



WAUKEGAN
City of Progress Illinois

Eddie's
Environmental
Justice Journey

Eddie's Environmental Justice Journey

El viaje de Eddy hacia la Justicia Ambiental

A Coloring and Story Book

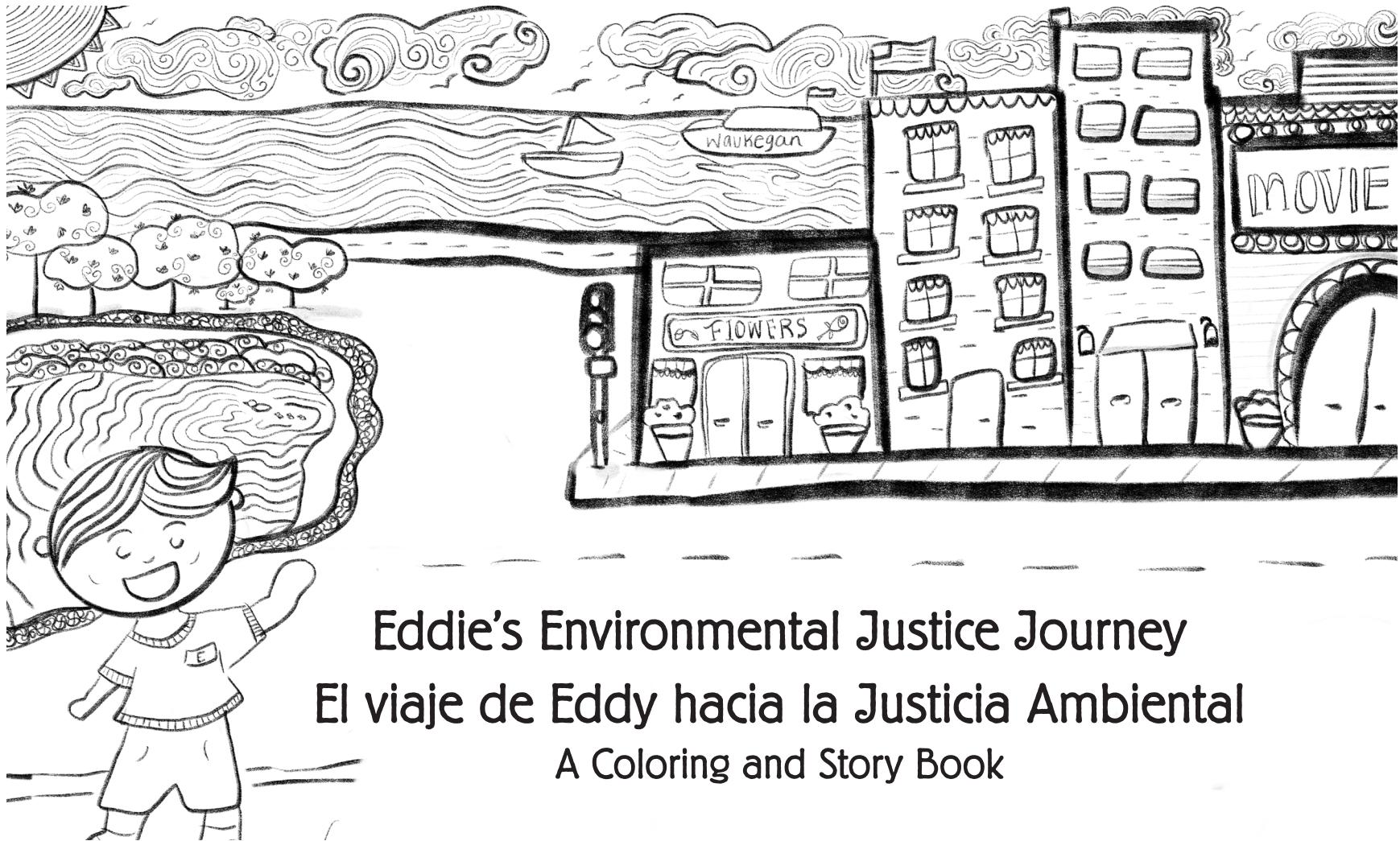
Eddie Flores' journey as told to Diana Nava

Illustrations by Diana Nava

Brushwood Center at Ryerson Woods
21850 N. Riverwoods Road, Riverwoods, IL 60015
www.brushwoodcenter.org

Clean Power Lake County
cleanpowerlakecounty.org

This project was made possible thanks to support from the Illinois Humanities Council and U.S. Forest Service International Programs.
Copyright 2022



