



**Solicitud de Pathways para el Programa de Ingeniería y Ciencias Biomédicas de la
Escuela Secundaria de Haverhill
Año Escolar 2021-2022**

La Escuela Secundaria de Haverhill ofrece dos caminos para el Project Lead the Way: ciencias biomédicas o ingeniería. La Escuela Secundaria de Haverhill se complace en ofrecer estos programas desafiantes y rigurosos a nuestros estudiantes.

[PLTW Biomedical Pathway](#) es una secuencia de tres cursos donde los estudiantes exploran actividades prácticas, aprenden técnicas de laboratorio y colaboran con sus compañeros para encontrar soluciones a misterios médicos. Los estudiantes tendrán la oportunidad de trabajar con las mismas herramientas y equipos que se utilizan en hospitales y laboratorios. Los tres cursos constan de Principios de Ciencias Biomédicas, Sistemas del Cuerpo Humano e Intervenciones Médicas.

El itinerario de [Ingeniería de PLTW](#) constan de tres cursos: Introducción al diseño de ingeniería, Principios de Ingeniería y Electrónica Digital. Los académicos resolverán problemas reales del mundo asumiendo el papel de ingenieros y utilizando una mentalidad de resolución de problemas. Los estudiantes trabajarán con software de modelado 3D y herramientas de diseño industrial.

Los estudiantes y los padres / tutores pueden obtener más información sobre estos programas visitando www.pltw.org.

Nos complace que se registre a los programas PLTW y estamos listos para brindarle apoyo. Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros a través de correo electrónico, cuales se aparecen a continuación. ¡Esperamos leer sus aplicaciones!

Sinceramente,

Kevin Higginbottom, Supervisor de K-12 de Ciencia y Tecnología
khigginbottom@haverhill-ps.org

Grace McIntyre, Decano de la Academia STEM de HHS gmcintyre@haverhill-ps.org

Información biográfica del estudiante

Nombre:

Escuela a la que asiste actualmente:

Muestras de escritura de estudiantes

Lea y responda a las dos siguientes indicaciones. Asegúrese de responder todas las partes de la pregunta y proporcione mucho detalles sobre usted como sea posible. Firme digitalmente en el espacio debajo de sus respuestas para verificar que este escrito es su propio trabajo.

Seleccione el programa que está solicitando:

_____ PLTW Biomedical Science

_____ Ingeniería PLTW

Pregunta 1

Explique por qué desea participar en el programa biomédico o de ingeniería. Incluya sus metas e intereses, así como lo que le gustaría lograr ahora y después de la escuela secundaria. (Utilice el espacio a continuación para responder o utilice hojas adicionales y agregue la a esta solicitud).

Pregunta 2

Describa su capacidad para tener éxito en este camino, describa sus fortalezas y debilidades como estudiante. ¿Cómo planeas profundizar tus fortalezas y mejorar estas debilidades? (Utilice el espacio a continuación para responder o utilice hojas adicionales y agregue la a esta solicitud).

Pregunta 3

Por favor describa cómo maneja las siguientes responsabilidades como estudiante: ¿Cómo describiría su asistencia a la escuela? ¿Cómo administra su tiempo (por ejemplo, cómo completa todo su trabajo escolar si también tiene otras responsabilidades, como deportes y obligaciones familiares después de la escuela)? ¿Cuáles son sus hábitos de estudio? (Utilice el espacio a continuación para responder o utilice hojas adicionales y agregue la a esta solicitud).

Pregunta 4

¿Puede dar un ejemplo de un tema de ciencia sobre el que haya aprendido (ya sea en clase o fuera de la escuela) que realmente le haya emocionado e interesado? ¿Por qué estabas tan interesado? (Utilice el espacio a continuación para responder o utilice hojas adicionales y agregue las a esta solicitud).

Pregunta 5

Describe un tema específico de la clase de ciencias que fue difícil de aprender. ¿Qué hiciste para aprender un tema científico que era tan complejo? (Utilice el espacio a continuación para responder o utilice hojas adicionales y agregue las a esta solicitud).

Doy fe de que estas muestras de escritura son mi propio trabajo. IMPRIMA Y FIRME (la firma digital es aceptable) su nombre a continuación para reconocer esta declaración anterior.

Formación académica

Por favor describa información básica sobre su desempeño académico de octavo grado en lo que va del año escolar.

¿Quién es su maestro de ciencias actual de octavo grado?

¿Cuáles fueron sus calificaciones en la clase de ciencias de octavo grado para los siguientes términos de calificación?

- Trimestre 1 -

- Trimestre 2 -

- Grado de ciencias del segundo trimestre a partir de la fecha en que está completando esta solicitud. (Obtenga esto de su maestro).

¿Quién es su maestro actual de matemáticas de octavo grado?

¿Cuáles fueron sus calificaciones en su clase de matemáticas de octavo grado para los siguientes términos de calificación?

- Trimestre 1 -

- Trimestre 2 -

- Calificaciones de matemáticas del segundo trimestre a partir de la fecha en que completa esta solicitud. (Obtenga esto de su maestro).

Compromisos y apoyo de los padres

El programa de Ciencias Biomédicas e Ingeniería del HHS es un curso de estudio riguroso y desafiante. Se espera que los estudiantes registrados en este programa trabajen duro y alcancen un alto nivel. ¿Ha hablado con sus padres y / o tutores sobre este programa, así como de las altas expectativas, Y tienes su apoyo para participar?

- POR FAVOR, CIRCULE UNO - SÍ NO

El Programa de Ciencias Biomédicas de HHS consta de tres cursos. Se espera que los estudiantes participantes se comprometan a completar tres cursos en total (un curso en cada grado de los grados 9, 10 y 11). Tenga en cuenta que sus maestros, la Sra. McIntyre y el Sr. Higginbottom estarán allí para apoyarlo a medida que avancen. su camino a través de este programa. ¿Estás preparado para asumir este compromiso?

- POR FAVOR, CIRCULE UNO - SÍ NO

Si respondió "No" a la pregunta anterior sobre su nivel de compromiso, comparta sus comentarios o inquietudes. Esto nos ayudará a comprender mejor sus preocupaciones sobre la participación. Utilice el espacio a continuación para responder o utilice hojas adicionales y agregue las a esta solicitud).

Doy fe de que toda la información que envío a través de esta solicitud es verdadera según mi leal saber y entender. (ESCRIBA Y FIRME su nombre a continuación para reconocer esta declaración).