



55 ejemplos de proyectos ambientales



Título del proyecto	Descripción
Un libro de recetas de plantas autóctonas Hábitat	Investiga comestibles y hierbas autóctonas, y recopila y publica un libro de recetas en el que se destaquen las especies autóctonas. Infórmate sobre la estructura y el crecimiento de las plantas, el medio ambiente local, la historia local y regional, y la salud personal. Establece conexiones entre el medio ambiente y los habitantes humanos.
Adopta un parque Hábitat	Adopta un parque local o un área de espacio verde en tu vecindario, y coordina con la gerencia del parque para plantar y mantener una sección. Investiga el impacto de los espacios verdes en una comunidad y desarrolla una campaña publicitaria para promover el uso del parque.
Recursos de energía alternativa Energía	Usa los recursos de Internet y las bibliotecas para averiguar sobre investigaciones pasadas, actuales y futuras de los recursos de energía alternativa. Comparte tus descubrimientos con la comunidad, ya sea en un folleto o en una reunión comunitaria, y evalúa la posibilidad de incorporar o apoyar diversos recursos de energía alternativa dentro de la comunidad.
Arte en el parque Voluntariado genérico	Estudia a artistas públicos significativos, centrándote en el impacto ambiental y cultural de su obra. Crea arte (murales, esculturas, etc.) que refleje el orgullo en la comunidad o la región. Gestiona la incorporación del arte en un parque local o un espacio público.
Evalúa el transporte público local Energía	Estudia el acceso al transporte público y los recursos destinados a este dentro de una comunidad, y comparte tus descubrimientos con el gobierno local y con grupos comunitarios interesados en cuestiones relacionadas con el transporte.
Reciclaje de calzado deportivo Desechos	Infórmate sobre los recursos necesarios para crear un calzado deportivo, y la cantidad de espacio de basurero que se usa para desecharlo. Crea una campaña para reciclar calzado deportivo en tu escuela o en tu comunidad.
Casas de murciélagos	Estudia el ciclo de vida de los murciélagos y sus beneficios en cuanto al control natural de plagas para el medioambiente. Construye casas de murciélagos que

Hábitat	simulen su hábitat natural y cuélgalas en un parque cercano. Informa a los miembros de la comunidad local sobre tu proyecto y la importancia de la preservación del hábitat de los murciélagos.
----------------	---

Título del proyecto	Descripción
Limpieza de la playa Desechos / Agua	Estudia el impacto de la basura en el hábitat de las plantas y los animales marinos. Si vives cerca de un océano, lago o río, reúnete con otros jóvenes para organizar un día de limpieza en una comunidad cercana. Clasifica y cuantifica la basura recuperada, y presenta los hallazgos en tu escuela para alentar a otros a que no arrojen basura en nuestras playas y canales.
Clínica de bicicletas Energía	Usa Internet y otros recursos para reunir información sobre la seguridad de la bicicleta, investigar los beneficios de salud que brinda, y los ahorros energéticos que conlleva el uso de la bicicleta como medio de transporte. Prepara y presenta una clínica de seguridad de la bicicleta para los jóvenes y miembros de la comunidad local.
Señalización bilingüe Voluntariado genérico	Practica y desarrolla tu conocimiento del idioma extranjero mediante la traducción a otro idioma de los carteles que estén a lo largo de una senda peatonal en la comunidad para que sean más accesibles a las personas de otra cultura
Identificación y censo de aves Hábitat	Aprende a identificar las aves locales y participa en un proyecto de recuento de aves nacional o patrocinado localmente. Comparte esta información con agencias ambientales locales, ayudando a evaluar la salud de las especies aviares autóctonas.
Pajareras Hábitat	Estudia los hábitats y las necesidades de anidación de las aves. Construye y mantén estaciones de anidación para aves en el campus de tu escuela o en el vecindario. Prepara y presenta una exhibición informativa sobre la anidación de las aves para tu escuela o comunidad.
Campaña “trae tu propia bolsa de supermercado”	Lleva a cabo una investigación y entrevistas para comparar los impactos ambientales de las bolsas de supermercado de plástico y de papel, y la cantidad de espacio de

<p>Desechos</p>	<p>basurero que ocupan. Crea una campaña para educar y alentar a los miembros de la comunidad para que usen bolsas de supermercado reutilizables.</p>
<p>Crea un sendero Hábitat</p>	<p>Infórmate por qué y cómo se crean senderos, y el proceso de obtener el permiso para crear senderos en la propiedad pública. Ayuda a crear, restaurar, instalar señalización interpretativa y/o a mantener un sendero en tu vecindario o comunidad.</p>