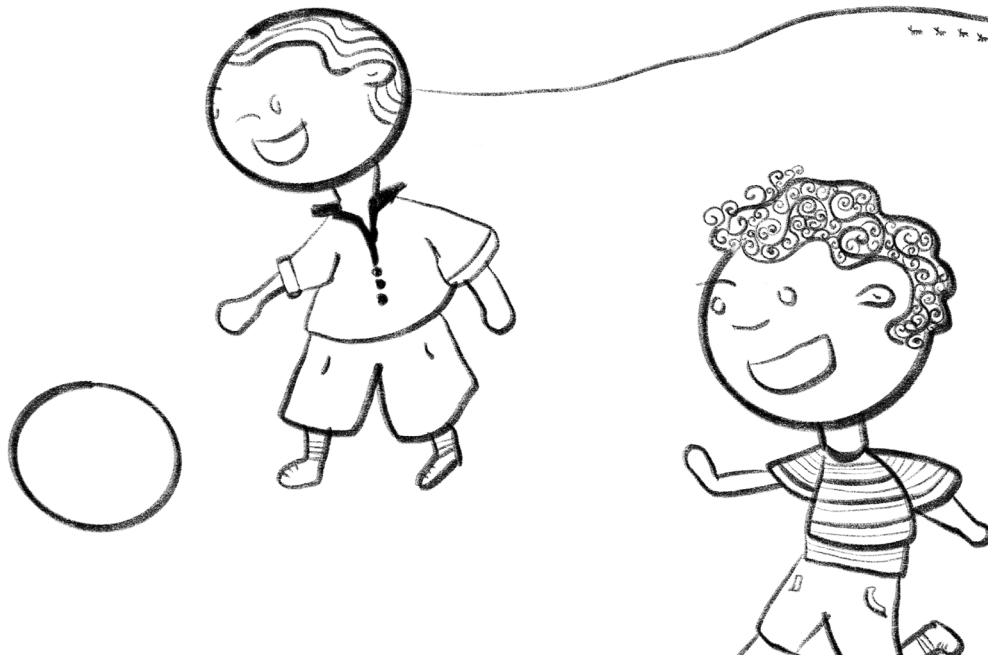
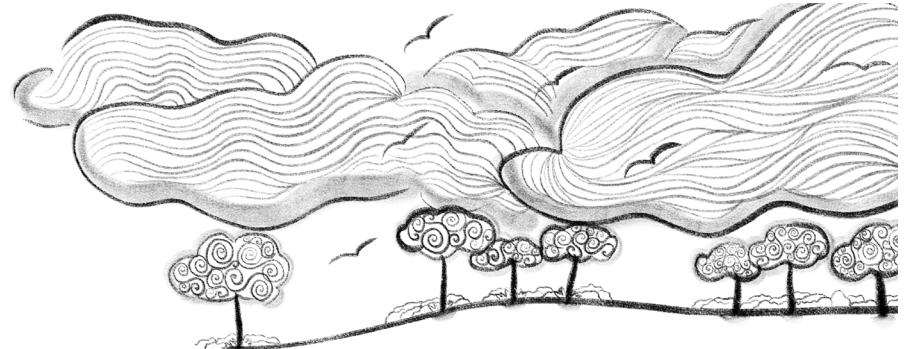
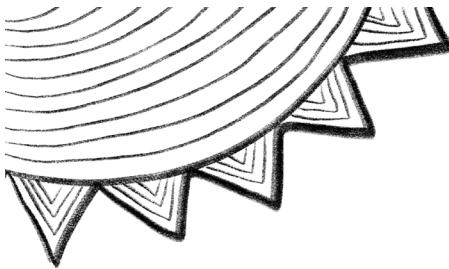
Eddie's Environmental Justice Journey

El viaje de Eddy hacia la Justicia Ambiental

A Coloring and Story Book

My name is Eddie Flores, and I live in a beautiful city called Waukegan. It has green parks where I play and blue waters where I swim.

Mi nombre es Eddie Flores y yo vivo en una hermosa ciudad llamada Waukegan. Mi ciudad tiene parques verdes donde yo juego y lagos azules donde yo nado.



All my friends like to play outside too. That is why we all need clean parks and lakes; that is **environmental justice** for all.

A todos mis amigos también les gusta jugar afuera. Por eso todos necesitamos parques y lagos limpios, eso es **justicia ambiental** para todos.



At school, my friends and I told everyone why it is important to care for our **environment**. We need clean air, water, and land to be healthy.

En la escuela, mis amigos y yo les hemos dicho a todos por qué es importante cuidar el **medio ambiente**. Para que podamos tener aire, agua y tierra limpia para estar saludables.



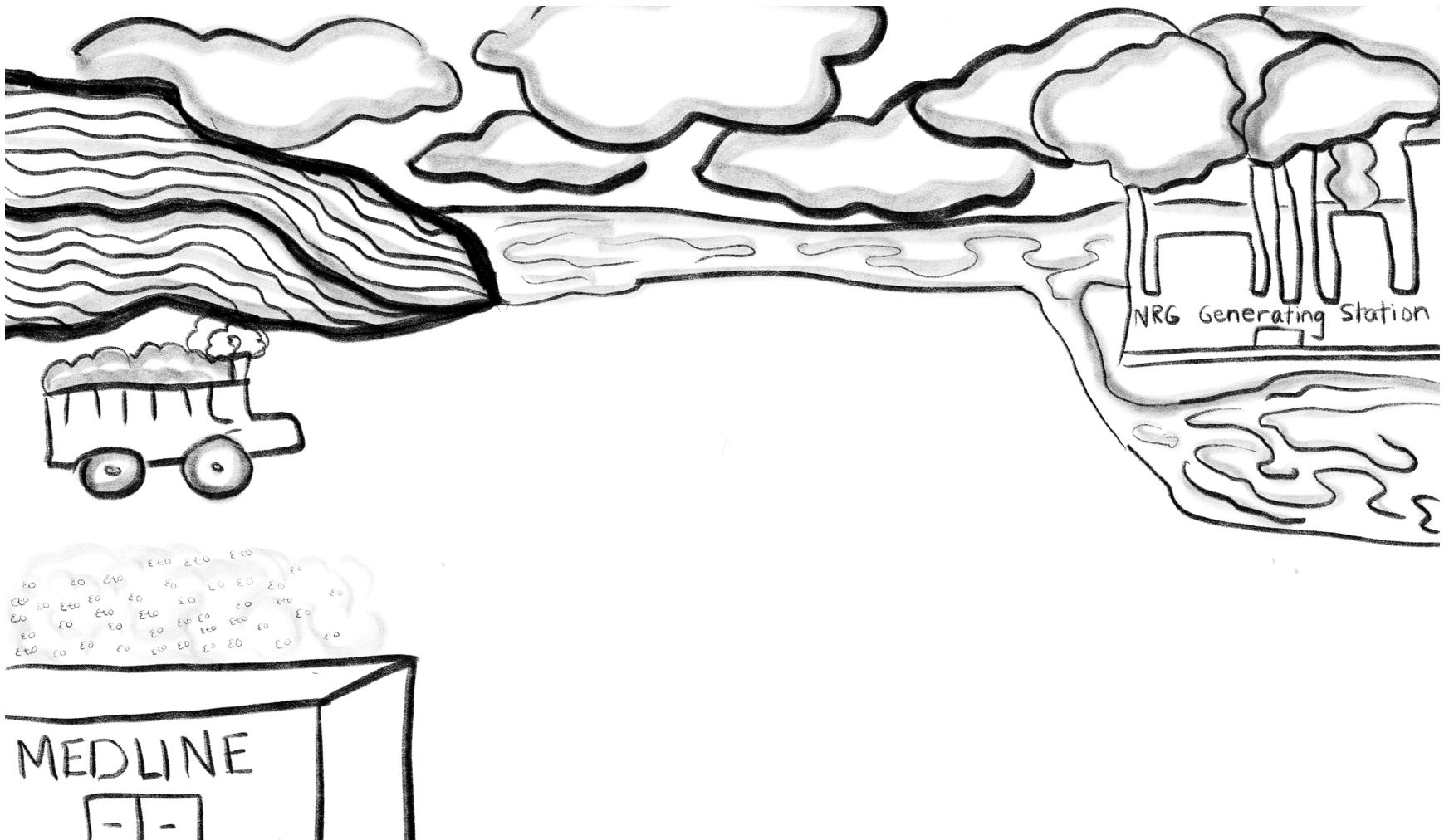
I like to make new friends who want to help keep our town beautiful.

