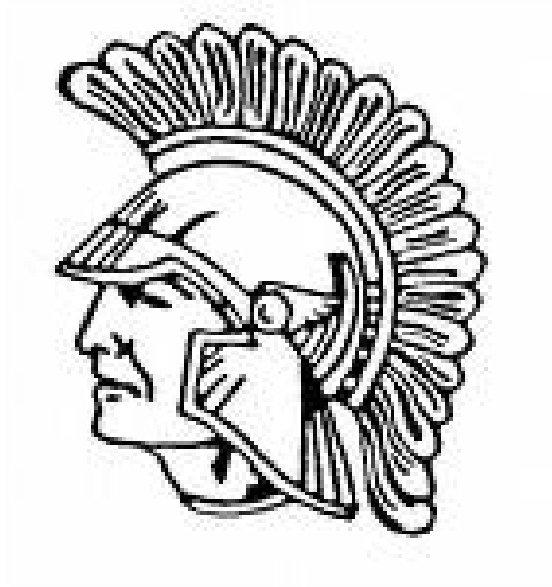


Township of Ocean Intermediate School



Program of Studies and Academics - Electives and Extracurricular Activities

Spanish

INTRODUCCIÓN

El Folleto de actividades de la escuela intermedia de Township of Ocean se ha compilado para informar a las familias sobre los programas extracurriculares que se ofrecen a nuestros estudiantes. Las inscripciones para diversas actividades se producen con frecuencia durante el año escolar. Consulte este manual con frecuencia e inste a sus hijos a participar. Los estudiantes deben mantener sus calificaciones y demostrar buena ciudadanía según nuestras prácticas extracurriculares que se describen a continuación:

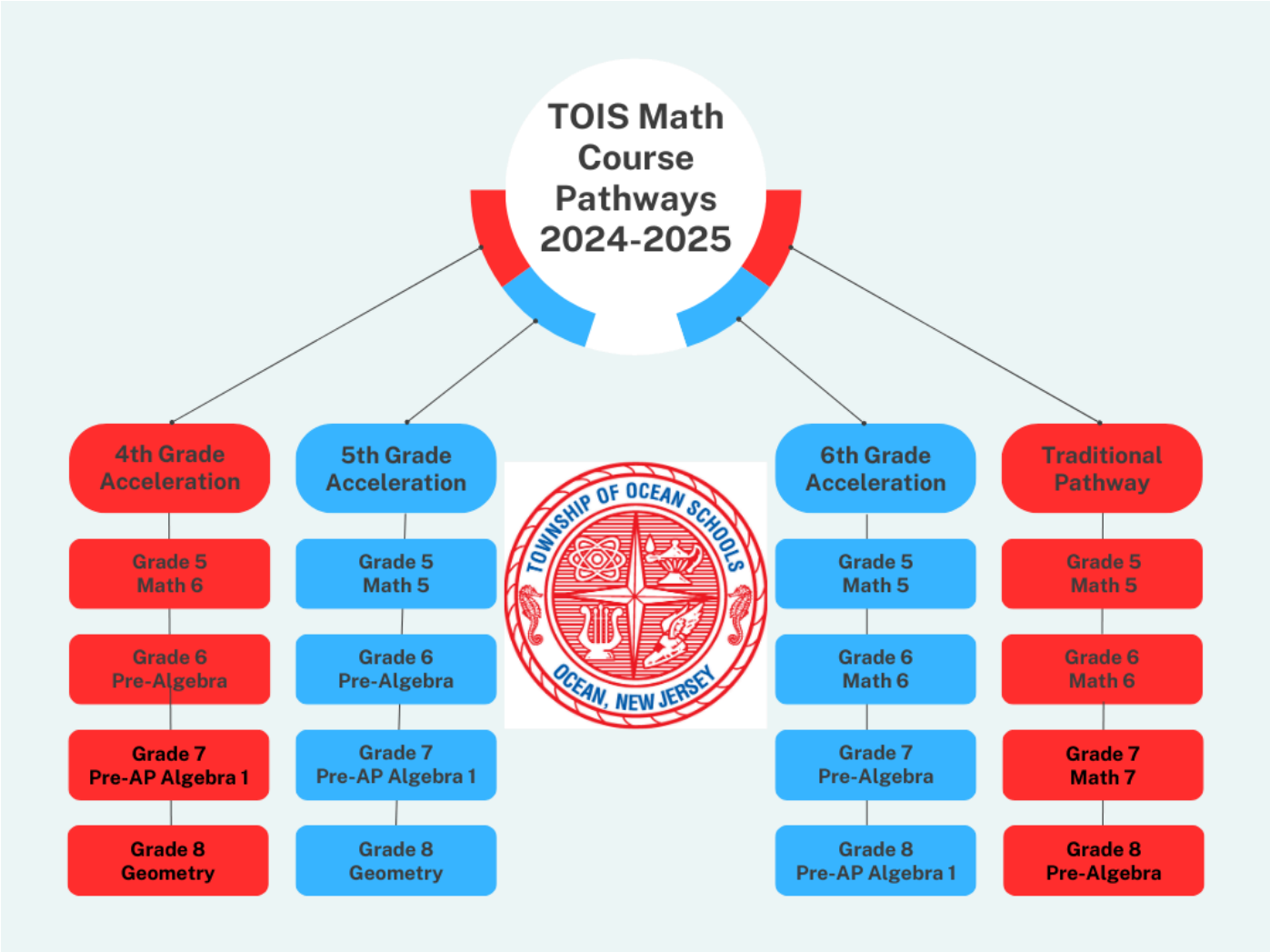
Elegibilidad de participación estudiantil en actividades extracurriculares.
Se revisarán las actividades por mérito académico.
por la administración de la Escuela Intermedia de la
punto medio del primer período de calificaciones, la conclusión de
el primer, segundo y tercer período de calificaciones y en el
punto medio del cuarto período de calificaciones.
calificaciones reprobatorias en dos o más materias principales hará que
un estudiante “académicamente no elegible” por un mínimo de dos semanas.
Al finalizar ese período, un estudiante puede recuperar
elegibilidad si ha obtenido una calificación aprobatoria en al menos
todas menos una de las clases reprobadas. Si la elegibilidad no ha sido
alcanzado en ese momento, el estado de no elegibilidad continuará
hasta que se cumpla la póliza.

Un autobús tardío está disponible para transportar a sus hijos a casa después de las actividades y sale a las 3:25 p. m. Esperamos que esta información le sea útil.

Christopher Amato
Principal

PROGRAMA DE ESTUDIOS 5to GRADO

*5to Grado sigue el formato educativo elemental a excepción de Matemáticas.



