones simples para programar LEGO Mindstorms.

**artes de estudio**

**Electiva de un año**

**requisitos previos:**Ninguno

Studio Art es la creación de arte visual a través de múltiples modalidades como el dibujo, la pintura, el modelado en arcilla, el diseño tridimensional, etc. Los estudiantes comprenderán los elementos del diseño y los principios de la técnica. Los estudiantes tendrán la oportunidad de explorar la historia del arte y los artistas también.

**Anuario**

**Electiva de un año**

**requisitos previos:**  Solicitud completa y recomendación del maestro

¡Cada año suceden cosas emocionantes en nuestra escuela y el anuario se asegura de que cada evento sea recordado para siempre! Aprende habilidades valiosas como fotografía, diseño gráfico, ventas, contabilidad, entrevistas y mucho más. Estamos buscando estudiantes que sean responsables, motivados y que no tengan miedo de interactuar con los demás. El anuario es una materia optativa de todo el año con estudiantes de 7.º y 8.º grado que completan no solo el anuario sino también otros proyectos divertidos durante todo el año. No se requiere experiencia previa. ¡Regístrate hoy!

**Líder en mí Equipo del faro estudiantil**

**Clase de aula de un año**

**requisitos previos:** Solicitud Completada

The Leader in Me Student Lighthouse es un curso principal, no optativo, que se reúne cinco días a la semana. Apoyamos a la comunidad de Muscatel en la exploración de los 7 Hábitos de la Gente Altamente Efectiva y el 8vo hábito: Encontrar tu Voz. Creamos lecciones LEAD semanales y asambleas mensuales para estudiantes y personal de Muscatel. Planificamos y organizamos un Día de liderazgo en el que destacamos todas las formas en que los Mustang utilizan los 7 hábitos y demuestran sus habilidades de liderazgo. Planificamos, organizamos y apoyamos varios eventos en línea y, cuando es seguro, en persona para la comunidad de Muscatel. ¿Estás listo para llevar tus habilidades de liderazgo al siguiente nivel y apoyar a la comunidad escolar? Si es así, regístrese en LEAD y conviértase en miembro del Student Lighthouse Team.

**ACADÉMICA:**

**Inglés / Artes del Lenguaje de 7. ° grado (ELA)**

El curso de Artes del Lenguaje en Inglés de séptimo grado proporcionará un programa equilibrado que se desarrolla para todos los estudiantes utilizando las cuatro habilidades de artes del lenguaje esenciales para el éxito en el siglo XXI: escuchar, hablar, escribir y leer. La instrucción de lectura expondrá a los estudiantes a una variedad de estrategias de lectura para leer textos literarios y expositivos. La instrucción de escritura incluirá el desarrollo de habilidades de comunicación escrita, incluyendo escritura narrativa, informativa / explicativa y argumentativa. Este curso está alineado con los Estándares Básicos Comunes para Inglés / Artes del Lenguaje de séptimo grado.

**Inglés / Artes del Lenguaje de 8. ° grado (ELA)**

Artes del lenguaje de octavo grado promueve un plan de estudios riguroso y brinda a los estudiantes la capacitación necesaria para crecer y mejorar el análisis de la literatura, el pensamiento crítico, la comprensión de lectura, el lenguaje, la escritura y las habilidades para hablar y escuchar para prepararse para la transición a la escuela secundaria. Para ser escritores preparados para la universidad y la carrera, los estudiantes aprenderán a escribir argumentos, textos informativos y narrativas. Además, los estudiantes podrán usar la tecnología de manera estratégica al crear, perfeccionar y colaborar en la escritura. Al final del año, los estudiantes habrán leído cuentos, drama, no ficción, poesía y novelas.

**Matemáticas de 7mo grado**

En matemáticas de séptimo grado, los estudiantes cubrirán los Estándares Estatales Básicos Comunes que buscan desarrollar la comprensión matemática y las habilidades de procedimiento de los estudiantes, preparándolos para la universidad y situaciones del mundo real. Se cubrirán los siguientes dominios: relaciones proporcionales, el sistema numérico, expresiones y ecuaciones, geometría y estadística y probabilidad.

**Matemáticas aceleradas de séptimo grado**

En matemáticas aceleradas de séptimo grado, los estudiantes cubrirán los Estándares Estatales Básicos Comunes de séptimo y octavo grado que buscan desarrollar la comprensión matemática y las habilidades de procedimiento de los estudiantes, preparándolos para la universidad y situaciones del mundo real. Se cubrirán los siguientes dominios: relaciones proporcionales, sistema numérico, expresiones y ecuaciones, funciones, geometría y estadística y probabilidad.

