

Una guía para la preparación de Estudiantes Dotados y Talentosos y de Alto Rendimiento en la Escuela Secundaria Henry Sibley para la etapa Universitaria y Profesional

WEST ST. PAUL – MENDOTA HEIGHTS – EAGAN AREA SCHOOLS

PORTRAIT OF A GRADUATE

WHO IS CAREER AND COLLEGE READY

Attitudes

- Collaborative
- Reflective and Evaluative
- Self-directed and Self-advocating
- Persistent
- Flexible and Adaptable
- Culturally Competent
- Curious

Skills

- Communication
- Multiple Modes of Literacy
- Research and Study Skills
- Critical Thinking and Problem Solving
- Leadership
- Creativity and Innovation
- Multilingual

Experiences

- A broad, comprehensive curriculum that includes authentic projects and real-world problems.
- Career and college exploration that includes internships and mentorships.



Departamento de Orientación

Los servicios de asesoramiento y orientación de Henry Sibley están diseñados para ayudar a los estudiantes con el desarrollo académico, personal/social y profesional. Estamos aquí para ayudar a los estudiantes con la transición a la escuela secundaria y prepararlos para una vida exitosa después de la escuela secundaria. Esperamos con interés trabajar con usted en las áreas:

- Orientación académica y planificación
- Crecimiento Personal y Social
- Planificación de la carrera
- Asesoramiento individual o en grupo pequeño
- Consultas de padres y maestros
- Asistencia de referencia a otros programas
- Interpretación de pruebas

Hay cinco orientadores en Henry Sibley que sirven a estudiantes de los grados 9 - 12. Ellos dividen a los estudiantes por apellido y los sirven durante sus 4 años de carrera en la escuela secundaria.

Naviance

Naviance proporciona a los estudiantes en los grados 7-12 en el Distrito Escolar 197. Henry Sibley se complace en ofrecer Conexión Familiar de Naviance, un servicio en línea diseñado especialmente para estudiantes y familias.

¿Qué es Conexión Familiar?

El Distrito 197 se ha asociado con Naviance para proporcionar una variedad de herramientas para el rendimiento estudiantil a través de la planificación académica. Estas herramientas se encuentran en Conexión Familiar, un sitio web para que los estudiantes y las familias accedan a recursos en línea, se comuniquen con el personal de la escuela y colaboren en actividades de preparación universitaria y profesional.

¿Qué puede hacer su hijo en Conexión Familiar?

Los estudiantes pueden investigar universidades, becas, carreras, programas de enriquecimiento y cursos en un solo lugar. También pueden crear planes individuales que pueden vincularse con la preparación universitaria y profesional. Los estudiantes pueden comunicarse fácilmente con maestros y consejeros. Para la preparación universitaria y profesional, los estudiantes pueden solicitar transcripciones y recomendaciones para las solicitudes de ingreso a la universidad, así como también completar evaluaciones de carrera y realizar búsquedas en universidades y carreras profesionales. Los estudiantes también pueden crear metas y seguir tareas y actividades asociadas. Los estudiantes completarán actividades específicas a lo largo de su carrera en la escuela secundaria como parte del plan de estudios de Henry Sibley. Los consejeros brindan lecciones en aulas específicas durante todo el año o en reuniones uno-a-uno con los estudiantes. Los estudiantes también tienen acceso para practicar ACT (American College Testing = Prueba Universitaria Americana) y practicar exámenes de AP (Advanced Placement = Colocación Avanzada) en Naviance.

Los estudiantes pueden iniciar sesión en Naviance de Henry Sibley en <http://connection.naviance.com/hsshhs>

Email: Tu correo electrónico de Henry Sibley

Clave de Acceso: Tu número de identificación estudiantil - ID#



Directrices de Admisión para la Universidad

Requisito	Universidad Técnica y de la Comunidad	Universidad Moderadamente Selectiva	Universidad Selectiva	Universidad Muy Selectiva	Universidad Extremadamente Selectiva
	es decir, Inver Hills, Century, Dakota Technical	es decir, Bethel, MN State Universities, NDSU, UMD, UND	es decir, Gustavus, Beloit, UW-LaCrosse, Hamline, UW-Eau Claire, St. Thomas	es decir, UW-Madison, U of M - Twin Cities, St. Olaf, Lawrence	es decir, Harvard, Stanford, Amherst, Pomona, Carleton
Cursos Rigurosos	Sin cursos específicos requerido	Algunos Honores/AP útiles	Algunos Honores/AP útiles	Algunos Honores/AP muy recomendable	Algunos Honores/AP requeridos
Inglés	No se requieren cursos específicos. Los estudiantes deben estar en camino para la graduación de la escuela secundaria y el estudiante debe tomar las clases más difíciles en las que puedan tener éxito para prepararse para los cursos de nivel universitario.	4 años			
Matemáticas		3 años incluyendo Álgebra Intermedia, Geometría y Álgebra II	4 años incluyendo Álgebra Intermedia, Geometría y Álgebra II	4 años incluyendo Álgebra Intermedia, Geometría y Álgebra II	4 años incluyendo Álgebra Intermedia, Geometría y Álgebra II
Ciencia		3 años incluyendo Biología y Ciencias Físicas con experiencia en laboratorio		4 años incluyendo Biología y Ciencias Físicas con experiencia en laboratorio	
Estudio Social		3 años	3-4 años	4 años	4 años
Segundo Idioma		2 años	2-4 años	4-5 años	4-5 años
Bellas Artes	Sin requisitos		Sin requisitos	Algunos requieren 1 año	Algunos requieren 1 año
Actividades			Participación en actividades extracurriculares	Participación activa en actividades extracurriculares	Liderazgo en actividades extracurriculares, servicio comunitario
Evaluación Universitaria	Pruebas proporcionadas por la universidad	ACT compuesto de 21 o superior	ACT compuesto de 23 o superior	ACT compuesto de 26 o superior	ACT compuesto 30 o superior posiblemente requerido Pruebas SAT de materias