PROGRAMA DE ESTUDIOS 6º GRADO

ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS

Inglés, Grado 6

Inglés, 6.º grado está diseñado para guiar a los estudiantes en el desarrollo de sus habilidades de lectura, escritura, expresión oral, comprensión auditiva y uso del lenguaje. Los estudiantes leen, discuten y analizan una amplia gama de textos literarios e informativos. A lo largo del año, los estudiantes adquieren práctica en diversas modalidades de escritura, incluyendo la escritura informativa/explicativa, argumentativa y de investigación. Los textos fundamentales incluyen *Pez en un árbol* por Lynda Mullaly Hunt, *Hachapor* Gary Paulsen, y *Maníaco Magee* por Jerry Spinelli.

Inglés como segundo idioma (ESL)

El inglés como segundo idioma consiste en un período de instrucción basado en el dominio del inglés del estudiante (ELP) que enseña comprensión auditiva, habla, lectura y escritura en inglés utilizando técnicas de enseñanza de segundo idioma e incorpora los aspectos culturales de las experiencias de los estudiantes en su instrucción de ESL.

Conexiones

Conexiones es un curso semestral que cursan los estudiantes de 6.º, 7.º y 8.º grado. El objetivo de Conexiones es aplicar las habilidades de lectura, escritura, expresión oral, comprensión auditiva y pensamiento crítico a diversos proyectos y problemas en áreas como ciencias, estudios sociales, matemáticas y tecnología. En este curso, aprenderás cómo las habilidades efectivas de lectura, escritura y comunicación son esenciales para el éxito en cualquier ámbito, tanto en la escuela como en la vida.

MATEMÁTICAS

Matemáticas 6

En matemáticas de sexto grado, los estudiantes se centran en cuatro áreas críticas: conectar la razón y la tasa con la multiplicación y división de números enteros y usar conceptos de razón y tasa para resolver problemas; completar la comprensión de la división de fracciones y extender la noción de número al sistema de números racionales, que incluye números negativos; escribir, interpretar y usar expresiones y ecuaciones; y desarrollar la comprensión del pensamiento estadístico.

CIENCIA

Los estudiantes tendrán amplias oportunidades para investigar diversos temas de las ciencias de la tierra, con énfasis en la indagación científica. Aprenderán técnicas estándar para analizar, interpretar y presentar datos relacionados con temas de ciencias de la tierra y problemas de la vida real. Se utilizarán ampliamente prácticas de laboratorio, actividades y proyectos.

ESTUDIOS SOCIALES

Los estudiantes de esta clase están listos para profundizar su comprensión de la construcción de nuestra nación mediante el estudio de la historia, la geografía, la política, la cultura y los sistemas económicos. Comenzarán su estudio de Estados Unidos explorando la ubicación, el lugar y la organización espacial de

sus principales regiones. Posteriormente, utilizarán sus conocimientos para descubrir la era cronológica y los principales desarrollos o temas. Este marco integra habilidades de educación cívica, economía, geografía y estudios sociales.

IDIOMA MUNDIAL

Italiano 6

El curso de italiano de sexto grado es un curso semestral diseñado para guiar a los estudiantes en la introducción y el desarrollo de habilidades en las áreas de habla, lectura, escritura, comprensión auditiva y uso general del italiano. Los estudiantes utilizan diversos textos, clips de audio, videos y recursos tecnológicos para...Comprender y responder a patrones conversacionales básicos. Los estudiantes desarrollan su conocimiento de estructuras y términos gramaticales básicos, una competencia básica en lectura y escritura en italiano, prácticas culturales significativas y eventos históricos del mundo italoparlante. Se hace especial énfasis en la capacidad de usar la tecnología para el correo electrónico y la investigación de temas seleccionados en italiano, así como en la capacidad de usar Google Classroom y otros sitios para practicar el italiano oralmente, escrito y auditivo.

Español 6

En 6.º grado, los estudiantes de español se involucran en experiencias nuevas y emocionantes a través del idioma y la cultura, incorporando sus habilidades previamente adquiridas. En este curso semestral, los estudiantes exploran temas mediante debates, establecen conexiones con el mundo real y se divierten para aprender y comunicarse con los demás. El objetivo del estudiante es involucrarse y terminar este curso con confianza en su capacidad para compartir y conectar con otros en español. Al interactuar y conectar con el mundo en el que vivimos, las experiencias del estudiante con la comunidad, la familia y la vida escolar lo ayudan a conectarse con el idioma, la cultura y el mundo que lo rodea.

ASIGNATURAS OPTATIVAS DE 6.º GRADO

****Tenga en cuenta que todos los cursos electivos tienen una duración de un semestre a menos que se indique lo contrario en la descripción.**

Banda de sexto grado

La banda de sexto grado es una **optativa de año completo** Para estudiantes que participaron en la banda de quinto grado y desean seguir tocando su instrumento. Se convertirán en expertos musicales, aprendiendo a tocar muchas más notas, ritmos desafiantes y divertida música de concierto. Adquirirán experiencia tocando en conjuntos pequeños y con una banda completa. Al final del año, la banda de sexto grado demostrará todo su esfuerzo presentándose en el Concierto de Banda de Primavera.

Coro de sexto grado

Si te encanta cantar, esta clase es para ti. En el coro de sexto grado, seguiremos explorando la idea de cantar buena música, pero empezaremos a aprender a seguir la partitura y a ser independientes en nuestra parte vocal con la armonía. Aprenderemos a usar mejor nuestra voz, explorar la música y la lectura de notas, usar la armonía y cantar música en idiomas de todo el mundo. Al final del semestre, ofreceremos un concierto con toda la música que aprendimos.

6 Arte

¡Comienza tu experiencia optativa de secundaria con una clase de arte! En esta clase práctica, exploraremos y crearemos obras de arte inspiradas en artistas de todos los tiempos. Desde la prehistoria hasta el arte moderno, trabajaremos con técnicas como cerámica, pintura, mosaicos, pastel, collage y mucho más.

Bailar

¡Danza da la bienvenida a todos los estudiantes de 6.º y 8.º grado! Este curso está diseñado para estudiantes deseosos de explorar el movimiento, la creatividad y la autoexpresión, a la vez que desarrollan habilidades esenciales de concentración, disciplina y colaboración. A lo largo del semestre, los estudiantes experimentarán diversos estilos de danza, como danza moderna, jazz e improvisación, a la vez que desarrollan una sólida base de técnica, vocabulario, historia y mecánica corporal. La clase también anima a los estudiantes a asumir el rol de coreógrafos, brindándoles la oportunidad de crear e interpretar obras originales. Al combinar lecciones académicas con actividades prácticas, los estudiantes fortalecerán su voz artística, ganarán confianza y aprenderán a trabajar en una comunidad creativa. Los padres podrán ver a sus hijos ampliar sus conocimientos, habilidades interpretativas y su aprecio por la danza como forma de arte y medio de autodescubrimiento.