**Matemáticas de octavo grado**

El objetivo principal de este curso es presentar y ayudar a los estudiantes a dominar las lecciones de Preálgebra, Álgebra y Geometría. Los temas cubiertos son: expresiones numéricas y algebraicas, expresiones polinómicas, ecuaciones, proporciones, funciones lineales y cuadráticas, análisis de datos, transformaciones geométricas, área y volumen. Será necesario aprender este material para pasar al siguiente curso de matemáticas, Integrado 1.

**Matemáticas integradas I (octavo grado)**

Matemáticas Integradas I es el primer curso de una secuencia de tres cursos que satisface los Estándares Básicos Comunes de California para Matemáticas Integradas I. Matemáticas Integradas I construye y fortalece el conocimiento conceptual de los estudiantes de funciones, funciones lineales, ecuaciones, desigualdades, secuencias, funciones exponenciales básicas , sistemas de ecuaciones lineales, sistemas de desigualdades lineales, estadística descriptiva de una variable, correlación y residuos, análisis de datos categóricos, modelado matemático y geometrías tanto de coordenadas como de transformación.

**Educación Física**

El plan de estudios de educación física de los grados 7º / 8º sigue los Estándares de Educación Física de California para los grados 7º y 8º. Nuestro programa abarca un enfoque en lo siguiente: salud y condición física cardio-respiratoria, entrenamiento de fuerza, calentamiento y enfriamiento diario, estiramiento para la flexibilidad, yoga, lecciones de nutrición continua, una unidad de baile y una variedad de deportes individuales y de equipo como el baloncesto. , Golf, fútbol, ​​hockey callejero, fútbol de bandera, pista y campo, sóftbol, ​​voleibol y Ultimate Frisbee.

**Ciencias de séptimo grado**

El plan de estudios de ciencias del séptimo grado sigue los Estándares de Ciencias de la Próxima Generación, cubriendo temas como: ¿Cuáles son los diferentes tipos de seres vivos en la tierra? ¿Como están relacionados? ¿Qué da vida a los seres vivos? ¿Qué necesitan los seres vivos para vivir? ¿Qué hace a los seres vivos? ¿Cómo nos relacionamos con nuestros padres? ¿Cual es la edad de la Tierra? ¿Cómo empezó la vida en la tierra?

**Ciencias de octavo grado**

El plan de estudios de Ciencias de 8. ° grado sigue los Estándares de Ciencias de la Próxima Generación, que cubren temas como: Materia y sus Interacciones, Movimiento y Estabilidad, Energía, Ondas y sus Aplicaciones en Tecnologías para Transferencia de Información, Ingeniería, Tecnología y Aplicación de Ciencias, Prácticas de Ciencias e Ingeniería y conceptos transversales.

**Ciencias Sociales de 7mo Grado**

El plan de estudios de Estudios Sociales de séptimo grado es el estudio de la Historia Mundial desde la caída del Imperio Romano hasta la Era de la Ilustración. La clase cubrirá eventos y desarrollos históricos en todo el mundo.

**Historia de los EE. UU. De octavo grado**

Estudios Sociales de octavo grado es el estudio de la historia estadounidense. La clase comienza con una breve descripción del mundo en el siglo XVI y luego rastrea la fundación y evolución de los Estados Unidos de América hasta principios del siglo XX. Siguiendo los Estándares de Estudios Sociales de California, la clase pone énfasis en la Constitución de los Estados Unidos y en la escritura en todo el plan de estudios.

Muscatel Middle School Course Descriptions

2023-2024

**选举人：**

**相关学生团体 (ASB)**

**长达一年的选修课**

**先决条件：**完成申请

ASB 是马斯喀特中学学生的代表团体，他们与学生团体进行交流和互动，通过举办活动、筹集资金、增强校风和促进积极的、以学生为中心的学校文化来创造和维护积极的学校环境。  ASB 负责协调所有学生校园活动的规划、行动和评估。这些活动包括但不限于；学校舞蹈、筹款活动、集会、校园精神、午餐时间活动、精神/装扮日和活动交流。

**AVID——通过个人决心取得进步**

**长达一年的选修课**

**先决条件：**  完成申请和面试

AVID 代表 Advancement Via Individual Determination，旨在帮助自立的学生为大学和职业做好准备。随着学术工作变得更加严格，AVID 选修课旨在为在校学生提供支持。学生将学习组织和学习技能，培养批判性思维，学会提出探索性问题，从同龄人和大学导师那里获得学术帮助，并参与充实和激励活动，以实现他们的大学梦想。 AVID 的学生互相支持，并倾向于成为社区内的领导者。

**初级乐队（木管乐器、铜管乐器和打击乐器）**

**长达一年的选修课**

**先决条件：**无/重点：器乐（乐队）

初级乐队课程是为真正的初学者开设的，适用于整个学年。不仅会教授音乐理论和音乐史，您还将有机会演奏长笛、单簧管、萨克斯管、小号、男中音号、长号、大号或打击乐器。乐器和音乐是免费提供的，成为乐队的一员将是您永远不会忘记的经历。