Me gusta hacer nuevos amigos que me ayuden a mantener nuestra ciudad hermosa.



I found new friends at Clean Power Lake County (CPLC). They taught me how to help my town. I learned that land, water, and air make up our **environment**.

Encontré nuevos amigos en Clean Power Lake County (CPLC). Me enseñaron a ayudar a mi ciudad. Aprendí que la tierra, el agua y el aire forman nuestro **medio ambiente**.



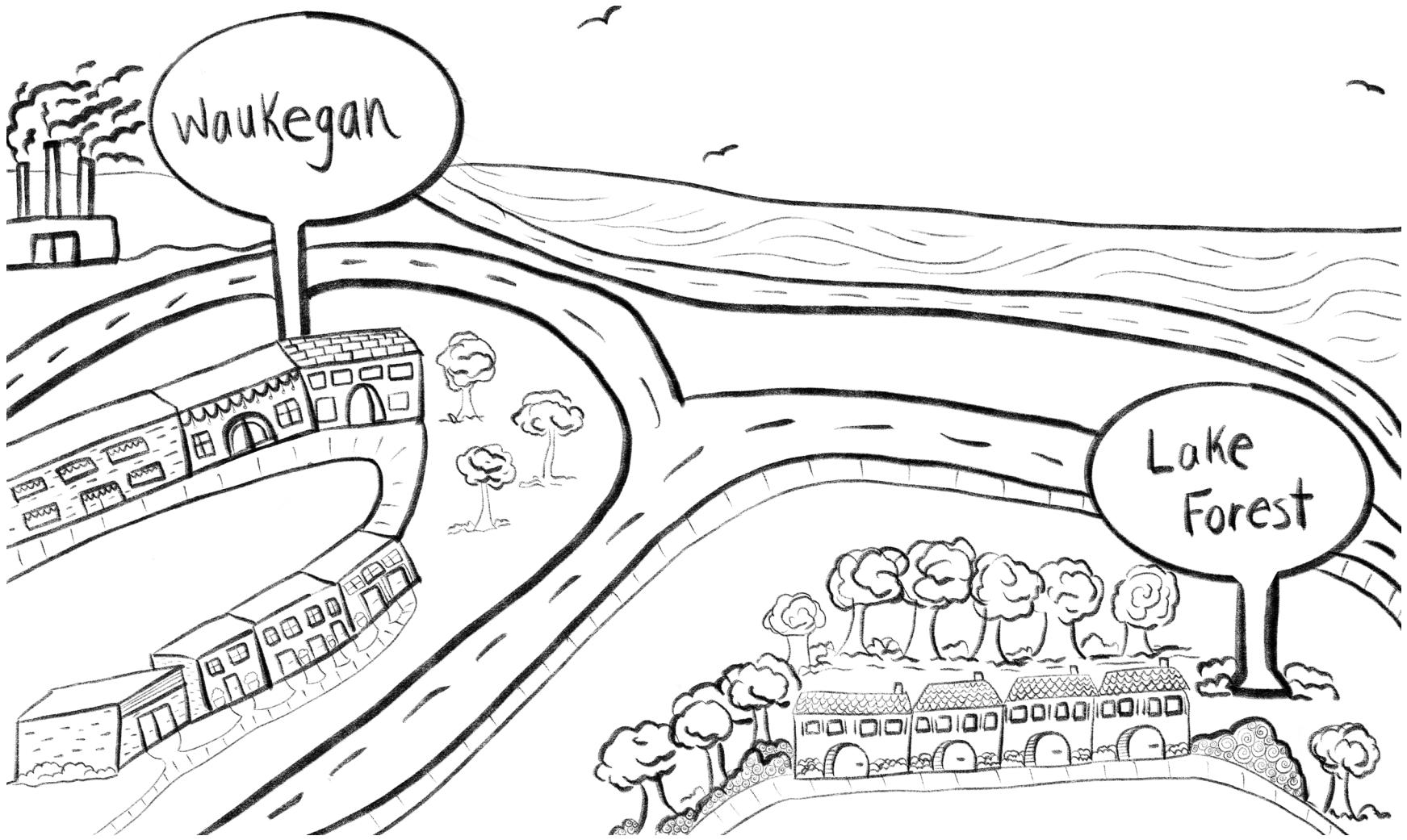
I learned about things that make our **environment** dirty. These are called **pollutants**. When pollutants get into our air, soil, and water, they can make people sick. Some of these pollutants are **ethylene oxide** and **coal ash**.