Diseño y modelado

¿Alguna vez has soñado con crear tu propio invento? Los estudiantes usarán el proceso de diseño de ingeniería para crear proyectos a la medida de clientes específicos o para su propio uso. Utilizaremos bocetos cartesianos e isométricos en el prototipado de diversos productos para construirlos a mano o con la ayuda de impresoras 3D. Los estudiantes tendrán la oportunidad de compartir su prototipo original y el anuncio grabado en Ocean View Studios con un público más amplio a través del STEAM Tank Challenge durante el semestre de otoño.

Medios digitales

¡Noticia de última hora! ¡Se buscan reporteros! Únete a este curso de Medios Digitales y serás parte de la iniciativa de llevar información importante a nuestra comunidad escolar a través de nuestras fuentes de noticias digitales, incluyendo *Los tiempos espartanos* y *La vista al mar*. ¡Los estudiantes reporteros en los medios digitales informan sobre la información que necesitamos saber acerca de nuestra comunidad escolar (con un poco de entretenimiento alegre incluido también)! A lo largo del curso serás más consciente de las responsabilidades que tienen los medios de comunicación hacia su audiencia y de la importancia de una comunicación clara y precisa.

Historias de ciencia

Si te apasiona la ciencia, esta clase te encantará. Se centrará en historias (eventos) científicos, tanto actuales como del pasado, con énfasis en la narración. Se explorarán la condición humana, el espíritu y las interacciones dramáticas dentro de los límites de los conceptos, ideas y prácticas científicas, en relación con cada historia o evento en particular. Ejemplos de historias/eventos: Expediciones de investigación a los polos; Descubrimiento del naufragio del Titanic; Expedición de ascenso al Monte Everest en 1996; El grupo Donner en la Sierra Nevada; Límites de velocidad + Accidentes de tráfico mortales; Humanos colonizando planetas extraterrestres; Erupción volcánica del Monte Santa Helena (1980); Tormenta perfecta de 1991; Cambio climático (por ejemplo, meteorología, sequías, incendios forestales, etc.).

Innovaciones tecnológicas

Esta clase se centra en las aplicaciones de G Suite, además de introducir la programación, la robótica, el podcasting y otras tecnologías. También se abordan diversas habilidades para la vida, como el correo electrónico, el calendario y la organización digital. Las habilidades que se enseñan en esta clase se extienden a otras disciplinas, ya que pueden utilizarse en todas las áreas de contenido.

Artes teatrales 6

La clase de artes teatrales introduce a los estudiantes a los elementos del teatro. Se estudia la dirección escénica, la improvisación y el trabajo escénico. Los estudiantes exploran estos elementos a través de diversos proyectos, juegos y actividades de aprendizaje.

PROGRAMA DE ESTUDIOS 7º GRADO

ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS

Inglés

El 7.º grado continúa el progreso de los estudiantes hacia el cumplimiento de los Estándares de Aprendizaje Estudiantil de Nueva Jersey para Lengua y Literatura Inglesas. A lo largo del año, los estudiantes se exponen a una variedad de escritos, incluyendo cuentos, novelas, poemas y artículos periodísticos. Mediante el análisis, la discusión y la colaboración, los estudiantes aprenden a aplicar los conocimientos adquiridos en sus lecturas a sus propias vidas y al mundo que los rodea. Los estudiantes aprenden a reconocer y aplicar términos literarios, a desarrollar su vocabulario y a practicar la escritura para diversos públicos y propósitos. Los textos fundamentales incluyen *El Dador* por Lois Lowry, *Fantasma* por Jason Reynolds, y *Oso espiritual conmovedor* por Ben Mikaelson.

Inglés avanzado, grado 7

Los estudiantes de Inglés Avanzado de 7.º grado trabajan para alcanzar los objetivos del curso de inglés de 7.º grado a un ritmo acelerado, lo que les permite ampliar sus conocimientos de lectura, escritura y debates en clase. Los textos complementarios incluyen *Las aventuras de Tom Sawyer* por Mark Twain, *La comedia de los errores* de William Shakespeare, y *La luz en el bosque* por Conrad Richter. La colocación en Inglés Avanzado, 7.º Grado, se determina según la matriz de criterios de nivelación del departamento de Inglés.

Inglés como segundo idioma (ESL)

El inglés como segundo idioma consiste en un período de instrucción basado en el dominio del inglés del estudiante (ELP) que enseña comprensión auditiva, habla, lectura y escritura en inglés utilizando técnicas de enseñanza de segundo idioma e incorpora los aspectos culturales de las experiencias de los estudiantes en su instrucción de ESL.

Conexiones

Conexiones es un curso semestral que cursan los estudiantes de 6.º, 7.º y 8.º grado. El objetivo de Conexiones es aplicar las habilidades de lectura, escritura, expresión oral, comprensión auditiva y pensamiento crítico a diversos proyectos y problemas en áreas como ciencias, estudios sociales, matemáticas y tecnología. En este curso, aprenderás cómo las habilidades efectivas de lectura, escritura y comunicación son esenciales para el éxito en cualquier ámbito, tanto en la escuela como en la vida.

MATEMÁTICAS

Matemáticas 7

Los estudiantes se centran en cuatro áreas críticas: desarrollar la comprensión y la aplicación de relaciones proporcionales; desarrollar la comprensión de las operaciones con números racionales y trabajar con expresiones y ecuaciones lineales; resolver problemas que involucren dibujos a escala y construcciones geométricas informales, y trabajar con formas bidimensionales y tridimensionales para resolver problemas que involucren área, área de superficie y volumen; y sacar inferencias sobre poblaciones basadas en muestras.

Álgebra pre-AP

Álgebra I Pre-AP es un curso dinámico y atractivo, diseñado para brindar a los estudiantes una base sólida en conceptos algebraicos, habilidades de resolución de problemas y pensamiento crítico. Diseñado para preparar a los estudiantes para los desafíos de las matemáticas de nivel AP y avanzado, fomenta una comprensión profunda de los principios algebraicos y sus aplicaciones en el mundo real. Los estudiantes se embarcarán en una exploración exhaustiva de conceptos algebraicos fundamentales, incluyendo ecuaciones lineales y cuadráticas, desigualdades, funciones y polinomios. Este curso busca inculcar el amor por el pensamiento matemático, capacitándolos para abordar problemas complejos con confianza y capacidad analítica.