Calificaciones o rango de clase	Sin rango específico o GPA	Posición en la clase preferible en el 50% sup.	El rango de clase en el 50% superior	El rango de clase en el 20% superior	El rango de clase en el 10% superior
---------------------------------	----------------------------	--	--------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------

Preparación para la universidad y evaluaciones de ingreso

ACT

El ACT es un examen administrado a nivel nacional, estandarizado que ayuda a las universidades a evaluar a los candidatos. El ACT consiste en pruebas basadas en el programa de desarrollo de la educación en Inglés, Matemáticas, Lectura y Ciencias los cuales están diseñados para medir las habilidades necesarias para tener éxito en cursos universitarios de primer año. El Estatuto de Minnesota 120B.30 requiere que todos los distritos proporcionen un examen de ingreso estandarizado a nivel nacional para los estudiantes.

El Distrito Escolar 197, proporciona una secuencia de evaluaciones para medir la preparación para la universidad a partir de octavo grado y culminando con la ACT en el tercer año de un estudiante. Generalmente, los estudiantes toman un ACT en su tercer año de secundaria. Muchos estudiantes universitarios tomarán una ACT dos o más veces ya que la puntuación más alta del estudiante es considerada para la admisión.

En el otoño del 2016, el Distrito Escolar 197 comenzó a administrar la evaluación ACT Aspire a todos los estudiantes de grado 8. La evaluación ACT Aspire sustituye al grupo de evaluaciones EXPLORE y PLAN que ha sido retiradas por ACT. Similarmente a éstas evaluaciones, el ACT Aspire proporciona información sobre la preparación universitaria de un estudiante en Inglés, Lectura, Matemáticas y Ciencias. La información de esta evaluación puede ayudar a los estudiantes a hacer la selección de cursos para el grado 9, mostrando áreas académicas en las que poseen fortalezas. En el grado 9, los estudiantes toman el ACT Aspire inicial de la escuela secundaria. Los resultados de esta evaluación se utilizan para predecir los resultados de ACT en Inglés, Lectura, Matemáticas y Ciencias. En el grado 10, los estudiantes toman el pre-ACT. Esta evaluación proporciona información a los estudiantes en las áreas de fortaleza y áreas de crecimiento antes que ellos tomen el ACT en el grado 11. En la primavera del grado 11, se requiere que todos los estudiantes del Distrito Escolar 197 tomen el ACT con escritura por el estatuto MN 120B.30. Los estudiantes tienen acceso a la práctica las pruebas a través de Naviance. Se anima a los estudiantes a completar las pruebas de práctica antes de tomar el ACT. Clases Comunitarias de preparación para el ATC también se ofrecen y muchos estudiantes las encuentran útil.

	8vo grado	9no grado	10mo grado	11vo grado
Otoño	ACT Aspire Calificaciones de Intermedia	ACT Aspire a principio de la escuela secundaria	Pre- ACT	ACT de práctica
Primavera	Revisión de resultados con el orientador	Revisión de resultados con el orientador	Revisión de resultados con el orientador	ACT

El ACT se pueden administrar en horas adicionales, si un estudiante lo decide. Intentos adicionales de la prueba ACT son a expensas del alumno/familia. El ACT se administra en sábado en varios lugares en el estado de Minnesota. Henry Sibley no la administra los sábados. Para obtener una lista completa de las fechas de las pruebas y los sitios, vea [el sitio web de ACT](#).

PSAT

La Prueba Preliminar SAT/ Calificación de Beca Nacional de Mérito (PSAT/NMSQT por sus iniciales en Inglés) es un programa co-patrocinado por la Junta Universitaria y la Corporación de Becas de Mérito Nacional (NMSC por sus iniciales en Inglés). Es una prueba estandarizada que mide la capacidad de lectura crítica, habilidades para resolver problemas de matemáticas y habilidades de escritura, así como, proporcionar práctica directa para el SAT. También da a los estudiantes la oportunidad de ingresar a los programas de becas NMSC y obtener acceso a las herramientas de planificación universitaria y profesional. La PSAT puede ser tomada por estudiantes de Henry Sibley en el grado 10 y 11 . La evaluación se administra durante el día escolar, en octubre. Los estudiantes se inscriben para esta evaluación individualmente y deben ver a su orientador o la oficina de orientación con preguntas específicas. Los estudiantes que están interesados en una distinción al Mérito Nacional tienen que tomar el PSAT en el grado 11 y deben considerar tomar el PSAT para práctica en el grado 10. Para obtener más información sobre esto, ver a un orientador o visite www.nationalmerit.org.

SAT

El SAT es una prueba de acceso a la universidad creada por la Junta Universitaria, también creadores de los exámenes de Colocación Avanzada. La Junta Universitaria ha realizado cambios en el SAT en el 2016. El SAT rediseñado se centra en el conocimiento, las habilidades y la comprensión que la investigación ha identificado como los más importantes para la preparación universitaria y profesional. La primera aplicación del SAT rediseñado fue en la primavera del 2016. El SAT es utilizado por la mayoría de los colegios universitarios y las universidades, sin embargo, los colegios universitarios y universidades en las costas este y oeste de los Estados Unidos son más propensos a tomar el SAT sobre el ACT. Lea cuidadosamente las universidades en las que está interesado en aplicar a la hora de decidir qué examen de ingreso tomar.