Aprendí sobre las cosas que ensucian nuestro **medio ambiente**, estos son los contaminantes. Cuando estos **contaminantes** entran en nuestro aire, tierra y agua, pueden enfermar a las personas. Algunos de estos contaminantes son el **óxido de etileno** y las **cenizas de carbón**.



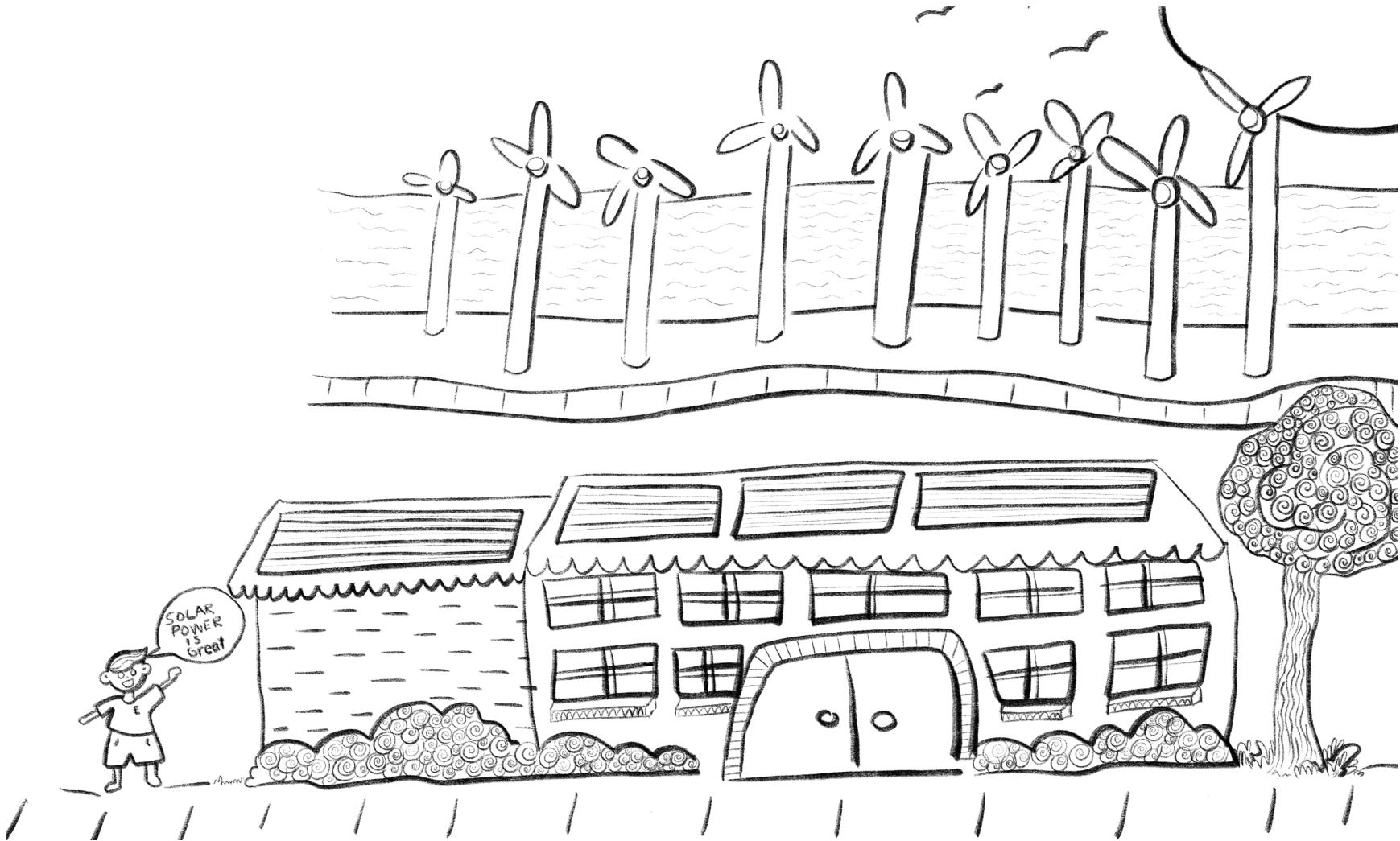
I learned about a **coal plant** in our town that made our air, water, and land dirty.

Me contaron que hay una **planta de carbón** en nuestra ciudad que ensució nuestro aire, agua y tierra.



Other towns do not have **coal plants**, so they have healthy air, water, and land.

Otras ciudades no tienen **plantas de carbón**, por lo que su aire, su agua y su tierra están limpias.



My town needs **clean energy**, not **coal plants**. **Clean energy**, like **solar panels** and **wind turbines**, keeps our environment healthy.

Mi pueblo necesita **energía limpia**, no **plantas de carbón**. Este es el poder que mantiene limpio nuestro medio ambiente, como los **paneles solares** y las **turbinas eólicas**.



I want to live in a healthy, beautiful town. I do this by helping to keep my town clean. I also help my friends and community organize to make big changes, like closing the **coal plant** and bringing **clean energy** to Waukegan.