**初级吉他：**

**一学期的艺术选修课**（艺术概论）

**先决条件：**无/重点：吉他

初级吉他课程是为初学者开设的。除了学习吉他，学生还将接受全面的音乐理论和音乐史教育。学生或家庭无需支付乐器、用品或音乐的费用。

**初级弦乐（小提琴、中提琴和大提琴）：**

**长达一年的选修课**

**先决条件：**无/重点：器乐（弦乐）

Beginning Strings 课程适合想要拉小提琴、中提琴或大提琴的初级学生。免费提供乐器和音乐，将教授元素或音乐以及音乐历史，以获得全面的体验。作为整体（团体）的一部分并一起工作对于建立自尊和自信很重要。

**唱诗班：**

**长达一年的选修课**

**先决条件：**没有任何

学生将学习阅读音乐并展示正确的歌唱技巧，包括身体姿势和姿势。学生将在正式和非正式场合表演，包括独奏和合奏。

**英语语言发展 (ELD)**

**长达一年的选修课**

**先决条件：**仅限邀请

ELD 选修课侧重于培养学生的英语阅读、写作、口语和词汇发展。学生将培养基本的读写能力和复习策略，以提高 ELPAC 评估的表现。

**历史，活着！**

**长达一年的选修课**

**先决条件：**没有任何

学生有机会在发展表演技巧的同时表达自己。戏剧的关键元素通过团体戏剧游戏、独白、记忆场景工作、即兴创作以及舞台设计、灯光和音响等剧院技术工作来介绍。在这一年中，将有机会在课堂内外的表演中展示学生的才华。表演将基于历史事件。

**中级/高级乐队（木管乐器、铜管乐器和打击乐器）：**

**长达一年的选修课**

**先决条件：**学生需要有木管乐器、铜管乐器或打击乐器的相关经验。

中级/高级乐队在整个学年中表演并参加许多活动。所有 6日 鼓励在过去 3 年中参加过课后音乐课程的年级学生加入中级/高级乐队。学生或家庭无需支付乐器、用品或音乐的费用。

**艺术概论**

**一学期的艺术选修课**（唱诗班）

**先决条件：**没有任何

艺术概论是一门基础艺术选修课，让学生接触不同的艺术形式。学生将学习绘画、阴影、绘画、数字艺术和版画制作技能的基本方法。学生将学习线条、形状、形式、质地、价值、空间和颜色对艺术作品的影响。

**金钱管理**

**为期一学期的数学/科学选修课**（蒸汽）

**先决条件：**  没有任何

资金管理/个人理财是一门旨在帮助学生了解个人选择对职业目标和未来收入潜力的影响的课程。涵盖的主题将包括收入、资金管理、支出和信贷，以及储蓄和投资。学生将设计个人和家庭预算，模拟支票和储蓄账户的使用，展示金融、债务和信贷管理的知识，并评估和理解保险和税收。本课程将为做出明智的个人财务决策提供基础理解。

**体育学院**

**长达一年的选修课**

**先决条件：**没有任何

体育学院是一门选修课，向学生介绍团队和个人运动以及营养。学生将磨练他们以前从未接触过的各种运动的技能。这门课非常强调玩得开心！我们将参加的一些运动和游戏包括：田径、长曲棍球、羽毛球、桨网球、垒球、足球、篮球、街头曲棍球、夺旗、高尔夫、接力 学生将能够选择他们喜欢的运动每周都要改进。我们成为一个有凝聚力的单位，我们玩得很开心！

**蒸汽**

**为期一学期的数学/科学轮选修课**（金钱管理）

**先决条件：**没有任何

在这门选修课中，学生将参加探索太空计划。当他们参加编码比赛和编程机器人时。学生应用属于数学的原理并培养强大的数学思维，这将有助于他们在学术和个人生活的许多领域。学生使用简单的方程式和分数来为 LEGO Mindstorms 编程。

**工作室艺术**

**长达一年的选修课**

**先决条件：**没有任何

工作室艺术是通过绘画、绘画、粘土造型、三维设计等多种形式进行的视觉艺术创作。学生将了解设计元素和技术原理。学生也将有机会探索艺术史和艺术家。

**年鉴**

**长达一年的选修课**

**先决条件：**  完成申请和老师推荐

每年我们学校都会发生激动人心的事情，年鉴确保每个事件都被永远记住！学习有价值的技能，例如摄影、平面设计、销售、会计、面试等等。我们正在寻找有责任心、有上进心并且不怕与他人互动的学生。年鉴是一门为期一年的选修课，七年级和八年级的学生不仅要完成年鉴，还要完成全年的其他有趣项目。不需要以前的经验。立即注册！