Pruebas SAT por materias

Las Pruebas SAT por materias son exámenes de una hora en: Matemáticas, Historia de los Estados Unidos, Idiomas del Mundo, Literatura y las Ciencias. Diversas escuelas tienen diferentes requisitos. Los estudiantes deben revisar cuidadosamente los requisitos universitarios.

Los estudiantes que están considerando los colegios universitarios y universidades competitivas, por ejemplo, las “Ivy League” o el sistema de la Universidad de California, tendrán que presentar dos puntuaciones de la Prueba SAT por Materias por separado. Sin embargo, algunas escuelas aceptan ahora la prueba ACT en lugar de la Prueba SAT por Materias. Se recomienda encarecidamente que los estudiantes tomen los exámenes de materias en la primavera, especialmente si actualmente están tomando un curso AP, ya que la prueba se alinea bien con la prueba de AP.

Para obtener más información, visite www.collegeboard.com

NUMATS (Northwestern University’s Midwest Academic Talent Search)

[NUMATS](#) NUMATS es un programa validado por la investigación que utiliza pruebas de nivel superior para ayudarle a entender las necesidades educativas de los estudiantes en el 10 por ciento más alto en los grados 3 al 9. A través de NUMATS los estudiantes son capaces de tomar el

PSAT, SAT o ACT si cumplen con los requisitos de elegibilidad. Las pruebas se ofrecen durante todo el año en una variedad de localizaciones. Para obtener más información, visite la página web NUMATS en

https://www.ctd.northwestern.edu/sites/default/files/NUMATS_Family_Fact_Sheet_2017.pdf~~number=plural

Cursos Rigurosos

Henry Sibley ofrece cursos rigurosos los cuales el distrito define como aquellos que son similares a lo que un estudiante de primer año experimentaría en la universidad. Estos cursos incluyen cursos de nivel avanzado (AP), Universidad en la Escuela (CIS por sus iniciales en Inglés) y los cursos de inscripción concurrentes (CE). Todos estos cursos tienen calificaciones ponderadas, lo que significa que las calificaciones semestrales se ponderan para reflejar los niveles elevados de rigor, carga de trabajo y expectativas. Esto significa que, para determinar el GPA, el valor de las calificaciones en letras se incrementa en 1.2 en la transcripción. El GPA se determina sólo al final de cada semestre.

Un número de factores debe ser tomado en cuenta en relación a cuáles y/o cuántos cursos rigurosos deben tomarse. Los siguientes elementos son un buen comienzo para ese proceso:

- ¿Cuál ha sido el desempeño del estudiante en la materia en el pasado? ¿Que materia/s le gusta en particular al estudiante? ¿O no le gusta? Si el estudiante siempre se ha destacado, probablemente es una buena idea. Sin embargo, si el estudiante ha tenido dificultades podría ser demasiado. Siempre es bueno hablar con un orientador y/o maestro que conoce del trabajo del estudiante en esa materia .
- ¿Cómo son las habilidades de estudio del estudiante? Muchos de los cursos AP en Inglés e Historia requieren grandes cantidades de lectura y escritura de nivel universitario. ¿Está el estudiante preparado para tareas de lectura largas y difíciles?
- ¿Cuál es el horario del estudiante dentro y fuera de la escuela? Los cursos rigurosos pueden tener de 1 a 2 horas de tarea cada noche, ¿Eso encaja con el resto de las otras clases que el estudiante está tomando? ¿Cuántas horas de tarea por noche encajan en el horario?

Cursos de Colocación Avanzada

Los cursos de Colocación Avanzada (AP) son patrocinados por la Junta Universitaria y son equivalentes a los que uno experimentaría en el primer año de la universidad. Los cursos AP son más exigentes que otras clases de escuela secundaria. En mayo, los estudiantes matriculados en una clase de AP toman una prueba que les puede otorgar créditos universitarios dependiendo de la puntuación. Aunque la cantidad y el tipo de crédito que uno recibe pueden diferir entre las universidades, la mayoría le permitirá a un estudiante saltar cursos básicos y, dependiendo de la cantidad de cursos de AP tomados, permitir que uno comience como estudiante de segundo año. Los colegios universitarios y las universidades miran favorablemente a los estudiantes que se han desafiado a sí mismos y lo han hecho bien en los cursos AP.

Type of Course	Courses Offered at Henry Sibley
Advanced Placement	Biology, Chemistry, Physics – Mechanics Calculus AB, Calculus BC, Statistics, Computer Programming US History, World History, Economics, Psychology Language Composition Music Theory Studio Art 2D
College in the Schools (CIS)	French IV, French V German 3, German 4 Physics Inquiry, Physics Mechanics College Algebra through Modeling
Concurrent Enrollment (CE)	Spanish IV, Spanish V



Honores AP

La Junta Universitaria gobierna todos los cursos de Colocación Avanzada y tres niveles de distinción están disponibles en base a varios criterios. Los Premios AP Scholar se otorgan cada otoño a los estudiantes.

- AP Scholar: Se concede a los estudiantes que reciben una puntuación de 3 o más en tres o más exámenes AP.
- AP Scholar con Honores: Se le concede a los estudiantes que reciben una puntuación media de al menos 3.25 en todos los exámenes de AP tomados y la puntuación de 3 o más en cuatro o más de estos exámenes.
- AP Scholar con Distinción: Se concede a los estudiantes que reciben una puntuación media de al menos 3.5 en todos los exámenes de AP tomados y con puntuación de 3 o más en cinco o más de estos exámenes.