Quiero vivir en un pueblo hermoso y saludable. Hago esto ayudando a mantener mi ciudad limpia. También ayudo a mis amigos y a la comunidad a organizarse para hacer grandes cambios, como cerrar la **planta de carbón** y traer **energía limpia** a Waukegan.



We can all help keep our **environment** clean and healthy so that we can have more parks to play in with our friends.

Todos podemos ayudar a mantener nuestro **medio ambiente** limpio. Así podremos tener más parques para jugar con nuestros amigos.

More about Eddie's Journey

My name is Eddie Flores, and this is my journey of environmental justice (EJ) for my community. As a high schooler, I learned more about my surroundings, and I noticed that my community suffered more from environmental issues than wealthier, neighboring communities.

I began to learn about environmental justice and why it is important for all communities, regardless of socioeconomic barriers.

Environmental justice is a movement that ensures that all communities have equitable treatment and participation when developing, implementing, and enforcing environmental regulations. This is meant to address the unfair exposure of marginalized communities to pollution.

I wanted to be a voice for the environmental issues I noticed within my community. I organized other students at my high school to call attention to these issues while educating other young advocates and future leaders.

Through diligent work, research, communication, and partnerships I was able to be a part of the environmental justice change led by Clean Power Lake County (CPLC). This movement brought together community members, leaders, and representatives to bring about a positive EJ change within our community.

My greatest allies were community leaders and organizations already taking initiative towards environmental justice. This is how I came to learn about the great work Clean Power Lake County (CPLC) has done within our marginalized communities.

My environmental partners offered me insight into the most dangerous pollutants. I learned about superfund sites, ethylene oxide, the coal plant, and the issues that arise within our communities from their use. These issues will continue affecting us in the future as these pollutants continue to be released into our air, our land, and our waterways.

Through our combined efforts, we pushed for the closing of the Waukegan coal plant that has been contaminating our air, water, and land for decades.

My journey for environmental justice has been one of knowledge and understanding. I have gained knowledge about EJ and my own role within this movement. At the end of the day, regardless of socioeconomic standing, we all want the same thing - to ensure our environment is cared for in a just way. While these pollutants may have a more immediate and direct impact on marginalized communities, we all share one earth, and these pollutants will indirectly impact all generations to come.

The next step in my journey toward environmental justice is to focus on educating my community and my neighboring communities about the importance of clean power for our environment. If we are to continue helping marginalized communities achieve environmental justice then we must continue educating those around us.

I've learned there are many ways to be part of the change for EJ. This can take many forms, from volunteering, recycling, getting informed, to educating others. Whatever it is that you choose to do, know that you are not alone in wanting a better vision for your community and your environment.

Through the support of organizations like CPLC our community residents are advocating for a new vision, rooted in clean jobs and justice. By joining this call to action, we can reclaim and

redevelop land and resources for better uses within our communities. My goal is to teach younger generations the power of their voice and the value of the actions they take every day to help our environment.

About Eddie Flores

Eduardo Flores is a 2020 graduate of Waukegan High School, a student at College of Lake County, and Co-Chair of Clean Power Lake County. He first became involved with CPLC through our youth internship program. Eddie has also participated in programs with the Brushwood Center, Lake County Openlands, and the Green New Deal. Eddie was also the 2021 recipient of Brushwood Center's Youth Environmental Leadership Award for his outstanding environmental justice activism. He is a lifelong resident of Waukegan and is committed to empowering community members to work for positive change and share the story of hope for the city he loves.



Mas Sobre el Viaje Eddie

Mi nombre es Eddie Flores y este es mi camino hacia la justicia ambiental (EJ) para mi comunidad. Como estudiante de preparatoria me volví más consciente de lo que sucedía a mi alrededor y mi di cuenta que mi comunidad enfrenta problemas ambientales con los que las comunidades vecinas más ricas no tienen que lidiar.

Empecé a aprender sobre la justicia ambiental y por qué es importante luchar por ella en todas las comunidades, independientemente de las barreras socioeconómicas.

La justicia ambiental es un movimiento que asegura que todas las comunidades tengan un trato equitativo al desarrollar, implementar y hacer cumplir las regulaciones ambientales. Esto con el fin de ayudar a abordar la exposición a las injusticias en las comunidades marginadas.

Quería ser una voz para los problemas ambientales que noté dentro de mi comunidad. Elegí reunirme en mi escuela preparatoria para llamar la atención sobre estos temas mientras educaba a otros jóvenes defensores y futuros líderes.

A través del trabajo diligente, la investigación, la comunicación y las asociaciones, pude ser parte del cambio de justicia ambiental liderado por Clean Power Lake County (CPLC). Este movimiento reunió a miembros de la comunidad, líderes y representantes para lograr un cambio positivo dentro de nuestra comunidad.

Mis mayores aliados fueron los líderes comunitarios y las organizaciones que ya estaban tomando la iniciativa hacia la justicia ambiental. Así fue como me enteré del gran trabajo que Clean Power Lake County (CPLC) ha realizado dentro de nuestras comunidades marginadas.

Mis compañeros me informaron sobre los contaminantes más peligrosos. Aprendí sobre los sitios superfondos, el óxido de etilo, la planta de carbón y los problemas que surgen dentro de nuestras comunidades a partir de su uso. Problemas que continuarán afectándonos en el futuro a medida que estos contaminantes sigan siendo liberados en nuestro aire, nuestra tierra y nuestras aguas.

A través de nuestros esfuerzos combinados, hemos estado ayudando con el cierre de la planta de carbón de Waukegan que ha estado contaminando nuestro aire, agua y tierra durante décadas.