CIENCIA

Ciencia

Los estudiantes tendrán numerosas oportunidades para investigar el mundo de las ciencias de la vida, con un énfasis constante en la investigación científica. Podrán analizar e interpretar datos, con especial atención al mundo vivo y a problemas de la vida real. Se realizarán prácticas de laboratorio, actividades y proyectos de forma extensiva.

Ciencia avanzada

Los estudiantes tendrán la oportunidad de investigar el mundo de las ciencias de la vida, empleando un enfoque más centrado en el estudiante. Podrán diseñar y realizar experimentos, analizar e interpretar datos, y compartir, presentar, discutir y defender su trabajo. Se utilizarán ampliamente prácticas de laboratorio, actividades y proyectos.

ESTUDIOS SOCIALES

Estudios sociales

Los estudiantes de esta clase profundizarán en la conversación sobre el propósito del gobierno y los tipos de gobierno que existen en el mundo. Analizarán la historia del primer gobierno estadounidense y la evolución de la Constitución de los Estados Unidos tal como la conocemos hoy. Profundizarán en los siete artículos de la Constitución y aprenderán sobre cada uno de los tres poderes del gobierno, además de debatir temas de actualidad. Esta clase también explora temas de actualidad a nivel local, estatal, nacional e internacional.

IDIOMA MUNDIAL

Italiano 7

El italiano de séptimo grado es un curso de un semestre de duración diseñado para guiar a los estudiantes en el desarrollo del habla, la lectura, la escritura, la escucha y la comprensión general de la lengua y la cultura italianas. Los estudiantes repasan y amplían sus conocimientos de estructuras gramaticales y vocabulario básicos, a la vez que desarrollan su competencia lectora, escrita y oral en italiano en diversos medios. El curso está imbuido de las prácticas culturales y el impacto histórico de Italia y de los italianos en el mundo.

Español 7

Español de 7.º grado es un curso semestral, alineado con los Estándares de Aprendizaje Estudiantil de Nueva Jersey para Idiomas del Mundo y los Estándares Nacionales para el Aprendizaje de Idiomas. Este curso de español se basa en el programa de 6.º grado y está diseñado para continuar ampliando las habilidades de los estudiantes en comprensión auditiva, lectura, expresión oral, escritura y uso del español. A lo largo del curso, se utilizan materiales auténticos para sumergir a los estudiantes no solo en el idioma, sino también en la cultura del mundo hispanohablante. El texto del curso es ¡Así se dice! 1, un libro de texto de Conrad J. Schmitt, McGrawHill Education.

ASIGNATURAS OPTATIVAS DE 7.º GRADO

****Tenga en cuenta que todos los cursos electivos tienen una duración de un semestre a menos que se indique lo contrario en la descripción.**

Arte 7

¡Únete a nosotros en Arte de 7.º Grado! En esta clase práctica de arte de estudio, usaremos materiales como pintura, arcilla, metal, alambre, yeso y tela para crear obras de arte originales. Es una gran oportunidad para probar materiales y técnicas con los que no hayas trabajado antes. ¡Todos los niveles son bienvenidos!

Coro

Si cantar es tu pasión, el coro es tu lugar ideal. El coro ayuda a desarrollar el oído y la voz. También puede ayudarte con la actuación y el baile. En el coro, aprenderemos a usar mejor nuestra voz, explorar la música y la lectura de notas, usar la armonía y cantar música en idiomas de todo el mundo. El coro de 7.º y 8.º grado te ayudará a perfeccionar tus habilidades como músico y cantante, además de prepararte para las increíbles Academias VPA en la preparatoria. Al final del año, ofreceremos un concierto con toda la música que aprendimos con el Coro Selecto y el Coro de 6.º grado. *Esta clase está abierta a estudiantes de séptimo y octavo grado.*

Banda de concierto

La banda de concierto es una **optativa de año completo** para estudiantes que participaron en la Banda de Sexto Grado y desean seguir perfeccionando su instrumento. Continuarán su trayectoria musical, ampliando su rango vocal, aprendiendo nuevas técnicas y tocando música aún más emocionante. ¡Podrán interpretar piezas de diversos estilos, como rock and roll, música clásica, folk y jazz! Los estudiantes de la

banda se presentan en conciertos de temporada, de invierno y de primavera. *Esta clase está abierta a estudiantes de séptimo y octavo grado.*

Bailar

¡Danza da la bienvenida a todos los estudiantes de 6.º y 8.º grado! Este curso está diseñado para estudiantes deseosos de explorar el movimiento, la creatividad y la autoexpresión, a la vez que desarrollan habilidades esenciales de concentración, disciplina y colaboración. A lo largo del semestre, los estudiantes experimentarán diversos estilos de danza, como danza moderna, jazz e improvisación, a la vez que desarrollan una sólida base de técnica, vocabulario, historia y mecánica corporal. La clase también anima a los estudiantes a asumir el rol de coreógrafos, brindándoles la oportunidad de crear e interpretar obras originales. Al combinar lecciones académicas con actividades prácticas, los estudiantes fortalecerán su voz artística, ganarán confianza y aprenderán a trabajar en una comunidad creativa. Los padres podrán ver a sus hijos ampliar sus conocimientos, habilidades interpretativas y su aprecio por la danza como forma de arte y medio de autodescubrimiento.

Música general 7

¿Te encanta la música, pero no estás en la banda? ¡Aquí tienes el lugar perfecto! En Música General de 7.º grado, profundizaremos en nuestros conocimientos musicales y seguiremos explorando nuevas y emocionantes canciones, juegos y ritmos. En 7.º grado, nos centraremos en aprender a tocar...ukelele, además de utilizar nuestras voces, tambores africanos, Boomwachkers, xilófonos y mucho más para explorar diferentes sonidos y música de todo el mundo.

Producciones Multimedia (IMP)

Los estudiantes utilizarán computadoras de escritorio convencionales con técnicas artísticas tradicionales y no tradicionales para crear sus propias creaciones. Desarrollarán habilidades de storyboard, edición, escritura de guiones, animación, grabación de voz, calco y producción cinematográfica. Esta clase de aprendizaje basado en proyectos les permitirá desarrollar habilidades de pensamiento crítico y desarrollar vocabulario artístico y tecnológico mediante el análisis de elementos y principios artísticos en sus propias obras y en las de otros. La clase comenzará con una unidad sobre seguridad en internet y redes sociales. Aprenderán a usar las aplicaciones de software Microsoft PowerPoint, Adobe Photoshop y Adobe Premiere Pro.