**我学生灯塔团队的领导者**

**长达一年的班级**

**先决条件：** 完成申请

The Leader in Me Student Lighthouse 是班主任课程，而非选修课，每周上课五天。我们支持 Muscatel 社区探索高效能人士的 7 个习惯和第 8 个习惯：找到你的声音。我们为 Muscatel 的学生和员工创建每周 LEAD 课程和每月集会。我们计划并举办领导力日，重点介绍 Mustangs 使用 7 个习惯的所有方式并展示他们的领导技能。我们为 Muscatel 社区计划、主办和支持各种在线和安全的面对面活动。您准备好将您的领导技能提升到一个新的水平并支持学校社区了吗？如果是这样，请注册 LEAD 并成为 Student Lighthouse 团队的一员。 

**学术：**

**七年级英语/语言艺术（ELA）**

七年级英语语言艺术课程将提供均衡的课程，该课程面向所有利用21种成功必不可少的四种语言艺术技能的学生，即听力，口语，写作和阅读。阅读指导将使学生接触各种阅读策略，以阅读文学和说明文。写作教学将包括书面交流技巧的发展，包括叙述性，信息性/解释性和论据性写作。该课程符合7年级英语/语言艺术的通用核心标准。

**八年级英语/语言艺术（ELA）**

八年级语言艺术学院提倡严格的课程，并为学生提供必要的培训，以发展和提高文学分析，批判性思维，阅读理解，语言，写作以及口语和听力技能，以准备升入高中。作为大学和职业准备作家，学生将学习如何写论据，内容丰富的文字和叙述。此外，学生在写作，完善和协作时将能够策略性地使用技术。到今年年底，学生将阅读短篇小说，戏剧，非小说，诗歌和小说。

**七年级数学**

在7年级数学中，学生将学习通用核心州标准，这些标准旨在发展学生的数学理解能力和程序技能，为大学和现实世界的环境做准备。将涉及以下领域：比例关系，数字系统，表达式和方程式，几何以及统计和概率。

**综合数学I（八年级）**

集成数学I是三门课程的第一门课程，符合加利福尼亚州集成数学I的通用核心标准。集成数学I建立并增强了学生对函数，线性函数，方程，不等式，序列，基本指数函数的概念知识，线性方程组，线性不等式系统，一个变量描述统计量，相关性和残差，分析分类数据，数学建模以及坐标和变换几何。

**体育**

七八年级的体育课程遵循加利福尼亚七年级和八年级的体育标准。我们的计划重点包括以下内容：心脏呼吸健康和健身，力量训练，每日热身和放松，伸展运动以获得灵活性，瑜伽，持续进行的营养课，舞蹈课以及各种个人和团体运动，例如篮球，高尔夫，足球，曲棍球，国旗足球，田径，垒球，排球和极限飞盘。

**七年级科学**

七年级科学课程遵循下一代科学标准，涉及诸如以下主题：地球上有哪些不同类型的生物？它们有什么关系？是什么使生物活着？为了生存，生物需要什么？什么构成生物？我们与父母有什么关系？地球几岁了？地球上的生命是如何开始的？

**八年级科学**

八年级科学课程遵循下一代科学标准，涵盖以下主题：物质及其相互作用，运动和稳定性，能量，波动及其在信息传递技术，工程技术和科学，工程实践中的应用和交叉切割概念。

**七年级社会科学**

七年级社会研究课程是研究从罗马帝国陷落到启蒙时代的世界历史的课程。该课程将涵盖全球的历史事件和发展。

**八年级美国历史**

八年级社会研究是对美国历史的研究。该课程首先简要概述了1500年代的世界，然后追溯了20世纪初美国的成立和演变。遵循加州社会研究标准，该课程着重于《美国宪法》和整个课程的写作。

Muscatel Middle School Course Descriptions

2023-2024

ĐIỆN:

**Hiệp hội sinh viên liên kết (ASB)**

**Tự chọn kéo dài cả năm**

**điều kiện tiên quyết:**Đơn hoàn thành

ASB là một nhóm đại diện của học sinh trường trung học cơ sở Muscatel giao tiếp và tương tác với tập thể học sinh để tạo ra và duy trì môi trường học đường tích cực bằng cách tổ chức các hoạt động, gây quỹ, nâng cao tinh thần học đường và đóng góp vào văn hóa học đường tích cực, lấy học sinh làm trung tâm.  ASB chịu trách nhiệm điều phối việc lập kế hoạch, hành động và đánh giá tất cả các hoạt động trong khuôn viên sinh viên. Những hoạt động này bao gồm, nhưng không giới hạn; khiêu vũ ở trường, gây quỹ, hội họp, tinh thần trong khuôn viên trường, các hoạt động trong giờ ăn trưa, ngày tinh thần/trang phục và truyền thông về các sự kiện.