Título del proyecto	Descripción
Jardín de mariposas Hábitat	Investiga el ciclo de vida de las mariposas; descubre qué tipos de plantas las atraen y luego planta un jardín de mariposas en tu escuela o en un parque local usando plantas autóctonas y no invasivas. El jardín atrae mariposas para embellecer y mejorar el área.
Compras locales Energía	Analiza el impacto ambiental del transporte de productos y materiales a diferentes partes del país y a todo el mundo. Visita los negocios locales para aprender más sobre los productos y servicios que se producen localmente en tu región. Diseña y desarrolla una campaña de medios electrónicos local para alentar a los miembros de la comunidad a que compren localmente.
Plan de preparación para emergencias comunitarias Voluntariado genérico	Infórmate sobre la preparación para desastres (terremotos, inundaciones) y la seguridad dentro de la comunidad usando Internet y entrevistando a expertos locales. Usa la información para crear un plan de preparación para emergencias para la comunidad.
Abono orgánico Desechos	Lee acerca del abono orgánico y de qué manera beneficia al medio ambiente y la comunidad. Crea un compostador para convertir los desechos alimentarios de la cafetería de la escuela en abono orgánico para los jardines del área. Comparte tus descubrimientos con otras clases en la escuela para fomentar la creación de abono orgánico como una práctica en toda la escuela.
Reciclaje de computadoras – StRUT* Desechos	Investiga los diferentes tipos de materiales usados para fabricar computadoras y cómo se pueden desechar o reciclar. Asóciate con un reciclador de desechos electrónicos local y desarrolla un folleto para alentar a los miembros de la comunidad para que reciclen los artículos electrónicos viejos.
Crea un jardín de lluvia Hábitat	Estudia los beneficios de los jardines de lluvia y los principios específicos que respaldan su uso. Dirígete a una agencia del gobierno local o la comunidad para que te ayuden a crear un jardín de lluvia en tu escuela, usando árboles, plantas y arbustos autóctonos.

Diseña un automóvil hidroeléctrico Energía	Aprende acerca de la historia de la automatización en todo el mundo. Infórmate sobre los diseños de automóviles contemporáneos y su impacto en el medio ambiente. Investiga diseños alternativos para comprender cómo funcionan y el impacto que dicho combustible alternativo podría tener en tu comunidad.
Título del proyecto	Descripción
Programa de desconexión de bajantes Desechos / Agua	Aprende cómo el agua de lluvia del techo corriendo directamente de los bajantes hacia las alcantarillas puede provocar un desborde de las alcantarillas hacia el área de los ríos y los arroyos. Educa a la comunidad y recluta a propietarios de viviendas para que participen en un programa de desconexión de bajantes. Organiza y dirige a otras personas para que desconecten los bajantes en la comunidad.
Auditorías de energía Energía	Infórmate sobre el impacto ambiental del uso de energía y explora las formas en que los individuos y las organizaciones pueden reducir su consumo de energía. Lleva a cabo una auditoría en tu escuela, en un hogar de ancianos en la comunidad o en un centro comunitario para determinar si existen maneras de reducir el uso de energía. Presenta los resultados de la auditoría a la escuela o a los ancianos.
Reventa de garaje Desechos	Infórmate acerca de los beneficios de la reutilización y el reciclaje. Planifica y organiza una venta de garaje de artículos reutilizables en la escuela, promocionando la venta en los sitios web de la escuela y otros sitios orientados a la comunidad. Elige una ONG comunitaria como beneficiaria.
Escuelas ecológicas Desechos	Infórmate acerca de las maneras de lograr que tu escuela sea más ecológica. Audita las prácticas escolares en cuanto a la reducción de desechos, la conservación de recursos y el uso de energía. Acude a otra escuela y bríndales ayuda y consejos para que su escuela sea más ecológica.
Guía para el mercado de agricultores local Hábitat	Infórmate sobre la botánica y la agricultura para poder crear una guía de productos alimenticios de temporada para los compradores del mercado de agricultores local. Comparte la guía con los miembros de la comunidad local.

Guía de excursionismo para estudiantes Energía	Usando investigaciones de Internet, la biblioteca y entrevistas con expertos, recopila información sobre las excursiones locales. Aprende de los expertos qué hay que llevar a una excursión. Crea un folleto informativo o sitio web para compartir con la comunidad.
Carteles interpretativos para los senderos Hábitat	Crea carteles para marcar puntos de interés a lo largo de un sendero cercano. Investiga la historia del área y aprende a identificar las plantas de la región.