Líderes espartanos

¿Quieres desarrollar habilidades de liderazgo? En este curso, aprenderás que todos pueden ser líderes. Este curso está diseñado para empoderar a los estudiantes a marcar la diferencia en su escuela, comunidad y el mundo. A través de diversas lecciones y actividades, aprenderán sobre los diferentes estilos de liderazgo y los fundamentos de un buen liderazgo. Aprenderán a administrar su tiempo, resolver problemas, trabajar en equipo, liderar grupos y apoyar a los demás. Y lo más importante, ganarán confianza en el proceso.

Periodismo deportivo

Las historias sobre deportes nos enseñan lecciones que forjan el carácter: la cooperación, el valor del trabajo duro, la disciplina y la superación de la adversidad. Este curso mejora las habilidades de lectura, escritura, expresión oral y comprensión auditiva de los estudiantes mediante la exploración y creación de diversos materiales multimedia centrados en el deporte y los atletas. Los estudiantes seguirán y reportarán la temporada de un equipo deportivo de Ocean Township. Crearán artículos y materiales de periodismo

deportivo, entrevistarán a miembros del equipo y al cuerpo técnico, y contribuirán con actualizaciones deportivas a Ocean View.

PROGRAMA DE ESTUDIOS 8º GRADO

ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS

Inglés

El camino hacia la lectoescritura de los estudiantes de TOIS culmina en Inglés, 8.º grado, diseñado para profundizar en el aprendizaje de grados anteriores y prepararlos para los desafíos de la escuela secundaria. Los estudiantes perfeccionan las habilidades de lectoescritura necesarias para la escuela secundaria mediante la lectura, el análisis y el debate de diversos textos centrados en los temas de identidad, elección y desarrollo personal. Los estudiantes se centran en diversos estilos y técnicas de escritura que les permiten desarrollar y expresar su pensamiento analítico y creativo. Las tareas incluyen respuestas semanales a las lecturas, ensayos y lectura independiente. Los textos esenciales incluyen *Noche* por Elie Wiesel, *El diario de Ana Frank*, y *Definir "normal"* por Julie Anne Peters.

Inglés avanzado

Los estudiantes de Inglés Avanzado de 8.º grado trabajan para alcanzar los objetivos del curso de inglés de 8.º grado a un ritmo acelerado, lo que les permite ampliar sus conocimientos de lectura, escritura y debates en clase. Los textos complementarios incluyen *Y no quedó ninguno* por Agatha Christie, y *El llamado de lo salvaje* por Jack London. La colocación en Inglés Avanzado, 8.º Grado, se determina según la matriz de criterios de nivelación del departamento de Inglés.

Inglés como segundo idioma (ESL)

El inglés como segundo idioma consiste en un período de instrucción basado en el dominio del inglés del estudiante (ELP) que enseña comprensión auditiva, habla, lectura y escritura en inglés utilizando técnicas de enseñanza de segundo idioma e incorpora los aspectos culturales de las experiencias de los estudiantes en su instrucción de ESL.

Conexiones

Conexiones es un curso semestral que cursan los estudiantes de 6.º, 7.º y 8.º grado. El objetivo de Conexiones es aplicar las habilidades de lectura, escritura, expresión oral, comprensión auditiva y pensamiento crítico a diversos proyectos y problemas en áreas como ciencias, estudios sociales, matemáticas y tecnología. En este curso, aprenderás cómo las habilidades efectivas de lectura, escritura y comunicación son esenciales para el éxito en cualquier ámbito, tanto en la escuela como en la vida.

MATEMÁTICAS

Álgebra pre-AP

Álgebra I Pre-AP es un curso dinámico y atractivo, diseñado para brindar a los estudiantes una base sólida en conceptos algebraicos, habilidades de resolución de problemas y pensamiento crítico. Diseñado para preparar a los estudiantes para los desafíos de las matemáticas de nivel AP y avanzado, fomenta una comprensión profunda de los principios algebraicos y sus aplicaciones en el mundo real. Los estudiantes se embarcarán en una exploración exhaustiva de conceptos algebraicos fundamentales, incluyendo ecuaciones lineales y cuadráticas, desigualdades, funciones y polinomios. Este curso busca inculcar el amor por el pensamiento matemático, capacitándolos para abordar problemas complejos con confianza y capacidad analítica.

Geometría

La geometría incluye las propiedades de la geometría euclidiana plana y sólida. Se desarrollan habilidades de razonamiento inductivo y deductivo, así como métodos de lógica simbólica formal. Se hace especial énfasis en el pensamiento abstracto y el método de demostración formal, utilizando la secuencia de definiciones, postulados y teoremas estudiados. A lo largo del curso se implementan lecciones de investigación y descubrimiento centradas en el estudiante. Se requiere escritura creativa de pruebas. Con miras a los argumentos matemáticos formales, los estándares presentados en este curso de geometría de bachillerato buscan formalizar y ampliar las experiencias geométricas de los grados intermedios. Se presentan transformaciones a principios de año para facilitar la comprensión conceptual de los conceptos geométricos.

CIENCIA

Ciencia

Los estudiantes tendrán numerosas oportunidades para investigar el mundo de las ciencias físicas, aplicando un enfoque basado en datos a problemas relacionados con la química y la física. Podrán analizar, interpretar y presentar datos, centrándose en el mundo físico y en problemas de la vida real. Se utilizarán ampliamente laboratorios, actividades y proyectos.

Ciencia avanzada

Los estudiantes tendrán la oportunidad de investigar y explorar el mundo de las ciencias físicas con un enfoque más centrado en el estudiante. Se hará especial énfasis en las lecciones basadas en datos y su relación con temas relacionados con la química y la física. Podrán analizar, interpretar, presentar, discutir y defender datos, centrándose en el mundo físico y en situaciones reales. Se utilizarán ampliamente laboratorios, actividades y proyectos.

ESTUDIOS SOCIALES

Estudios sociales

Los estudiantes de esta clase estudiarán el desarrollo humano a lo largo de su evolución a través de las antiguas civilizaciones de Egipto y Mesopotamia, las civilizaciones clásicas de Grecia y Roma, y las religiones del mundo: judaísmo, cristianismo, islam, hinduismo y budismo. Además, el curso está diseñado para enseñar, practicar y aplicar habilidades utilizando el contenido.

IDIOMA MUNDIAL

Italiano 8

Italiano, 8.º grado es un curso anual que se centra en el desarrollo de las habilidades de conversación, lectura y escritura en italiano. A lo largo del año, los estudiantes adquirirán conocimientos sobre la cultura italiana, las estructuras lingüísticas y el desarrollo de un vocabulario que les permitirá mantener conversaciones cotidianas sencillas pero útiles en italiano.