Universidad en la escuela e Inscripción Concurrente

Los cursos de Universidad en las Escuelas (CIS por sus iniciales en inglés), Inscripción Concurrente (CE por sus iniciales en Inglés) se toman en Henry Sibley con un maestro, pero los resultados en la escuela secundaria y de universidad se entregan al finalizar. Universidad en las Escuelas (CIS) es una asociación de inscripción concurrente entre la Universidad de Minnesota-Twin Cities y el Distrito Escolar 197.

Opciones de inscripción post-secundarias (PSEO)

Las Opciones de Inscripción Postsecundaria (PSEO por sus iniciales en Inglés) es un programa que permite a los estudiantes de los grados 10 -12 obtener créditos universitarios mientras están en la escuela, a través de la matrícula y la finalización con éxito de cursos de nivel universitario. Con PSEO tradicional, estos cursos se ofrecen generalmente en el campus de la institución de educación superior; algunos cursos se ofrecen en línea. El propósito de este programa es promover actividades educativas rigurosas y proporcionar a los estudiantes con una variedad más amplia de opciones académicas. Un estudiante que toma cursos universitarios o técnicos para crédito de preparatoria tendrá el costo de la matrícula, libros y materiales pagados por el Estado de Minnesota.

La mayoría de los cursos PSEO sólo están abiertos a estudiantes de secundaria durante su año de 11vo grado y 12vo grado, con cada colegio y universidad participante estableciendo sus propios requisitos para la inscripción en los cursos y programas PSEO. Los estudiantes pueden tomar cursos PSEO sobre una base a tiempo completo o parcial, a partir de su tercer año de escuela. Para los estudiantes PSEO a tiempo completo que inician el programa en su tercer año, es posible graduarse de la secundaria con suficientes créditos universitarios para un grado de asociado. No todas las universidades de Minnesota ofrecen PSEO, para obtener una lista completa de las universidades que lo hacen, revise esta lista proporcionada por el Departamento de Educación de Minnesota, hacer clic [AQUÍ](#). Un estudiante debe aplicar y ser aceptado en la universidad en la que desea tomar las clases PSEO.

Para obtener más información sobre PSEO, ver a un orientador, [echa un vistazo al sitio web de Sibley](#) o al sitio web del Departamento de Educación de Minnesota.

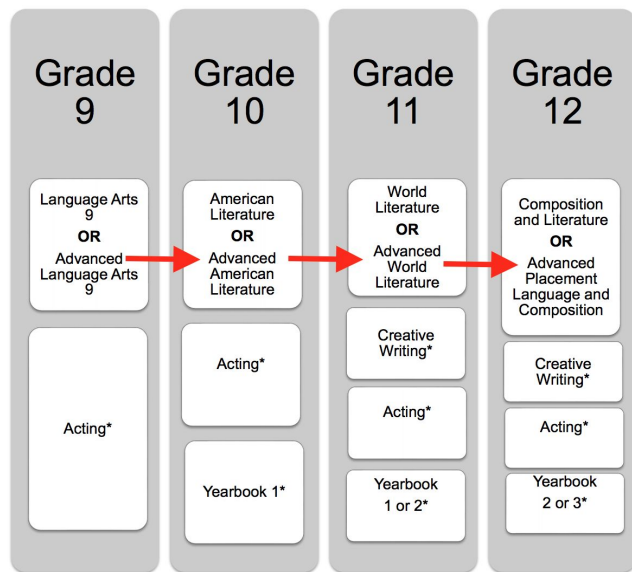
Clases Avanzadas/Enriquecidas/Pre-AP

Los Cursos Avanzados o Enriquecidos son ofrecidos en Inglés, Matemáticas, Estudios Sociales y Ciencias. En Inglés y Estudios Sociales hay una serie de cursos "avanzados", es decir, Inglés Avanzado 9, Literatura Americana Avanzada y Literatura Mundial Avanzada, el cuarto curso de esta secuencia es Idioma y Composición Avanzada. En matemáticas, los cursos de matemática enriquecida comienzan en la escuela intermedia y continúan a través de Álgebra II. La guía de registro de cursos explica cada curso ofreciendo más detalles, incluyendo una guía de tareas e información sobre quién debe tomar el curso. La guía de registro del curso se puede encontrar en el [sitio web de Sibley](#).

Rutas de cursos

Las Rutas de Cursos se pueden encontrar en la guía de inscripción del curso. Puede haber más de una manera de moverse a través de una vía en las diversas ofertas de cursos en Henry Sibley. Estos son algunos consejos útiles y preguntas a considerar cuando pienses en tomar decisiones de que curso tomar.