**AVID—Thăng Tiến Thông Qua Quyết Tâm Cá Nhân**

**Tự chọn kéo dài cả năm**

**điều kiện tiên quyết:**  Hoàn thành ứng dụng và phỏng vấn

AVID là viết tắt của Advancement Via Individual Determination và được thiết kế để chuẩn bị cho những học sinh tự quyết chuẩn bị sẵn sàng cho đại học và nghề nghiệp. Lớp Tự chọn AVID được thiết kế để hỗ trợ học sinh trong trường khi công việc học tập trở nên khắt khe hơn. Học sinh sẽ học các kỹ năng tổ chức và học tập, phát triển tư duy phản biện, học cách đặt câu hỏi thăm dò, nhận sự giúp đỡ học tập từ bạn bè và gia sư đại học, đồng thời tham gia vào các hoạt động bồi dưỡng và động viên để biến giấc mơ đại học thành hiện thực. Học sinh AVID hỗ trợ lẫn nhau và có xu hướng trở thành những người lãnh đạo trong cộng đồng.

**Ban nhạc mới bắt đầu (Woodwinds, Brass và Percussion)**

**Tự chọn kéo dài cả năm**

**điều kiện tiên quyết:**Không có/Tiêu điểm: Nhạc không lời (Ban nhạc)

Lớp Ban đầu dành cho người mới bắt đầu thực sự và dành cho cả năm học. Không chỉ dạy lý thuyết âm nhạc và lịch sử âm nhạc, bạn còn có cơ hội chơi sáo, clarinet, saxophone, kèn, kèn baritone, trombone, tuba hoặc bộ gõ. Các nhạc cụ và âm nhạc được cung cấp miễn phí và trở thành một phần của ban nhạc khởi đầu sẽ là một trải nghiệm bạn sẽ không bao giờ quên.

**Guitar mới bắt đầu:**

**Học kỳ-Long Nghệ thuật tự chọn**(Giới thiệu về nghệ thuật)

**điều kiện tiên quyết:**Không có/Tiêu điểm: Ghi-ta

Lớp Guitar Sơ cấp dành cho các bạn mới bắt đầu học guitar. Ngoài việc học guitar, học viên sẽ được giáo dục toàn diện về nhạc lý và lịch sử âm nhạc. Học sinh hoặc gia đình không phải trả chi phí cho nhạc cụ, vật dụng hoặc âm nhạc.

**Dây bắt đầu (Violin, Viola và Cello):**

**Tự chọn kéo dài cả năm**

**điều kiện tiên quyết:**Không có/ Trọng tâm: Nhạc cụ (Dây)

Lớp Đàn dây Sơ cấp dành cho những học viên mới bắt đầu muốn chơi violon, viola hoặc cello. Nhạc cụ và âm nhạc được cung cấp miễn phí và các yếu tố hoặc âm nhạc cũng như lịch sử âm nhạc sẽ được giảng dạy để có trải nghiệm toàn diện. Là một phần của một tập thể (nhóm) và làm việc cùng nhau là điều quan trọng trong việc xây dựng lòng tự trọng và sự tự tin.

**Hợp xướng:**

**Tự chọn kéo dài cả năm**

**điều kiện tiên quyết:**Không có

Học sinh sẽ học cách đọc nhạc và thể hiện các kỹ thuật hát phù hợp, bao gồm cả vị trí và tư thế cơ thể. Học sinh sẽ biểu diễn trong môi trường chính thức và không chính thức, cả solo và là một phần của nhóm.

**Phát triển Anh ngữ (ELD)**

**Tự chọn kéo dài cả năm**

**điều kiện tiên quyết:**Chỉ mời

Môn tự chọn ELD tập trung vào việc phát triển khả năng đọc, viết, nói và phát triển vốn từ vựng tiếng Anh của học sinh. Học sinh sẽ phát triển các kỹ năng đọc viết cơ bản và xem xét các chiến lược để cải thiện thành tích trong bài đánh giá ELPAC.

**Lịch sử, Trực tiếp!**

**Tự chọn kéo dài cả năm**

**điều kiện tiên quyết:**Không có

Học sinh có cơ hội thể hiện bản thân đồng thời phát triển kỹ năng diễn xuất. Các yếu tố chính của sân khấu được giới thiệu bằng các trò chơi kịch nhóm, độc thoại, ghi nhớ cảnh, ứng biến và công việc kỹ thuật của sân khấu như thiết kế sân khấu, ánh sáng và âm thanh. Trong năm, sẽ có cơ hội thể hiện tài năng của học sinh trong các buổi biểu diễn trong và ngoài lớp học. Các buổi biểu diễn sẽ dựa trên các sự kiện lịch sử.