Español 8

Español de 8.º grado es un curso anual. Es una introducción a la gramática, el vocabulario y las estructuras comunicativas básicas del español. Los estudiantes trabajan en parejas y grupos, y participan en conversaciones con toda la clase y actividades de comprensión auditiva que se centran en la comunicación significativa y precisa de información en el idioma meta. Para brindarles oportunidades de desarrollar su creatividad espontánea en el idioma, la gramática siempre se presenta como un medio para un fin comunicativo. El objetivo principal de este curso es ayudar a los estudiantes a alcanzar la competencia lingüística y la conciencia cultural mediante: el aprendizaje de las habilidades comunicativas básicas y las estructuras gramaticales del español; la práctica de las cuatro habilidades lingüísticas (escuchar, hablar, leer y escribir) con énfasis en el trabajo cooperativo y la participación activa; y el análisis de diversos aspectos de la cultura hispánica a través del estudio de los numerosos países y culturas donde se habla español.

ASIGNATURAS OPTATIVAS DE 8.º GRADO

****Tenga en cuenta que todos los cursos electivos tienen una duración de un semestre a menos que se indique lo contrario en la descripción.**

Actuación y dirección 8

Esta clase es para estudiantes interesados en la actuación y la dirección. Explorarán el arte de la actuación mediante juegos centrados en la formación de conjuntos. Participarán en improvisación, pantomima y desarrollo de personajes. Explorarán el arte de la actuación seleccionando diversos guiones para dirigir e interpretar obras y escenas de un acto. Los créditos de esta clase pueden utilizarse para obtener los puntos necesarios para ser considerados para la Sociedad Internacional de Teatro.

Arte 8

Prepárate para crear obras de arte que apliquen habilidades de diseño, técnicas y diversos materiales para comunicar tus ideas. Explorarás el dibujo, la pintura, el collage y las técnicas mixtas para desarrollar arte 2D realista, abstracto o fantástico a tu gusto. Todos los niveles son bienvenidos.

Coro

Si te encanta cantar, esta clase es para ti. En el Coro, aprenderemos a usar mejor nuestra voz, exploraremos la música y la lectura de partituras, y cantaremos música en idiomas de todo el mundo. Al final del año, ofreceremos un concierto con toda la música que aprendimos. *Esta clase está abierta a estudiantes de séptimo y octavo grado.*

Banda de concierto

La banda de concierto es una **optativa de año completo** Para estudiantes que participaron en la Banda de Sexto Grado y desean seguir perfeccionando su instrumento. Continuarán su trayectoria musical, ampliando su rango vocal, aprendiendo nuevas técnicas y tocando música aún más emocionante. ¡Podrán interpretar piezas de diversos estilos, como rock and roll, música clásica, folk y jazz! Los estudiantes de la banda se presentan en conciertos de temporada, de invierno y de primavera. *Esta clase está abierta a estudiantes de séptimo y octavo grado.*

Bailar

¡Danza da la bienvenida a todos los estudiantes de 6.º y 8.º grado! Este curso está diseñado para estudiantes deseosos de explorar el movimiento, la creatividad y la autoexpresión, a la vez que desarrollan habilidades esenciales de concentración, disciplina y colaboración. A lo largo del semestre, los estudiantes

experimentarán diversos estilos de danza, como danza moderna, jazz e improvisación, a la vez que desarrollan una sólida base de técnica, vocabulario, historia y mecánica corporal. La clase también anima a los estudiantes a asumir el rol de coreógrafos, brindándoles la oportunidad de crear e interpretar obras originales. Al combinar lecciones académicas con actividades prácticas, los estudiantes fortalecerán su voz artística, ganarán confianza y aprenderán a trabajar en una comunidad creativa. Los padres podrán ver a sus hijos ampliar sus conocimientos, habilidades interpretativas y su aprecio por la danza como forma de arte y medio de autodescubrimiento.

Diseño digital

Los estudiantes utilizarán técnicas artísticas tradicionales y no tradicionales para crear obras originales en PC. Desarrollarán habilidades de animación, ilustración, creación de logotipos, teoría del color, programación básica e ingeniería de audio. Esta clase, basada en proyectos, desarrollará el pensamiento crítico, la teoría del color, la creatividad y la colaboración entre compañeros. La clase comenzará con una unidad sobre Historia de los Dispositivos Computacionales y Ciencias de la Computación. Aprenderán las aplicaciones de software de Adobe Illustrator, Audacity y diversas plataformas web.

Ingeniería ambiental

Los estudiantes explorarán los problemas ambientales actuales, las diversas funciones de los ingenieros ambientales y el impacto ambiental en el planeta Tierra y sus habitantes. Los proyectos los animarán a diseñar aplicaciones y soluciones prácticas para remediar los desafíos ambientales que enfrentamos actualmente.

Introducción al arte 3D

¡Únete a nosotros en un viaje al arte tridimensional! En esta clase práctica, experimentarás con diversos métodos de diseño 3D y crearás obras de arte terminadas con materiales como yeso, alambre, papel maché, materiales reciclables y mucho más.

Robótica

¿Disfrutas creando cosas con las manos o usando la computadora? Los estudiantes usarán herramientas de construcción para construir nuevos inventos, así como programas informáticos para crear objetos 3D con la impresora 3D o programarán los robots Lego EV3 para navegar por un circuito. En este curso, los estudiantes utilizarán el proceso de diseño de ingeniería para resolver problemas mediante la creación de prototipos, pruebas y rediseño de soluciones. Los estudiantes se familiarizarán con las carreras STEAM a través de desafíos de construcción directos, tanto en grupo como individualmente.

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Todos los deportes TOIS son para 6^{el}, 7^{el} y 8^{el} Estudiantes de primer grado. Todos los estudiantes deben tener un examen físico actualizado. Los formularios se pueden obtener en línea en el sitio web del Distrito (oceanschools.org) o en la enfermería de TOIS.

DEPORTES DE OTOÑO – Los exámenes físicos para los deportes de otoño se llevan a cabo en junio.

FÚTBOL FEMENINO Y MASCULINO –Las pruebas son en septiembre. Se reúnen diariamente de septiembre a octubre.

A CAMPO TRAVIESA - La inscripción es en septiembre. No se requieren pruebas. Se reúnen diariamente de septiembre a octubre.

HOCKEY SOBRE CÉSPED FEMENINO –Pruebas en septiembre. Reuniones diarias de septiembre a octubre.

DEPORTES DE INVIERNO – Los exámenes físicos para deportes de invierno se realizan en noviembre.

BALONCESTO FEMENINO Y MASCULINO –Las pruebas son en noviembre. Se reúnen diariamente de noviembre a febrero.

PORRISTAS –Inscripciones en octubre, pruebas en noviembre. Reuniones diarias después de clases de noviembre a febrero. Aproximadamente 16 partidos, además de los entrenamientos.