Artes del Lenguaje



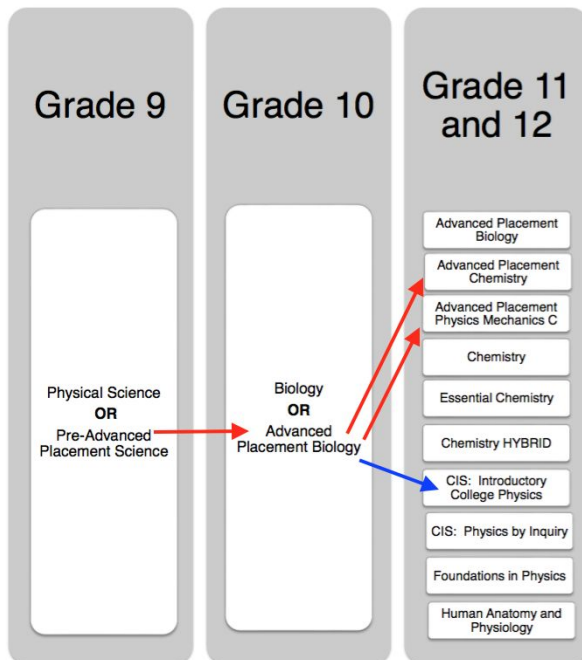
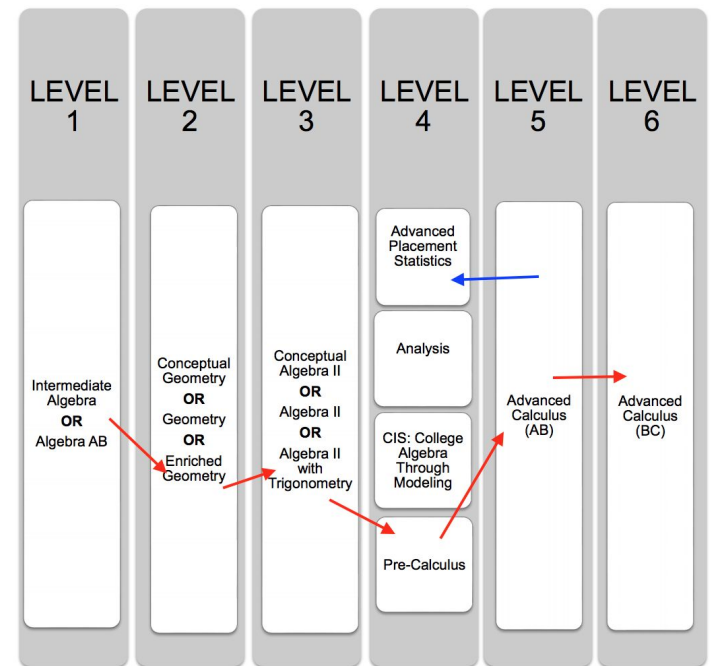
*Elective

El programa de Artes del Lenguaje (Inglés) ofrece una variedad de ofertas de cursos en Literatura, Escritura, Habla, Medios de Comunicación y Drama. Cada estudiante debe pasar 8 créditos semestrales (o 4 años completos) de Artes del Lenguaje en los grados 9-12. Los estudiantes deben tomar un año completo de curso obligatorio cada año, independientemente del número de cursos de Lenguaje que han completado anteriormente. Las electivas pueden ser tomadas además de, pero no en lugar de, el año completo de cursos requeridos. Mientras que los estudiantes tendrán un poco de tarea casi todas las noches, tareas significativas de lectura, trabajos de escritura grandes y proyectos importantes son asignados con antelación para que los estudiantes puedan manejar su tiempo. En promedio, los estudiantes pueden esperar al menos 1 ½ a 2 horas de tarea adicional por semana.

El camino marcado con flechas rojas es la más rigurosa disponible; sin embargo, es importante tener en cuenta el número de cursos Avanzados y los de AP que un estudiante está tomando al mismo tiempo. La mayoría de los estudiantes no toman los cursos de más alto nivel en todos los temas a la vez.

Matemáticas

Tres años completos de Matemáticas, por lo menos a través de Álgebra 2, son necesarios para la graduación. Los estudiantes en las escuelas intermedias del Distrito Escolar 197 tienen la oportunidad de estar en clases de Enriquecimiento de Matemáticas a partir del grado 5, así como, la oportunidad de acelerar en la vía de matemáticas a partir del sexto grado. Los estudiantes pueden ingresar a la preparatoria ya en varios lugares en el diagrama de nivel mostrado a la derecha. El diagrama es tomado de la guía de inscripción de Henry Sibley. Hay muchos caminos diferentes y combinaciones que se pueden tomar a través de los diversos niveles. El camino esbozado con flechas rojas es el más riguroso disponible; Sin embargo, es importante considerar el número de cursos avanzados y de AP que un estudiante está tomando al mismo tiempo. La mayoría de los estudiantes no toman los cursos de más alto nivel en cada tema a la vez. Algunos estudiantes eligen tomar Estadísticas AP además del Cálculo AP como se muestra con la flecha azul. Los estudiantes que toman Geometría en la escuela intermedia obtienen créditos de la escuela secundaria.



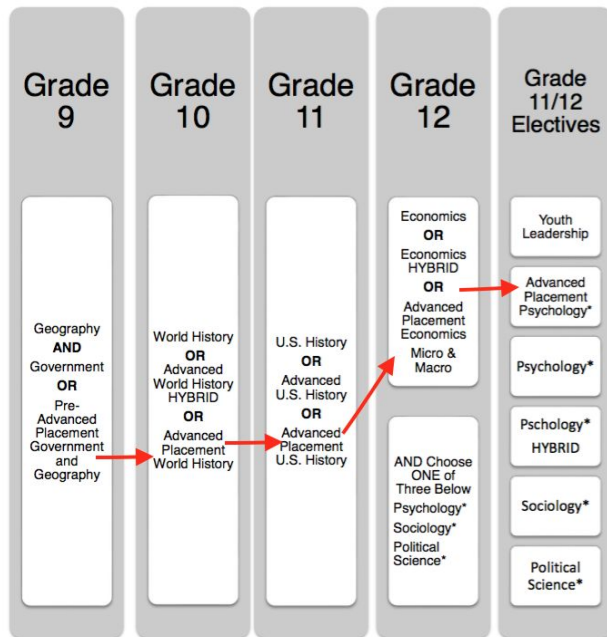
Ciencia

Tres años completos de Ciencia son requeridos para la graduación la cual consiste en: un año completo de Ciencia Física 9 o Ciencia 9 de Colocación Pre-Avanzada, un año completo de Biología o Biología AP y un año completo de Química o Física. Los estudiantes que tienen la intención de inscribirse en la universidad después de la escuela secundaria deben tener 4 años de Ciencia, por ejemplo, Ciencias 9 de Colocación Pre-Avanzada, Biología, Química y Física. Los estudiantes que ingresan al grado 9 toman Ciencia Física 9 o Ciencia 9 Pre-AP. Los estudiantes toman Biología o Biología AP en el grado 10. Los estudiantes que ingresan a los grados 11 y 12 deben elegir al menos un curso de Química o Física para cumplir con su tercer crédito Ciencia.