Título del proyecto	Descripción
Remoción de plantas invasivas Hábitat	Infórmate sobre las plantas invasivas y los desafíos de controlarlas. Aprende a identificar y quitar las plantas invasivas que se encuentran cerca de tu escuela o en toda la comunidad.
Mariquitas para el control natural de plagas Hábitat	Aprende métodos alternativos de control de plagas y el impacto que estos diferentes enfoques tienen en el medio ambiente. Asóciate con una organización local, junta mariquitas y úsalas como un control natural de plagas en la comunidad.
Planificación y administración de recursos naturales locales Hábitat	Investiga los recursos naturales disponibles en tu comunidad. Aprende de qué modo las ciudades, condados y estados administran estos recursos. Crea un plan de administración de recursos y compártelo con los miembros de la comunidad local y los funcionarios del gobierno.
Muestras de macroinvertebrados Agua	Infórmate sobre la importancia del agua pura para los humanos y los animales, y de qué modo la presencia o ausencia de ciertos macroinvertebrados puede indicar la calidad del agua de un arroyo. Aprende la manera correcta de crear muestras de macroinvertebrados; crea muestras de la vida de los macroinvertebrados en un arroyo cercano, y comparte esta información con la agencia de agua local.
Administración del correo	Investiga los recursos que se utilizan para producir correo basura (propaganda) y su

Desechos	impacto en la Tierra. Aprende a reducir la cantidad de correo basura que recibes en tu casa y comparte esta información con la comunidad a través de un sitio web, un folleto o una carta.
Fabricación de limpiadores ecológicos Desechos	Infórmate sobre los químicos contenidos en los limpiadores tradicionales y sus impactos en los humanos y el medio ambiente. Investiga métodos alternativos de limpieza. Produce limpiadores ecológicos para usar en la escuela o para entregar a las agencias comunitarias locales.

Título del proyecto	Descripción
Control de puntos fotográficos Hábitat	Aprende de qué modo la restauración de la cuenca hidrográfica puede mejorar la calidad del agua y el hábitat de la vida silvestre. Controla la salud de los sitios recuperados usando técnicas de control de puntos fotográficos. Ayuda a una agencia local controlando un proyecto de recuperación y presentándole información a la agencia.
Planta un jardín de la herencia Hábitat	Investiga, planifica, planta y mantén un jardín comunitario de especies autóctonas y cultivadas localmente.
Prepara un catálogo de plantas medicinales autóctonas Hábitat	Investiga e identifica plantas autóctonas con propiedades medicinales. Infórmate sobre la estructura y el crecimiento de la planta, las propiedades químicas de las plantas medicinales y el medio ambiente local. Comparte lo que aprendas con tu comunidad para crear concientización sobre la importancia de proteger las plantas autóctonas y los ecosistemas locales.
Cría de abejas melíferas Hábitat	Aprende la importancia de las abejas melíferas en la industria de la producción alimenticia dentro de tu país, y los problemas que causa la disminución en la población de abejas. Comparte lo que aprendas en tu escuela para crear concientización, a través de un folleto o un boletín informativo.
Programa de reciclaje Desechos	Después de informarte sobre la historia y la importancia del reciclaje, crea o mejora un programa de reciclaje en tu escuela. Realiza presentaciones en otras clases y genera información sobre el reciclaje, la reducción y la reutilización para compartir con tus compañeros de la escuela.
Reduce los desechos de la cafetería de la escuela Desechos	Emplea los conocimientos matemáticos y científicos para calcular cuánta comida se desecha en la cafetería de tu escuela y para encontrar maneras de reducir estos desechos. Comparte esta información con la junta escolar e intenta implementar programas de reducción de desechos alimenticios.

Reducción del consumo de energía

Energía

Aprende de qué modo el uso de energía impacta en la Tierra, y cómo las diferentes prácticas pueden afectar el uso individual de energía. Diseña un calendario de “uso de energía” o crea un “desafío” para alentar a los estudiantes, las familias y la mayoría de la comunidad a reducir su consumo.