LUCHA LIBRE –Inscríbete en noviembre. Los estudiantes lucharán en la categoría de peso correspondiente. Se reúnen todos los días después de clases de noviembre a febrero.

DEPORTES DE PRIMAVERA – Los exámenes físicos se realizarán en febrero.

BÉISBOL - Pruebas en marzo.Se reúne diariamente de marzo a mayo.

SOFTBOL –Pruebas en marzo. Reuniones diarias de marzo a mayo.

PISTA PARA NIÑOS Y NIÑAS –Inscríbete en marzo. Reuniones diarias de marzo a mayo.

CLUBES 6-8

La inscripción para los clubes se llevará a cabo a principios de año (septiembre/octubre), después de la feria de actividades estudiantiles, y al inicio del segundo semestre (febrero).

6^{el}Banda de grado -La banda de 6.^o grado está compuesta por todos los alumnos que cursan banda en 6.^o grado. Hay de 3 a 5 ensayos extraescolares programados en primavera. Información por confirmar. La banda de 6.^o grado se presenta en el Concierto de Banda de Primavera.

6-8^{el}Red de cafés sociales -El objetivo de este programa es ofrecer a los estudiantes dentro del programa MD y LLD un lugar seguro para desarrollar habilidades sociales, fomentar talentos artísticos creativos ocultos, aumentar la autoestima y la confianza en un entorno social con compañeros sin discapacidades.

Club de Arte -El club de arte está abierto a todos los estudiantes de 6.^o, 7.^o y 8.^o grado y se reúne quincenalmente. Los estudiantes artistas trabajan en colaboración para generar ideas para todas sus iniciativas creativas. Las experiencias artísticas incluyen trabajar con sus compañeros en proyectos artísticos grupales designados para las áreas de la Escuela Intermedia. Los miembros del club de arte también aprenderán a desarrollar y perfeccionar sus habilidades artísticas personales mediante la instrucción directa. Durante la instrucción directa, cada estudiante trabajará individualmente para expresar su creatividad en proyectos individuales.

Compañeros de banda -Band Buddies es un programa de mentoría musical formado por estudiantes de banda. Cada estudiante se empareja con otro de otro grado que toca el mismo instrumento. Los compañeros se reúnen para ayudarse mutuamente y practicar juntos después de clases.

Coro -El Coro TOIS está abierto a todos los alumnos de 6.^o a 8.^o grado que amen cantar. ¡Aquí aprenderemos a usar mejor la voz y a cantar en grupo! Tendremos un concierto en otoño y primavera.

Banda de concierto -La Banda de Concierto incluye a todos los alumnos que cursan banda durante la jornada escolar. Nos reunimos como banda completa una vez a la semana después de clases para ensayar nuestro repertorio de concierto.

Club de Deportes Intramuros: El Club de Deportes Intramuros ofrece a los estudiantes de 5.^o y 6.^o grado la oportunidad de desarrollar habilidades atléticas, fomentar el trabajo en equipo y mantenerse activos en un ambiente divertido y de apoyo. Los alumnos trabajan directamente con dos entrenadores destacados del distrito mientras participan en diversas actividades deportivas y de acondicionamiento físico. La oferta de actividades puede incluir, entre otras, baloncesto, voleibol, entrenamiento de fuerza y acondicionamiento físico, así como otros deportes recreativos diseñados para promover el desarrollo de habilidades, el espíritu deportivo y los hábitos saludables.

Profundamente arraigado -El propósito de Deeply Rooted es brindar un entorno que fomente debates y actividades de interés para quienes deseen aprender más sobre la historia, las contribuciones y los logros de las minorías. Todos los miembros del alumnado de TOIS son bienvenidos. El club se centra en el desarrollo de filosofías y valores que benefician a los miembros del club y a nuestra comunidad. Celebramos y respetamos la diversidad de los estudiantes de TOIS y reconocemos en todos los sentidos que somos un solo pueblo a pesar de haber vivido en diferentes contextos y vivir en diferentes culturas.

Steppers profundamente arraigados -Deeply Rooted Steppers es un grupo que realiza danza percusiva, utilizando sus cuerpos como instrumentos para crear ritmos complejos. El step se basa en la unidad, la precisión y, por supuesto, la diversión.

Club de teatro -El Club de Teatro TOIS es un grupo creativo, colaborativo y dinámico. Producimos un musical anual. Los estudiantes audicionan para la obra y solicitan ser parte del equipo de escena a

principios de noviembre. Las reuniones son tres veces por semana hasta las 5 p. m. desde noviembre hasta la función en marzo. No se requiere experiencia, pero sí compromiso. Los directores guían a los actores y actrices para que desarrollen sus mejores actuaciones, mientras que los miembros del equipo de escena se encargan de la utilería, la escenografía y las luces y el sonido. Al momento de las funciones, los estudiantes literalmente dirigen el espectáculo y son recompensados con los aplausos y elogios de la comunidad.

Deportes electrónicos -TOIS Esports es un club dinámico para jóvenes apasionados por los videojuegos. Los esports pueden mejorar habilidades cognitivas como la percepción espacial y la resolución de problemas. Aprovechan los fundamentos competitivos y sociales de la naturaleza humana y pueden utilizarse para enseñar etiqueta y deportividad en línea. En esports, competimos contra otras escuelas intermedias de Nueva Jersey en una plataforma de juegos en línea.

Club de la Esperanza -El Club de la Esperanza permite a los alumnos de 6.º a 8.º grado desarrollar sus habilidades de liderazgo y, al mismo tiempo, involucrarse más en la escuela y la comunidad local. Su objetivo es fortalecer las habilidades de liderazgo, brindar un espacio de aceptación para todos, participar como voluntarios en eventos comunitarios y escolares, y recaudar fondos para diversas causas. También es un excelente punto de partida para los alumnos de 8.º grado que deseen formar parte del Club Clave en la preparatoria.

Club de Cultura Italiana -Il Circolo Italiano está abierto a todos los estudiantes que deseen explorar y celebrar la cultura italiana a través de diversos elementos de la música, el arte, la gastronomía y el deporte italianos. A lo largo del año, los estudiantes participarán en actividades que reflejan la cultura de la Italia actual y del pasado. No se requiere conocimiento del italiano para participar.

Banda de jazz -La Banda de Jazz está formada por estudiantes del programa de banda que han realizado audiciones. Interpreta estilos musicales como swing, blues, funk, latino y rock. Se reúne una vez a la semana para ensayar y actuar en los Conciertos de Banda de Primavera e Invierno.

