

Estimados Educadores,

Bienvenidos a la Tercera Edición del Plan de Estudio MOBIUS: Comprendiendo el Ciclo del Desecho de las Industrias Browning-Ferris para los grados de cuarto a sexto. Las lecciones y actividades están diseñadas para ayudarles a enseñar a sus estudiantes a tomar una mejores ciudadanos ambientales para que puedan aprender a tomar una parte activa en la manipulación de cuestiones del desecho, desde su reducción hasta su disposición. Cada capítulo incluye un resumen, una declaración clara y breve de los objetivos, un temario, una explicación de los conceptos y habilidades tratados, de los materiales necesarios y del procedimiento a seguir, en adición a los antecedentes completos para el maestro(a) sobre todos los temas cubiertos. La información disponible más actual cubre todos los métodos principales para la administración del flujo de desechos, desde los rellenos sanitarios, al sistema de desecho-a-energía, hasta el compostaje, con énfasis especial en "Las 3Rs Nuevas: Reducir, Reusar y Reciclar" porque estas son maneras en las cuales cada uno de nosotros podemos influir significativamente la manera en como "dominamos el flujo de desechos." Ya sea que ustedes den sus clases individualmente o en equipo, descubrirán que los capítulos son fáciles de integrar dentro de sus planes de estudio en vigor y de aplicarlos en una variedad de temas incluyendo la matemática, la ciencia, los estudios sociales, el idioma y las bellas artes. La "experiencia practica" del plan de estudio también concuerda particularmente bien con las experiencias didácticas del "idioma integro."

Atribuimos el éxito del Plan de Estudio Mobius al hecho de que es un proyecto "inspirado por maestros." Durante su desarrollo, maestros seleccionados a través de Norte América contribuyeron sus ideas y probaron la eficacia de las lecciones en las salas de clases. Su temprana ayuda y la retroalimentación constante que recibimos de los maestros participantes han ayudado a garantizar su integridad continua. A lo largo del plan de estudio, ustedes conocerán a Mobius, una mascota especial, que funciona como un guía afectuoso y divertido para los niños a medida que estudian sus lecciones. (El pintoresco cuento de caricaturas "Una Conversación con Mobius," en el paquete de materiales al final de esta carpeta, les dará mas información sobre el personaje y les ayudara a introducir a Mobius a sus estudiantes.) El personaje, creado de cinco de los elementos principales de reciclaje, no es ya solamente un dibujo; ahora se ha convertido en un personaje "vivo" famoso que ha viajado por todo Norte América haciendo presentaciones personales en escuelas, eventos públicos, lugares de reciclaje, y hasta en la Casa Blanca durante la famosa Caza de Huevos del Día de Pascua.

La popularidad de la mascota y el Programa Mobius sigue aumentando. Para el año 1992, copias del plan de estudio habían sido donadas al Cuerpo De Paz (Peace Corps) para uso en 87 países subdesarrollados, mundialmente, y más des 15,000 maestros de clase en los Estados Unidos y Canadá estuvieron participando en el programa. Nos complace que ustedes reconozcan la importancia de una educación cabal sobre el ambiente para nuestros hijos.

El futuro de nuestro planeta algún día quedara en manos de los niños que ustedes educan actualmente. Al comprender la importancia de un sistema integro para la disposición de desechos y de Las 3Rs Nuevas, sus estudiantes aprenderán que a través de sus acciones ellos mismos podrán hacer una contribución positiva en nuestro mundo. Tal vez esta sea lección más valiosa de todo el Plan de Estudio Mobius.

Sinceramente,

Industrias Browning-Ferris

Aviso a maestros:

Para conservar papel, las paginas del plan de estudio han sido impresas por ambos lados. Por favor tomen copias fotostáticas de la carta siguiente y pidan a los estudiantes que la lleven a casa a sus padres antes de que ustedes empiecen sus unidades de instrucción.

(Por favor explique a sus estudiantes que la disponibilidad de los centros de reciclaje y programas de recolección desde las aceras varían de gran manera en diferentes partes del país. Una de las asignaturas, durante su curso de estudio, es el de descubrir que oportunidades para reciclar existen en su comunidad.)