Título del proyecto	Descripción
Evaluación ribereña Agua	<p>Infórmate sobre la importancia de las cuencas hidrográficas saludables y de qué modo la conducta humana puede afectar la salud de los ríos y los arroyos. Aprende a completar una evaluación formal de un área ribereña cerca de la escuela. Comparte la evaluación con el consejo local de cuencas hidrográficas, una agencia gubernamental, una ONG u otros miembros de la comunidad.</p>
Proyecto de restauración ribereña Agua	<p>Restaura un río local o una margen del río quitando especies invasivas, plantando y cuidando árboles y arbustos autóctonos, creando hábitats para peces y controlando la vegetación. Infórmate acerca de los sistemas ambientales, la vida silvestre local y el crecimiento de las plantas. Establece conexiones entre el medio ambiente y sus habitantes humanos.</p>
Ahorro de agua Agua	<p>Investiga y estudia las necesidades y el uso del agua en la comunidad. Aprende estrategias de conservación de la oficina de aguas. Diseña y publica una hoja con consejos sobre el ahorro de agua para repartir a padres y residentes de la comunidad, y crea un libro para colorear que ilustre los consejos para los residentes más pequeños de la comunidad.</p>
Biozanjas en el patio de recreo Agua	<p>Aprende cómo las biozanjas pueden controlar el agua de las tormentas. Investiga si sería posible crear una biozanja en tu escuela. Luego, infórmate más acerca de la historia, la construcción y el funcionamiento de las biozanjas. Realiza el mantenimiento o planta más árboles y arbustos para mejorar la función de la biozanja.</p>
Esténcils en alcantarillas Agua	<p>Investiga cómo funcionan las alcantarillas y dónde termina eventualmente el agua de tormenta. Averigua qué tipos de materiales van a parar a las alcantarillas. Educa al público sobre los problemas que genera arrojar materiales en las alcantarillas mediante esténcils con mensajes contiguos a las alcantarillas del vecindario.</p>

<p>Prácticas de construcción sustentable Energía</p>	<p>Aprende la historia de los materiales y métodos de construcción, y comprende que algunos métodos de construcción tradicionales pueden tener un impacto negativo en el medio ambiente. Investiga métodos de construcción alternativos y crea un folleto para compartir con los miembros de la comunidad local y los contratistas de la construcción.</p>
--	--

<p>Título del proyecto</p>	<p>Descripción</p>
<p>Jardinería sustentable Hábitat</p>	<p>Infórmate sobre cómo los métodos de jardinería tradicionales pueden tener un impacto negativo en la calidad del agua y otros indicadores ambientales. Investiga métodos alternativos y capacita a miembros de la comunidad en la jardinería sustentable.</p>
<p>Pruebas de plomo Hábitat</p>	<p>Reúne información sobre el envenenamiento con plomo: sus causas, síntomas, cómo realizar pruebas de detección y su prevención. Usa esta información para trabajar con el departamento de salud local para coordinar un día de prueba gratis en la comunidad. Crea folletos para repartir en las viviendas de la comunidad sobre cómo controlar las diversas fuentes de plomo en el hogar promedio.</p>
<p>Auditoría de basura Desechos</p>	<p>Investiga dónde termina eventualmente la basura y su impacto ambiental. Analiza la basura en tu escuela y determina qué porcentaje se podría reutilizar o reciclar. Comparte esta información con la administración escolar y con sus directores para fomentar más el reciclaje dentro de la escuela.</p>
<p>Proyecto de identificación de árboles Hábitat</p>	<p>Aprende a identificar los árboles autóctonos y no autóctonos que se encuentran dentro del predio escolar y en la comunidad. Comparte esta información con las agencias del gobierno local y la comunidad para ayudar a desarrollar planes sobre los arboles en toda la ciudad u otros proyectos relacionados con estos.</p>
<p>Plantación de árboles Hábitat</p>	<p>Investiga el uso de los árboles para obtener beneficios ambientales y sociales. Planifica e implementa un evento para plantar árboles en el predio de la escuela, en un parque local o en un sitio de restauración.</p>

Limpieza de un terreno baldío Desechos	Identifica un terreno baldío en la comunidad y planifica un proyecto de embellecimiento. Investiga sobre la titularidad del terreno para obtener un permiso de acceso a la propiedad a fin de restaurarlo. Organiza y coordina un evento de limpieza para quitar la basura y las plantas invasivas del terreno.
---	---

Título del proyecto	Descripción
Control de vegetación Hábitat	<p>Descubre de qué modo los proyectos de restauración de la cuenca hidrográfica pueden mejorar la calidad del agua y el hábitat de la vida silvestre. Aprende técnicas apropiadas de control de vegetación para evaluar la salud de estos sitios. Ayuda a una agencia local supervisando un proyecto de recuperación y presentándole información a la agencia.</p>
Pruebas de calidad del agua Agua	<p>Infórmate sobre la importancia del agua pura para los humanos y los animales. Aprende a realizar pruebas de calidad del agua para diversos parámetros. Evalúa la calidad del agua de un arroyo cercano y comparte esta información con la agencia de agua local.</p>