Mi viaje por la justicia ambiental ha sido un camino de conocimiento y comprensión. Una búsqueda de conocimiento sobre EJ y lo que yo he hecho dentro de este movimiento. Y entendiendo que al final del día, independientemente de la posición socioeconómica, todos queremos lo mismo: garantizar que nuestro medio ambiente se cuide de manera justa. Si bien estos contaminantes pueden tener un impacto más inmediato y directo en las comunidades marginadas, todos compartimos una tierra, y estos contaminantes afectarán directa e indirectamente a todas las generaciones por venir.

El próximo paso en mi viaje hacia la justicia ambiental es educar a mi comunidad y a las comunidades vecinas sobre la importancia de la energía limpia para nuestro medio ambiente. Si vamos a continuar ayudando a las comunidades marginadas a lograr la justicia ambiental, debemos continuar educando a quienes nos rodean.

Aprendí que hay muchas maneras de ser parte del cambio para EJ. Esto puede ser de muchas formas, desde ser voluntario, reciclar, continuar la educación y educar a otros sobre los problemas y soluciones que afectan el medio ambiente. Sea lo que sea que elija hacer, debe saber que no es el único que



desea una mejor visión para su comunidad y el medio ambiente.

A través del apoyo de organizaciones como CPLC, los residentes de nuestra comunidad abogan por una nueva visión, basada en

trabajos de energía limpia y justicia. Al unirnos a este llamado de acción, podemos reclamar y volver a desarrollar tierras y recursos para mejores usos dentro de nuestras comunidades. Mi objetivo es enseñar a las futuras generaciones el poder de su voz y el valor de las acciones que realizan todos los días y ayudar al medio ambiente.

Sobre Eddie Flores

Eduardo Flores, es un estudiante de la generación 2020 del High School de Waukegan, estudiante del College of Lake County y copresidente de Clean Power Lake County. Inicialmente se involucra en CPLC a través de un programa de pasantía para jóvenes. Eddie también ha participado en programas con Brushwood Center, Lake County Openlands y con Green New Deal.

Ha sido residente toda la vida de Waukegan y está comprometido a empoderar a los miembros de la comunidad para trabajar por un cambio positivo y compartir la historia de esperanza de la ciudad que ama.

NATURE ACTIVITIES

Nature Sit Spots

Supplies

- Pen or pencil
- Paper or nature journal

Instructions

① Find a comfy, quiet place to sit outside. Test out some different spots to find the one you like most. This place will be your Sit Spot, a place you can always go to listen to nature and be peaceful.

② Use your different senses to explore your spot: smell the air, touch the ground, look closely at the things around you, and listen to all the sounds you can.

③ Write down any words or thoughts you have about nature.

You can also draw pictures to describe what you see, hear, smell, and feel.

④ Try to use the words you wrote to create a new poem or story about your sit spot. Describe what makes it special, and why you chose this spot.



Nature Mandalas

Description: Mandalas are special circles that have unique meanings to each artist. Mandalas can use different colors, but they all have something in common: RADIAL SYMMETRY. This means that each mandala starts with a central point and all other lines/colors/symbols radiate out from that central place, like a drop of water in a pond.

Supplies

- Nature objects like leaves, rocks, pinecones, flowers, sticks, and acorns

Instructions

① Head outside and collect different nature objects to use for your mandala. Make sure to grab lots of each type of material so you can make patterns.

② Lay all of your nature objects out and take the time to look at each of them. Sort your objects by size, shape, and color.

③ Pick a place outside (or inside if it is raining) to build your mandala where it won't be disturbed, like your Sit Spot! A flat surface works best.

④ Start to create a simple pattern or shape by placing a larger object in the middle, then layering other pieces in a pattern around it. Keep doing this, adding rings and layers to your mandala with objects of different sizes, colors, and textures.

⑤ Keep adding until you feel your mandala is finished. Revisit your mandala over a few days and document the changes that wind, rain and sun can make to the formation.



ACTIVIDADES DE NATURALEZA

Puntos de Sentarse en la Naturaleza

Materiales

- Bolígrafo o lápiz
 - Papel o diario de la naturaleza

Instrucciones

- ① Encuentra un lugar cómodo y tranquilo para sentarte afuera. Prueba algunos lugares diferentes para encontrar el que más te gusta. Este lugar será tu lugar para sentarte, un lugar al que siempre puedes ir para escuchar la naturaleza y estar tranquilo.
 - ② Usa tus diferentes sentidos para explorar tu lugar: huele el aire, toca el suelo, mira de cerca las cosas que te rodean y escucha todos los sonidos que puedes.
 - ③ Escriba cualquier palabra o pensamiento que tenga sobre la naturaleza. También puedes hacer dibujos para describir lo que ves, oyés, hueles y sientes.
 - ④ Trate de usar las palabras que escribiste para crear un nuevo poema o historia sobre tu lugar. Describe qué lo hace especial y por qué elegiste este lugar.



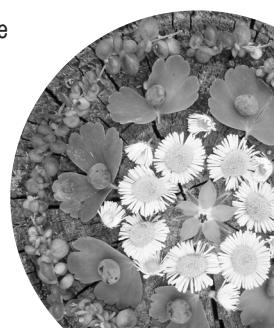
Mandalas de la Naturaleza

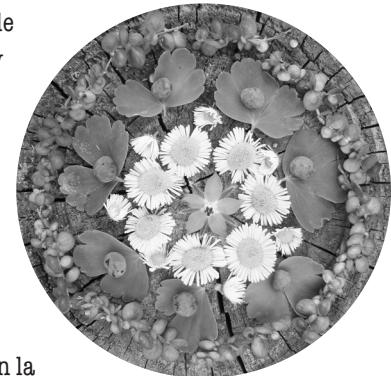
Descripción: los mandalas son círculos especiales que tienen significados únicos para cada artista. Los mandalas pueden usar diferentes colores, pero todos tienen algo en común: SIMETRÍA RADIAL. Esto significa que cada mandala comienza con un punto central y todas las demás líneas / colores / símbolos irradian desde ese lugar central, como una gota de agua en un estanque.