Hay cuatro niveles de Física ofrecidos: Fundamentos de Física, Investigación de Física CIS, Introducción a Física Universitaria CIS y Física Mecánica AP. Los cursos de Física C Mecánica AP es la mejor opción para los estudiantes que tienen la intención de estudiar Física, Química, Matemática, Ingeniería, Pre-Med o Ciencia de la Computación y quienes están en Cálculo.

Investigación de Física CIS es la mejor opción para los estudiantes que deseen obtener créditos universitarios, pero no planean graduarse en un campo relacionado con la ciencia y/o que no están en Cálculo. El camino esbozado con flechas rojas es el más riguroso disponible; Sin embargo, es importante considerar el número de cursos avanzados y de AP que un estudiante está tomando al mismo tiempo.

There are four levels of Physics offered: Foundations of Physics, CIS Physics Inquiry, CIS Introductory College Physics and AP Physics Mechanics. AP Physics C Mechanics course is best choice for students who intend to study Physics, Chemistry, Math, Engineering, Pre-Med, or Computer Science and who are in Calculus. CIS Physics by Inquiry es la mejor opción para los estudiantes que deseen obtener créditos universitarios, pero no planean especializarse en un campo relacionado con la ciencia y/o que no están en Cálculo. El camino trazado con flechas rojas es el más riguroso disponible; Sin embargo, es importante tener en cuenta la cantidad de cursos Avanzados y Avanzados que un estudiante está tomando al mismo tiempo.



Social Studies

Los cursos de Estudios Sociales son necesarios para satisfacer la necesidad de educación de un estudiante sobre culturas, comunidad y las instituciones gubernamentales y los procesos de las ciencias sociales. Este conocimiento es vital para la educación cívica en una sociedad democrática. El programa de cuatro años incluye encuestas de una variedad de disciplinas de Ciencias Sociales e Historia Americana y Mundial. Cada estudiante debe pasar 8 semestres (o 4 años completos) de Estudios Sociales.

El camino delineado con flechas rojas es el más riguroso disponible; Sin embargo, es importante considerar el número de cursos avanzados y de AP que un estudiante está tomando al mismo tiempo. La mayoría de los estudiantes no toman los cursos de más alto nivel en cada tema a la vez.

Carrera TriDistrict y preparación para la universidad y oportunidades únicas de aprendizaje - Oportunidades para grados 11 y 12

La iniciativa para la preparación para la Universidad y Carrera de TriDistrict es una asociación única que se ha desarrollado entre los distritos escolares de South St. Paul, Inver Grove Heights y West. St. Paul-Mendota Heights- Eagan. Esta asociación es un esfuerzo colaborativo para garantizar que todos los estudiantes de la Escuela Secundaria South St. Paul, Escuela Secundaria Simley y Escuela Secundaria Henry Sibley se gradúen con un plan para su "siguiente paso" y que tengan las habilidades, conocimientos, atributos y actitudes que deben tener para ser exitosos, donde sea que el próximo paso los lleve.

Es de crítica importancia para los estudiantes que tengan una amplia gama de experiencias, exposiciones y exploraciones de preparación profesional y universitaria. Para apoyar los objetivos de nuestra Iniciativa, las Escuelas TriDistrict, en colaboración con la comunidad y los socios comerciales, han desarrollado experiencias de aprendizaje únicas e inmersivas para los alumnos de grado 11 y 12. Los estudiantes que completen los cursos de TriDistrict obtendrán tanto créditos requeridos de inglés como créditos electivos.

La iniciativa para la preparación para la Universidad y Carrera de TriDistrict y sus cursos están modelados según los programas CAPS (El Centro de Estudios Profesionales Avanzados) se encuentra a nivel local, regional y nacional. CAPS (por sus iniciales en inglés) es una red reconocida a nivel nacional de escuelas y programas que ubican el aprendizaje de los estudiantes en contexto. Los estudiantes aprenden acerca de amplias oportunidades profesionales dentro de un campo determinado de la carrera y las habilidades profesionales específicas necesarias para tener éxito en la industria particular que abarca el curso. Los estudiantes también aprenden a transferir estas habilidades a otras áreas profesionales y a su vida personal y profesional en general.

CARRERAS DE LA SALUD Y MEDICINA

Organización Colaboradora:



En este curso de un año, los estudiantes de las escuelas secundarias Henry Sibley, Simley y South St. Paul estarán completamente inmersos con nuestra organización colaboradora, Twin Cities Orthopedics, en su nueva localidad en Eagan. Esta oportunidad brinda a los estudiantes una visión amplia de las oportunidades profesionales en todos los aspectos de la atención médica, la medicina y campos relacionados. Los estudiantes tienen acceso a experiencias y entornos del mundo real y se relacionan con colaboradores y mentores de la salud en proyectos y escenarios auténticos para ampliar su exposición y profundizar el interés y la comprensión.