Club MakerSpace -Si te gusta la ciencia, la tecnología, la ingeniería, el arte y las matemáticas, ¡eres un "Creador" y este es el club ideal para ti! Los estudiantes competirán en desafíos STEAM y participarán en aprendizaje basado en proyectos. Utilizando el pensamiento crítico y la resolución de problemas, los estudiantes colaborarán para crear soluciones a los desafíos.

Club de Matemáticas -El club de matemáticas ofrece a los estudiantes la oportunidad de resolver problemas matemáticos complejos en un entorno grupal interactivo. También participarán en competencias locales y regionales de matemáticas durante el año escolar. El club de matemáticas da la bienvenida a estudiantes de 6.º, 7.º y 8.º grado que aman las matemáticas y buscan desafíos matemáticos divertidos y atractivos.

Club de cohetes -El Club Ocean Rocket busca brindar a los estudiantes experiencia práctica en la construcción y el lanzamiento de cohetes a escala. El objetivo es que, con el tiempo, diseñen y construyan un cohete a escala para participar en el American Rocket Challenge.

Guijarros de arena Sand Pebbles, la revista literaria de TOIS, es el espacio creativo de la escuela para los estudiantes. Pueden enviar poesía, cuentos, obras de arte, fotografía y arte digital para su publicación. Nuestro personal recopila y compila todas las propuestas para su publicación en una revista impresa que reconoce al estudiante y su trabajo.

Club de español -El club de español está abierto a todos los estudiantes que deseen explorar y celebrar la cultura hispana a través de diversos elementos de la música, el arte, la gastronomía y los deportes hispanos. A lo largo del año, los estudiantes participarán en actividades que reflejan la cultura de la Italia actual y la del pasado. No se requiere conocimiento del italiano para unirse.

Equipo de escenario -Se reúne después de la escuela; el número de reuniones depende de la obra escolar. Se requiere tener conocimientos de arte o herramientas.

Los estudiantes participarán en todos los aspectos de las artes teatrales (escenografía, accesorios, luces, etc.)

Consejo Estudiantil –El Consejo Estudiantil de TOIS está compuesto por un grupo de estudiantes trabajadores elegidos por el estudiantado de TOIS. Nuestro principal

Los eventos durante el año escolar son los siguientes: la colecta anual de alimentos, la Semana del Espíritu Escolar que culmina en Casi Todo Vale (A.A.G.), el baile del Día de San Valentín y el espectáculo de talentos.

Teatro/Ciencias forenses En este club trabajaremos en improvisación, trabajo escénico y monólogos. El trabajo en este club ayuda a los estudiantes a obtener créditos para ser admitidos en la Compañía Internacional de Teatro Juvenil de Nueva Jersey. Los estudiantes de este grupo serán invitados al Festival de Teatro de Nueva Jersey. Las categorías de selección suelen ser narración, parejas dramáticas y declamación. Los estudiantes también podrán mostrar su talento en junio en el Café de las Artes.

Club de baile TOIS –El Club de Baile se complace en invitar a todos los estudiantes de 6.º a 8.º grado que tengan interés y deseo de aprender a bailar. No se requiere experiencia para participar, solo una mentalidad abierta, ganas de aprender cosas nuevas, compromiso y dedicación. Se explorarán diversos estilos de baile y los estudiantes con experiencia tendrán la oportunidad de coreografiar. Aprenderán la técnica y la terminología básicas de la danza.

Coro Selecto TOIS -Este es un conjunto de audición para estudiantes que deben audicionar o ser invitados por el instructor. Es un coro adicional para estudiantes apasionados por el canto. Ofreceremos conciertos en primavera, otoño y para la graduación.

Club de español TOIS -El Club de Español TOIS se esforzará por promover la concienciación, la apreciación, la comprensión y el respeto por la diversidad cultural y humana del mundo hispanohablante. Busca fomentar relaciones amistosas y colaborativas con otros clubes escolares, así como con la comunidad, para comprender mejor la diversidad cultural de nuestra sociedad.

A MENOS QUE Club de Jardinería -El Club de Jardinería UNLESS es un grupo con conciencia ambiental donde puedes participar en actividades STEAM mientras te diviertes. No solo cultivamos plantas y cuidamos nuestro nuevo jardín OTIS, sino que también construimos jardineras, sistemas pónicos y otras manualidades con materiales reciclables.

Personal del anuario –El Club del Anuario está compuesto por estudiantes que desean adquirir experiencia en fotografía, escritura creativa y publicidad. Los estudiantes trabajan bajo la dirección del asesor para ayudarlos a elegir el tema del anuario, diseñar maquetaciones y escribir títulos y encabezados. Las habilidades de composición de fotos y edición de imágenes se mejorarán en las reuniones extraescolares. Los estudiantes crearán anuncios de venta de anuarios utilizando una variedad de herramientas de marketing y estrategias artísticas.

5th Calificación

5th Club de lectura de calificaciones – Los estudiantes se reunirán quincenalmente o mensualmente para discutir libros seleccionados, discutir los antecedentes de los autores y otros trabajos, y realizar actividades relacionadas con los temas de los libros.

5th Banda de grado – Los ensayos de la banda son durante el día escolar. Hay un concierto de banda realizado en primavera.

5th Coro de Grado – El coro de quinto grado está abierto a todos los estudiantes de quinto grado. Los ensayos son después de clases los miércoles de 2:30 a 3:10 y algunos miércoles durante FLEX. Hay una sesión de invierno de septiembre a diciembre. y una sesión de primavera de enero a mayo.

Club de Ciencias EXPLORE para 5.º grado: El Club de Ciencias EXPLORE ofrece a los estudiantes la oportunidad de descubrir el apasionante mundo de la ciencia mediante investigaciones prácticas y desafíos. Los miembros participan en actividades relacionadas con la química, las ciencias de la vida, el modelismo de cohetes y las disciplinas STEM. Los estudiantes construirán, crearán, experimentarán y resolverán problemas, al tiempo que desarrollan habilidades de trabajo en equipo, pensamiento crítico e indagación científica en un entorno divertido y estimulante. Se reúne una vez al mes.

5th Grado MakerSpace – Los estudiantes trabajan en proyectos de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas.

Club de Deportes Intramuros: El Club de Deportes Intramuros ofrece a los estudiantes de 5.º y 6.º grado la oportunidad de desarrollar habilidades atléticas, fomentar el trabajo en equipo y mantenerse activos en un ambiente divertido y de apoyo. Los alumnos trabajan directamente con dos entrenadores destacados del distrito mientras participan en diversas actividades deportivas y de acondicionamiento físico. La oferta de actividades puede incluir, entre otras, baloncesto, voleibol, entrenamiento de fuerza y acondicionamiento físico, así como otros deportes recreativos diseñados para promover el desarrollo de habilidades, el espíritu deportivo y los hábitos saludables.