Materiales

- objetos naturales como hojas, rocas, piñas, flores, palos y bellotas

Instrucciones

- ① Dirígete al exterior y recoge diferentes objetos de la naturaleza para usar en tu mandala. Asegúrate de agarrar muchos de cada tipo de material para poder hacer patrones.
 - ② Coloque todos tus objetos de la naturaleza y tómese el tiempo para mirar cada uno de ellos. Ordena tus objetos por tamaño, forma y color.
 - ③ Elija un lugar afuera (o adentro si está lloviendo) para construir tu mandala donde no sea molestado, ¡como su lugar de sentarse! Una superficie plana funciona mejor.
 - ④ Comience a crear un patrón o forma simple colocando un objeto más grande en el medio y luego colocando otras piezas en un patrón a su alrededor. Sigue haciendo esto, agregando anillos a tu mandala con objetos de diferentes tamaños, colores y texturas.
 - ⑤ Sigue agregando hasta que sientas que tu mandala está terminado. Revisa tu mandala cada cuantos días y documente los cambios que el viento, la lluvia y el sol pueden hacer en la formación.



Brushwood Center at Ryerson Woods

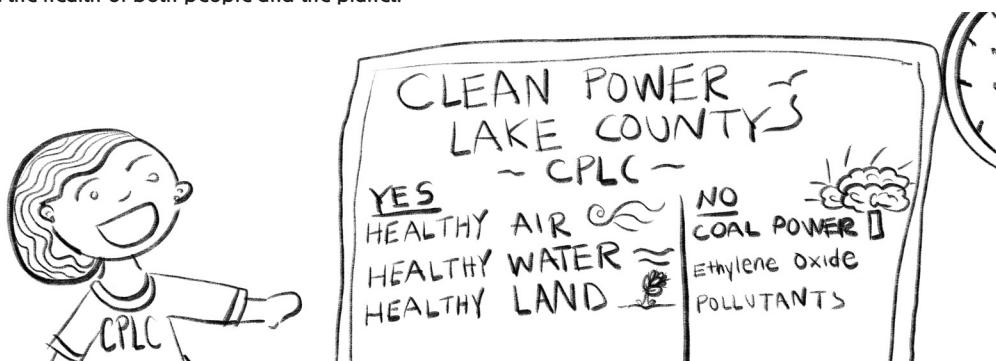
Brushwood Center collaborates closely with community partners to offer art and nature programs that support the wellbeing of youth, families, Military Veterans, seniors, artists, and area residents.

Our program strategy is rooted in the asset-based community engagement model, which is a bottom-up way of working with communities that focuses on community strengths and assets rather than on deficits and problems.

Our mission

Located among pristine woodlands in the Ryerson historic home in Riverwoods, Illinois, Brushwood Center at Ryerson Woods promotes the importance of nature for nurturing personal and community wellbeing, cultivating creativity, and inspiring learning. In doing so, we honor the legacy of those who came before us on this land and champion a region where people will care about and for nature.

As an arts and cultural center in a 565-acre nature oasis, Brushwood Center is the only organization in the greater Chicago region whose mission leverages the power of the arts and nature for human and ecological wellbeing. Brushwood Center offers world-class programming with more than 250 artists each year to deepen the public's connection with the environment and support the health of both people and the planet.



Clean Power Lake County

Clean Power Lake County is a community-driven coalition committed to local action to secure environmental, economic, and racial justice. It is supported by several partners, including environmental, faith, and public health organizations.

Our mission

Our mission is to ensure clean air, clean water, and healthy soil for every Lake County community member and to achieve the self-determination of those disproportionately impacted by environmental pollution.

Our vision

Our vision is to build a sustainable community that promotes the healthy development of all Lake County communities, specifically those most vulnerable (immigrant, low-income, and working-class families), by addressing environmental racism, practicing participatory democracy, advancing self-determination, and empowering black, indigenous, and people of color (BIPOC).

Glossary

Environment: the air, water, and land in or on which people, animals, and plants live

Environmental Justice (EJ): the idea that

everyone deserves to live with clean air, water, and soil, and should be included in making decisions about things that could cause changes in their community's environment.

Ethylene Oxide: a flammable, colorless gas that is often used to clean medical equipment, and can make people very sick if they breath in too much of it.

Clean Energy: clean energy, or renewable energy, is energy made from resources that nature will replace, like wind, water, and sunshine. This kind of energy doesn't pollute the air or water like non-renewable energy sources, such as coal or oil.

Coal: a hard rock that can be burned to create heat and energy. It is found buried in the earth and has to be dug up, and is not a renewable energy.

Coal Ash: waste that is left over when power plants burn coal, can make people sick if it gets into their air, water, and soil.

Coal Plant: a power station that burns coal to create electricity. Burning coal releases pollutants into our air. Pollutants: things that make our air, water, and soil dirty. Pollutants can be things like trash and litter, as well as chemicals like ethylene oxide and coal ash.

Socioeconomic: the way that people's behaviors, income, education, and other factors interact and impact them.

Solar Panels: panels that take in energy from the sun and turn it into energy for people to use. There are two types of solar panels, those that collect heat (thermal), and those that produce electricity (photovoltaic). Solar panels create clean energy.

Wind Turbines: tall towers with blades that spin in the wind. When the blades turn, they create power for a machine called a generator, which creates electricity. Wind turbines create clean energy.