Actividades y proyectos potenciales

- Colaborar con las escuelas locales en formas de reducir la ansiedad de los estudiantes
- Trabajar con funcionarios de salud pública en temas de iniciativas de bienestar comunitario
- Hacer equipo con el personal de nutrición y servicio de alimentos del distrito para fomentar una alimentación saludable
- Desarrollar estrategias de manejo y mitigación de infecciones con proveedores de servicios de salud
- Asociarse con las empresas para mejorar el reclutamiento y la retención de empleados
- Practicar las estrategias de atención al paciente y participación del cliente
- Conozca la asociación única entre TCO y los Minnesota Vikings



CARRERAS EN TECNOLOGÍA Y NEGOCIOS DEL TRANSPORTE

Organización Colaboradora:



En este curso de un año, los estudiantes de las escuelas secundarias Henry Sibley, Simley y South St. Paul interesados en los aspectos comerciales y/o técnicos del transporte y las industrias relacionadas encontrarán una excelente opción. Los estudiantes exploran los aspectos operativos, técnicos, logísticos y de recursos humanos de múltiples sectores dentro de la industria. Este curso, ubicado en las nuevas instalaciones vanguardistas de North American Trailer, este curso aprovecha el rol del SE Metro como un centro de negocios y transporte para las Ciudades Gemelas y más allá.

Actividades y proyectos potenciales

- Ser aprendiz de un representante de ventas o estimador
- Observar las citas de servicio in situ y las visitas de clientes fuera del sitio
- Desarrollar estrategias y materiales de mercadeo
- Asistir a seminarios sobre tecnologías emergentes y avances de la industria
- Experimentar una vista de primera mano del proceso de reparación de principio a fin
- Desarrollar habilidades y eventos de servicio al cliente y relaciones públicas
- Conocer la logística de administrar una flota de vehículos ubicados a lo largo del área del medio-oeste del país.
- Aprender habilidades de redes para conectarse con mentores y otros profesionales de la industria

PRIMERA MITAD DEL CURSO - EXPERIENCIA EN EL SALON DE CLASES

Los estudiantes de TriDistrict se reportan cada tarde (períodos 5, 6 y 7 para la Escuela Secundaria Henry Sibley y la Escuela Secundaria Simley, períodos 5 y 6 para la Secundaria South St. Paul) a la localidad de la organización colaboradora. Se proporciona transporte para los estudiantes, si es necesario. Los estudiantes trabajan con el personal de TriDistrict y los colaboradores comerciales del negocio anfitrión y de la industria. Los estudiantes tendrán una amplia experiencia y exposición a las oportunidades de carrera en el campo profesional del curso mientras aprenden las habilidades profesionales requeridas en los entornos empresariales dinámicos actuales y únicos de cada colaborador/industria. Los estudiantes obtendrán tanto créditos requeridos de inglés como créditos electivos. Los créditos obtenidos serán iguales a los créditos que de otro modo se obtendrían en la escuela secundaria local del estudiante (créditos trimestrales en Simley y South St. Paul, créditos semestrales en Henry Sibley).

SEGUNDA MITAD DEL CURSO - PRÁCTICAS INDIVIDUALES

Cada estudiante servirá como pasante, trabajando directamente con un negocio local y un mentor para continuar desarrollando y aplicando habilidades profesionales mientras colabora en proyectos y tareas auténticas. Los estudiantes continuarán reuniéndose semanalmente, los miércoles, con el personal de TriDistrict para refinar las habilidades profesionales y continuar cumpliendo con los requisitos electivos y básicos. La colocación en una pasantía puede ser competitiva, y la meta del TriDistrict es encontrar una buena pasantía para todos los estudiantes. Los estudiantes continúan ganando los créditos requeridos de inglés y electivos. Los créditos ganados serán iguales a los créditos que de otro modo

se obtendrían en la escuela secundaria local del estudiante (créditos trimestrales en Simley High School y South St. Paul Secondary, créditos semestrales en Henry Sibley High School). Visita www.careercollegeready.org

Genesys Works

Genesys Works es una organización sin fines de lucro de las Ciudades Gemelas con quién están asociadas las Escuelas Secundarias TriDistrict. Esta colaboración busca traer diversidad a la fuerza de trabajo de TI (Tecnología de la información). Lo logra a través de un modelo de programa único destinado a ayudar a cerrar el logro educativo y las brechas de oportunidad que actualmente desafían a nuestras comunidades. Al conectar a los jóvenes con las oportunidades y el apoyo adecuados en el momento adecuado, permiten que más jóvenes se unan a la corriente económica principal.

Este programa va más allá del salón de clases para preparar a los estudiantes para la universidad, la carrera profesional y la vida. Se aborda activamente a través de un modelo de programa innovador, que ha preparado a miles de estudiantes de secundaria para el éxito universitario y profesional.

El modelo Genesys Works consiste de cuatro of cuatro elementos de programa entrelazados, conducidos en un ambiente de altas expectativas y apoyo:

- Entrenamiento de habilidades. 8 semanas de entrenamiento vigoroso durante el verano antes del último año de la escuela secundaria de los estudiantes.
- Prácticas significativas. Una pasantía profesional remunerada de un año en una de nuestras empresas asociadas.
- Coaching universitario y profesional. Enseñanza enfocada en el salón de clases y consejería personalizada sobre el camino apropiado para la universidad y la carrera.
- Apoyo a Ex-Alumnos. El personal de Genesys Works apoya de manera proactiva a los estudiantes mientras lidian con los obstáculos académicos, sociales y financieros que, de lo contrario, podrían impedir a los estudiantes el éxito universitario y profesional.

Los estudiantes se inscriben para este programa en enero de su tercer año y deben completar la solicitud y la siguiente entrevista para ser elegibles para el Entrenamiento de Habilidades de verano, típicamente ubicado en el centro de St. Paul para los estudiantes de TriDistrict. La finalización de la capacitación de habilidades hace que los estudiantes sean elegibles para la pasantía de un año durante su último año. Genesys Works trabaja estrechamente con la escuela y los socios comerciales para ubicar a los estudiantes en pasantías ubicadas lo más cerca posible geográficamente de la escuela secundaria de origen de cada alumno. Los estudiantes actuales de pasantías de TriDistrict están trabajando como pasantes de TI en compañías como Patterson, Blue Cross/Blue Shield y CHS. Los estudiantes obtienen créditos electivos para sus prácticas que son proporcionales al número de créditos que reemplazan sus prácticas. Los jóvenes deben hablar con su orientadores en enero si están interesados en esta oportunidad única, colaborativa e inmersiva.