**Ban nhạc trung cấp/cao cấp (Woodwinds, Brass, và Percussion):**

**Tự chọn kéo dài cả năm**

**điều kiện tiên quyết:**Học sinh cần có một số kinh nghiệm trước đó về nhạc cụ hơi, kèn đồng hoặc bộ gõ.

Ban nhạc Trung cấp/Cao cấp biểu diễn trong suốt năm học và tham gia nhiều sự kiện. Tất cả 6thứ tự học sinh lớp nào đã tham gia chương trình âm nhạc ngoài giờ trong 3 năm qua được khuyến khích tham gia Ban nhạc Trung cấp/Cao cấp. Học sinh hoặc gia đình không phải trả chi phí cho nhạc cụ, vật dụng hoặc âm nhạc.

**Giới thiệu về nghệ thuật**

**Học kỳ-Long Nghệ thuật tự chọn**(Hợp xướng)

**điều kiện tiên quyết:**Không có

Giới thiệu về Nghệ thuật là một lớp nghệ thuật tự chọn cơ bản, giúp học sinh tiếp cận với các phương thức nghệ thuật khác nhau. Học sinh sẽ học các cách tiếp cận cơ bản để vẽ, tô bóng, sơn, nghệ thuật kỹ thuật số và kỹ năng in ấn. Học sinh sẽ học tác động của đường nét, hình dạng, hình thức, kết cấu, giá trị, không gian và màu sắc đối với tác phẩm nghệ thuật.

**Quản lý tiền bạc**

**Học kỳ Toán/Khoa học tự chọn**(HƠI NƯỚC)

**điều kiện tiên quyết:**  Không có

Quản lý tiền bạc/tài chính cá nhân là một khóa học được thiết kế để giúp sinh viên hiểu được tác động của các lựa chọn cá nhân đối với các mục tiêu nghề nghiệp và khả năng kiếm tiền trong tương lai. Các chủ đề sẽ bao gồm thu nhập, quản lý tiền bạc, chi tiêu và tín dụng, cũng như tiết kiệm và đầu tư. Học sinh sẽ thiết kế ngân sách cá nhân và hộ gia đình, mô phỏng việc sử dụng tài khoản séc và tài khoản tiết kiệm, thể hiện kiến ​​thức về quản lý tài chính, nợ và tín dụng, đồng thời đánh giá và hiểu về bảo hiểm và thuế. Khóa học này sẽ cung cấp một sự hiểu biết cơ bản để đưa ra quyết định tài chính cá nhân sáng suốt.

**Học viện thể thao**

**Tự chọn kéo dài cả năm**

**điều kiện tiên quyết:**Không có

Học viện Thể thao là một lớp học tự chọn giới thiệu cho học sinh các môn thể thao đồng đội và cá nhân cũng như chế độ dinh dưỡng. Học sinh sẽ trau dồi kỹ năng của mình trong nhiều môn thể thao mà các em chưa từng được làm quen trước đây. Lớp học này nhấn mạnh rất nhiều vào việc VUI VẺ! Một số môn thể thao và trò chơi mà chúng tôi sẽ chơi là: Điền kinh, Bóng vợt, Cầu lông, Paddle Tennis, Bóng mềm, Bóng đá, Bóng rổ, Khúc côn cầu trên đường phố, Cướp cờ, Đánh gôn, Chạy tiếp sức Học sinh sẽ có thể chọn các môn thể thao mình muốn để cải thiện mỗi tuần. Chúng tôi trở thành một khối gắn kết và chúng tôi đã có khoảng thời gian tuyệt vời!

**HƠI NƯỚC**

**Bánh xe Khoa học/Toán dài học kỳ Tự chọn**(Quản lý tiền bạc)

**điều kiện tiên quyết:**Không có

Trong môn tự chọn này, học sinh sẽ tham gia chương trình Quest for Space.Khi họ tham gia vào các cuộc thi viết mã và lập trình robot. học sinh áp dụng các nguyên tắc thuộc về toán học và phát triển tư duy toán học mạnh mẽ sẽ giúp ích cho các em trong nhiều lĩnh vực của cuộc sống học tập và cá nhân. Học sinh sử dụng các phương trình và phân số đơn giản để lập trình LEGO Mindstorms.

**phòng thu nghệ thuật**

**Tự chọn kéo dài cả năm**

**điều kiện tiên quyết:**Không có

Studio Art là sự sáng tạo của nghệ thuật thị giác thông qua nhiều phương thức như vẽ, sơn, mô hình đất sét, thiết kế ba chiều, v.v. Học sinh sẽ hiểu các yếu tố của thiết kế và nguyên tắc kỹ thuật. Học sinh sẽ có cơ hội khám phá lịch sử nghệ thuật và các nghệ sĩ.