Brushwood Center en Ryerson Woods

Brushwood Center colabora estrechamente con socios de la comunidad para ofrecer programas de arte y naturaleza para jóvenes, familias, veteranos militares, personas mayores, artistas y residentes del área.

La estrategia de nuestros programas se basa en el modelo de participación comunitaria basado en activos, que es una forma de trabajar con las comunidades de abajo hacia arriba que se enfoca en las fortalezas y los activos de la comunidad en lugar de los déficits y los problemas.

Nuestra misión

Ubicado entre bosques vírgenes en la casa histórica de Ryerson en Riverwoods, Illinois, Brushwood Center en Ryerson Woods promueve la importancia de la naturaleza para fomentar el bienestar personal y comunitario, cultivar la creatividad e inspirar el aprendizaje. Al hacerlo, honramos el legado de aquellos que nos precedieron en esta tierra y defendemos una región donde la gente se preocupe por la naturaleza.

Como centro artístico y cultural en un oasis natural de 565 acres, Brushwood Center es la única organización en la región metropolitana de Chicago cuya misión aprovecha el poder de las artes y la naturaleza para el bienestar humano y ecológico. Brushwood Center ofrece programación de clase mundial con más de 250 artistas cada año para profundizar la conexión del público con el medio ambiente y apoyar la salud de las personas y del planeta.

Clean Power Lake County

Clean Power Lake County es una comunidad/coalición impulsada y comprometida con la acción local para lograr la seguridad ambiental, económica y la justicia racial. Cuenta con el apoyo de varios socios incluyendo organizaciones ambientalistas, religiosas y de salud pública.

Nuestra misión

Nuestra misión es asegurar aire limpio, agua limpia y suelo saludable para la comunidad del Condado de Lake y con el fin de lograr la auto-determinación de aquellos afectados desproporcionadamente por el impacto de la contaminación ambiental.

Nuestra Visión

Nuestra visión es construir una comunidad sustentable que promueva el sano desarrollo de todas las comunidades en el Condado de Lake especialmente para los más vulnerables (inmigrantes, personas de bajos ingresos económicos y familias de la clase trabajadora), abordando el racismo ambiental, practicando de la democracia participativa, promoviendo la auto-determinación y el empoderamiento de las personas negras??, indígenas y personas de color (BIPOC)

Glosario

Medio ambiente: El aire, el agua y la tierra en o sobre los cuales viven las personas, los animales y las plantas.

Justicia ambiental (EJ): La idea de que todos merecen vivir con aire, agua y suelo limpios, y deben ser incluidos en la toma de decisiones sobre cosas que podrían causar cambios en el medio ambiente de su comunidad.

Óxido de etileno: Un gas inflamable e incoloro que a menudo se usa para limpiar equipos médicos y que puede enfermar gravemente a las personas si lo inhalan demasiado.

Energía limpia: La energía limpia, o energía renovable, es energía hecha de recursos que la naturaleza reemplazará, como el viento, el agua y la luz del sol. Este tipo de energía no contamina el aire ni el agua como las fuentes de energía no renovables, como el carbón o el petróleo.

Carbón: Una roca dura que se puede quemar para generar calor y energía. Se encuentra enterrado en la tierra y tiene que ser desenterrado, y no es una energía renovable.

Ceniza de carbón: Los desechos que quedan cuando las centrales eléctricas queman carbón pueden enfermar a las personas si entran en contacto con el aire, el agua y el suelo.

Planta de carbón: Una central eléctrica que quema carbón para generar electricidad. La quema de carbón libera contaminantes en nuestro aire.

Contaminantes: Cosas que ensucian nuestro aire, agua y suelo. Los contaminantes pueden ser cosas como basura y desperdicios, así como productos químicos como el óxido de etileno y las cenizas de carbón.

Socioeconómico: La forma en que los comportamientos, los ingresos, la educación y otros factores de las personas interactúan y los afectan.

Paneles solares: Paneles que toman la energía del sol y la convierten en energía para uso de las personas. Hay dos tipos de paneles solares, los que recogen calor (térmicos) y los que producen electricidad (fotovoltaicos). Los paneles solares crean energía limpia.

Aerogeneradores: Torres altas con aspas que giran con el viento. Cuando las aspas giran, crean energía para una máquina llamada generador, que genera electricidad. Las turbinas eólicas crean energía limpia.

About This Project

This coloring book was created in partnership by Brushwood Center at Ryerson Woods, Clean Power Lake County (CPLC), and artist Diana Nava. This book was designed to tell the story of local environmental activism, and amplify the voices and vision of communities impacted by industrial air pollution in Lake County. Through CPLC, community residents are advocating for a new vision for the community, rooted in clean jobs and justice. We hope that by amplifying this story, and sharing the community's vision with those who can help join the call for change, we inspire others to organize, stand up for our communities, and join the fight to protect our shared Earth.

A cerca de este Proyecto

Este libro para colorear fue creado en una colaboración entre Brushwood Center en Ryerson Woods, Lake County Clean Power (CPLC) y la artista Diana Nava. Este libro fue diseñado para contar la historia de un activista ambiental local y para multiplicar las voces y la visión de las comunidades afectadas por la contaminación del aire industrial en el Condado de Lake. A través de CPLC, los residentes de la comunidad abogan para una nueva misión para la comunidad, arraigada en empleos limpios y justicia. Esperamos que al difundir esta historia y compartir la visión de la comunidad con aquellos que pueden ayudar a unirse al llamado del cambio, inspiremos a otros a organizarse, defender nuestras comunidades y a unirse a la lucha para proteger nuestra tierra compartida



To learn more about environmental justice in Lake County and how to get involved, visit our website by scanning this code.

Para obtener más información sobre la justicia ambiental en el condado de Lake y cómo participar, visite nuestro sitio web escaneando este código.