Pivot Interactives

Pivot Interactives es una compañía nueva de tecnología educacional que hace videos, software y currículo de educación científica. Nuestros videos y nuestro curriculum se han utilizado más de 2 millones de veces en todo el mundo en universidades de élite como MIT y Princeton, y en escuelas rurales de Sudáfrica. Nuestra investigación de vanguardia del aprendizaje de la ciencia está financiada por la Fundación Nacional de Ciencia. Nuestra nueva compañía tiene alianzas con Pearson, Cengage y Vernier Software and Technology, quienes actúan como nuestros distribuidores comerciales.

Los estudiantes que trabajan como pasantes en Pivot Interactive pueden trabajar en las siguientes áreas de énfasis:

Fabricación: Los estudiantes diseñarán y construirán aparatos que se presentarán en los videos y se usarán para demostrar conceptos científicos. Los estudiantes se basarán en el conocimiento existente de fabricación usando CNC y otros métodos de fabricación.

Videografía: Los estudiantes harán videos en nuestro bien equipado estudio de video usando cámaras de video, lentes y luces de nivel profesional. Los estudiantes también realizarán la edición de videos usando estaciones de trabajo de video de nivel profesional.

Mercadeo: los estudiantes contribuirán con los esfuerzos de mercadeo----- de Pivot Interactive, incluida la campaña de redes sociales, el mapeo de viajes de los clientes y el descubrimiento de clientes.

Programación: los estudiantes trabajarán en nuestro programa de base de datos de aplicaciones web, aprendiendo a configurar la plataforma para acomodar nuevos videos. Los estudiantes trabajarán en una variedad de plataformas que incluyen la aplicación web Pivot Interactives, Wordpress, readme.io y otras herramientas web.

Instrucción de Física, Química, Biología: Los estudiantes contribuirán al desarrollo de un nuevo plan de estudios recopilando datos y probando nuevos enfoques para el aprendizaje de la ciencia. Los estudiantes también ayudarán a analizar los comentarios de otros usuarios de Pivot Interactive para informar el desarrollo del plan de estudios.

Mediante el proceso de solicitud y entrevista, los estudiantes pueden solicitar pasantías en una o más de las áreas mencionadas anteriormente. Los estudiantes serán aceptados para este programa en base a la evidencia de tener una fuerte ética de trabajo, estar dispuestos a trabajar y resolver problemas de forma independiente, y tener un alto estándar para producir un trabajo de calidad.

Los resultados previstos incluyen, entre otros: realizar una contribución cuantificable a los videos y el plan de estudios de Pivot Interactive, publicar los resultados de la investigación y lograr un efecto mensurable en los esfuerzos de comercialización de la empresa.

Los estudiantes debe cumplir los siguientes requisitos: cualquiera de los siguientes Química, Física, Principios de Ingeniería PLTW, Desarrollo Web, Introducción a la Ciencia de las Computadoras. **Encuentros:** Los estudiantes asisten un periodo por día excepto el periodo 1 y 6.

National Honor Society

El capítulo de Henry Sibley chapter de National Honor Society es una oportunidad disponible para los de grado 11 y 12. Los estudiantes deben tener un GPA de 3.670 o más para ser elegibles. Los estudiantes elegibles están invitados a enviar información al Consejo de Facultad para ayudarlos en el proceso de selección. El Consejo de Facultad (compuesto por 5 maestros) revisa la información proporcionada por estudiantes elegibles e interesados para seleccionar a los miembros en función de su liderazgo, servicio y carácter. Los estudiantes de NHS son voluntarios regularmente y organizan eventos en la escuela y la comunidad.

Oportunidades adicionales en Henry Sibley

Las admisiones a la universidad no solo consideran el rendimiento académico y de evaluación de un estudiante, sino también sus actividades extracurriculares y de liderazgo. Henry Sibley ofrece una amplia gama de oportunidades para los estudiantes, para obtener más información echa un vistazo las páginas Web de [actividades](#) o [atletismo](#) en Sibley sitio web o consulte con la Oficina de Actividades en Henry Sibley.

Liderazgo Anglos Latinos Motivados a Superarse (ALMAS), Key Club, Link Crew, National Honor Society(NHS), Consejo Estudiantil
Académico - Profesionales de Negocios de América (BPA), Debate, Equipo de Matemáticas, Modelo de las Naciones Unidas, Página Warrior, Robótica, Sibley Scribe, Speech, Equipo Demo de Química y Física.

Música - Violinistas y amigos, Banda de Jazz, Jazz Coro, Banda del Pep, Musical de Primavera, Banda de Verano, Línea de Percusión de Invierno, Guardia de Invierno.

Teatro - Club de Drama, Obra de Otoño, One Acts, Musical de Primavera.

Grupos de Enfoque Específicos - Estudio de la Biblia, La equidad de género, Girls Learn International, Club LIVEGREEN , Prom, Estudiantes Contra Decisiones Destructivas (SADD).

Atletismo- Campo Traviesa, fútbol, fútbol americano, natación, tenis, voleibol, baloncesto, bailes de salón, Bolos, danza, gimnasia, hockey, esquí nórdico, tenis de mesa, lucha, béisbol, golf, lacrosse, softbol, atletismo, tiro al plato, Ultimate Frisbee, Pom Squad (fall), Ping Pong.