**Niên giám**

**Tự chọn kéo dài cả năm**

**điều kiện tiên quyết:**  Ứng dụng đã hoàn thành và đề xuất của giáo viên

Mỗi năm những điều thú vị xảy ra ở trường của chúng tôi và cuốn kỷ yếu đảm bảo rằng mỗi sự kiện sẽ được ghi nhớ mãi mãi! Học các kỹ năng có giá trị như nhiếp ảnh, thiết kế đồ họa, bán hàng, kế toán, phỏng vấn và nhiều hơn nữa. Chúng tôi đang tìm kiếm những sinh viên có trách nhiệm, năng động và không ngại tương tác với người khác. Kỷ yếu là môn tự chọn kéo dài cả năm với cả học sinh lớp 7 và lớp 8, những học sinh không chỉ hoàn thành kỷ yếu mà còn các dự án thú vị khác trong suốt cả năm. Không yêu cầu kinh nghiệm trước đó. Hãy đăng ký ngay hôm nay!

**Leader in Me Student Lighthouse Team**

**Lớp chủ nhiệm cả năm**

**điều kiện tiên quyết:** Đơn hoàn thành

The Leader in Me Student Lighthouse là một khóa học Chủ nhiệm, không phải là một môn tự chọn, diễn ra năm ngày mỗi tuần. Chúng tôi hỗ trợ cộng đồng Muscatel khám phá 7 Thói quen của Người Thành đạt và thói quen thứ 8: Tìm kiếm Tiếng nói của Bạn. Chúng tôi tạo ra các bài học LEAD hàng tuần và các cuộc họp hàng tháng cho học sinh và nhân viên Muscatel. Chúng tôi lên kế hoạch và tổ chức Ngày Lãnh đạo, nơi chúng tôi nêu bật tất cả những cách mà người Mustang sử dụng 7 Thói quen và thể hiện kỹ năng lãnh đạo của họ. Chúng tôi lập kế hoạch, tổ chức và hỗ trợ nhiều sự kiện trực tuyến và khi an toàn, trực tiếp cho cộng đồng Muscatel. Bạn đã sẵn sàng nâng kỹ năng lãnh đạo của mình lên một tầm cao mới và hỗ trợ cộng đồng trường học chưa? Nếu vậy, hãy đăng ký LEAD và trở thành thành viên của Nhóm Ngọn hải đăng sinh viên. 

**HỌC VIỆN:**

**Tiếng Anh / Ngữ văn lớp 7 (ELA)**

Khóa học Ngữ Văn Tiếng Anh lớp 7 sẽ cung cấp một chương trình cân bằng được phát triển cho tất cả học sinh sử dụng bốn kỹ năng nghệ thuật ngôn ngữ cần thiết để thành công trong Thế kỷ 21: nghe, nói, viết và đọc. Hướng dẫn đọc sẽ giúp học sinh tiếp cận với nhiều phương pháp đọc khác nhau để đọc các văn bản văn học và văn bản thuyết minh. Hướng dẫn viết sẽ bao gồm việc phát triển các kỹ năng giao tiếp bằng văn bản, bao gồm viết tường thuật, cung cấp thông tin / giải thích và lập luận. Khóa học này tuân theo các Tiêu chuẩn Cơ bản Chung cho Tiếng Anh / Ngữ Văn lớp 7.

**Tiếng Anh / Ngữ văn lớp 8 (ELA)**

Ngữ Văn Lớp 8 khuyến khích một chương trình giảng dạy nghiêm túc và cung cấp cho học sinh sự đào tạo cần thiết để phát triển và nâng cao khả năng phân tích văn học, tư duy phê phán, đọc hiểu, ngôn ngữ, viết, và nói và nghe để chuẩn bị chuyển tiếp vào trung học. Để trở thành nhà văn sẵn sàng cho đại học và nghề nghiệp, học sinh sẽ học cách viết lập luận, văn bản thông tin và tường thuật. Ngoài ra, học sinh sẽ có thể sử dụng công nghệ một cách chiến lược khi tạo, tinh chỉnh và cộng tác bằng văn bản. Đến cuối năm, học sinh sẽ đọc truyện ngắn, kịch, truyện phi hư cấu, thơ và tiểu thuyết.

**Toán lớp 7**

Trong môn Toán lớp 7, học sinh sẽ bao gồm các Tiêu chuẩn Tiểu bang Chung cốt lõi nhằm phát triển cả sự hiểu biết toán học và các kỹ năng thủ tục của học sinh, chuẩn bị cho các em đối với các tình huống thực tế và đại học. Các lĩnh vực sau sẽ được đề cập đến: quan hệ tỷ lệ, hệ thống số, biểu thức và phương trình, hình học, thống kê và xác suất.

