



Hay un volumen alarmante de plásticos en los océanos y los cuerpos de agua dulce es una preocupación urgente. Amenaza el bienestar de la vida marina y la vida humana.

One Montgomery Green (OMG) ha creado un programa llamado Clean Headwaters, que aumenta la conciencia y la comprensión de la presencia de la contaminación de los plásticos y lo que podemos hacer al respecto.

Visión general del proyecto

En el transcurso de seis sesiones, los participantes en nuestro proyecto piloto estarán haciendo ciencia ciudadana práctica para determinar la magnitud del problema de los plásticos en las corrientes del Condado de Montgomery. Los participantes también harán análisis de laboratorio de plásticos en Montgomery College, crearán proyectos de acción para explorar posibles soluciones al problema, y se unirán a una limpieza de la corriente de la comunidad. Hay oportunidades para que los estudiantes desarrollen valiosas habilidades científicas, ayuden a nuestras comunidades y obtengan horas de **aprendizaje de servicio estudiantil**.

LÍNEA DE TIEMPO

El proyecto Clean Headwaters se ejecuta en ya sea el otoño o la primavera, reuniendo seis veces en total, con opcionales adicionales oportunidades. Un programa de reconocimiento se llevará a cabo al final de las sesiones.

APRENDIZAJES

- Monitoreo de arroyo
- Análisis científico de datos
- Trabajando en un equipo
- Creación de equipos
- Habilidades de presentación
- El liderazgo

OTROS BENEFICIOS

- Servicio al estudiante horas de aprendizaje
- Soporte para proyectos de capstone relacionados o asignaciones
- Asesoramiento en ciencias ambientales carreras
- Invitación para asistir a la gala verde de OMG

Requisitos de elegibilidad

Deberías estar en el noveno al doceavo grado en el otoño asistiendo a cualquier escuela secundaria en Condado de Montgomery. Deberías poder comprometerse a asistir a los seis programas sesiones. Complete el formulario de solicitud en <https://bit.ly/2ZjZdPE> y envíe el formulario completado por el especificado fecha. Materiales y transporte a sitios de trabajo de campo y el laboratorio ser proporcionado.

Noticia: Si manda emails, por favor den unos días para una respuesta. Nosotros trabajaremos para encontrar a alguien que habla Español. Apreciamos su interés en ser parte de Clean Headwaters program.

Wendy Howard: Directora Ejecutiva, One Montgomery Green

Tia Ayoroa: Directora de Programa Clean Headwaters, One Montgomery Green

Nuestra Misión: One Montgomery Green (OMG) es una organización sin fines de lucro de Maryland formada para catalizar la transición del condado de Montgomery a una economía sostenible, desarrollar la responsabilidad medioambiental entre las empresas, los residentes y el gobierno, y aumentar la calidad de vida de todos los residentes del condado.