**Toán cấp tốc lớp 7**

Trong môn Toán Cấp tốc Lớp 7, học sinh sẽ bao gồm các Tiêu chuẩn Tiểu bang Cơ bản Chung của lớp 7 và 8, nhằm phát triển cả sự hiểu biết toán học và các kỹ năng thủ tục của học sinh, chuẩn bị cho các em vào đại học và các tình huống thực tế. Các lĩnh vực sau sẽ được đề cập đến: quan hệ tỷ lệ, hệ thống số, biểu thức và phương trình, hàm, hình học, thống kê và xác suất.

**Toán lớp 8**

Mục tiêu chính của khóa học này là giới thiệu và giúp học sinh nắm vững các bài học về Tiền Đại số, Đại số và Hình học. Các chủ đề bao gồm: biểu thức số và đại số, biểu thức đa thức, phương trình, tỷ lệ, hàm tuyến tính và bậc hai, phân tích dữ liệu, biến đổi hình học, diện tích và thể tích. Học tài liệu này là cần thiết để chuyển sang khóa học toán tiếp theo, Tích hợp 1.

**Toán tích hợp I (Lớp 8)**

Toán tích hợp I là khóa học đầu tiên trong chuỗi ba khóa học đáp ứng các tiêu chuẩn cơ bản chung của California về Toán tích hợp I. Toán tích hợp I xây dựng và củng cố kiến ​​thức khái niệm cho học sinh về hàm số, hàm số tuyến tính, phương trình, bất phương trình, dãy số, hàm số mũ cơ bản , hệ thống phương trình tuyến tính, hệ thống bất phương trình tuyến tính, thống kê mô tả một biến, tương quan và số dư, phân tích dữ liệu phân loại, mô hình toán học, và cả hình học tọa độ và biến đổi.

**Giáo dục thể chất**

Chương trình giáo dục thể chất lớp 7/8 tuân theo Tiêu chuẩn của California về Giáo dục Thể chất cho lớp 7 và 8. Chương trình của chúng tôi tập trung vào những nội dung sau: Sức khỏe và thể chất về đường hô hấp, rèn luyện sức mạnh, khởi động và hạ nhiệt hàng ngày, kéo giãn để linh hoạt, yoga, các bài học dinh dưỡng liên tục, đơn vị khiêu vũ và một loạt các môn thể thao cá nhân và đồng đội như Bóng rổ , Chơi gôn, Bóng đá, Khúc côn cầu đường phố, Cờ Bóng đá, Đường chạy và Sân cỏ, Bóng mềm, Bóng chuyền và Ném đĩa cuối cùng.

**Khoa học lớp 7**

Chương trình khoa học lớp 7 tuân theo các Tiêu chuẩn Khoa học Thế hệ Tiếp theo, bao gồm các chủ đề như: Các loại sinh vật khác nhau trên trái đất là gì? Họ có liên quan với nhau như thê nào? Điều gì làm cho sinh vật sống? Các sinh vật cần những gì để sống? Điều gì tạo nên sinh vật sống? Chúng ta có quan hệ như thế nào với cha mẹ? Trái đất bao nhiêu tuổi? Cuộc sống trên trái đất bắt đầu như thế nào?

**Khoa học lớp 8**

Chương trình giảng dạy Khoa học lớp 8 tuân theo Tiêu chuẩn Khoa học Thế hệ Tiếp theo, bao gồm các chủ đề như: Vật chất và sự tương tác của nó, Chuyển động và ổn định, Năng lượng, Sóng và Ứng dụng của chúng trong Công nghệ Truyền thông tin, Kỹ thuật, Công nghệ và Ứng dụng Khoa học, Thực hành Khoa học và Kỹ thuật và các khái niệm xuyên suốt.

**Khoa học xã hội lớp 7**

Chương trình học môn Xã hội lớp 7 là môn học Lịch sử thế giới từ sự sụp đổ của Đế chế La Mã đến Thời đại Khai sáng. Lớp học sẽ bao gồm các sự kiện lịch sử và sự phát triển trên toàn cầu.

**Lịch sử Hoa Kỳ lớp 8**

Nghiên cứu xã hội lớp 8 là nghiên cứu Lịch sử Hoa Kỳ. Lớp học bắt đầu với một cái nhìn tổng quan ngắn gọn về thế giới trong những năm 1500 và sau đó theo dõi sự thành lập và phát triển của Hợp chủng quốc Hoa Kỳ trong suốt đầu thế kỷ 20. Tuân theo Tiêu chuẩn Nghiên cứu Xã hội của California, lớp học tập trung vào Hiến pháp Hoa Kỳ và viết trong chương trình học.