

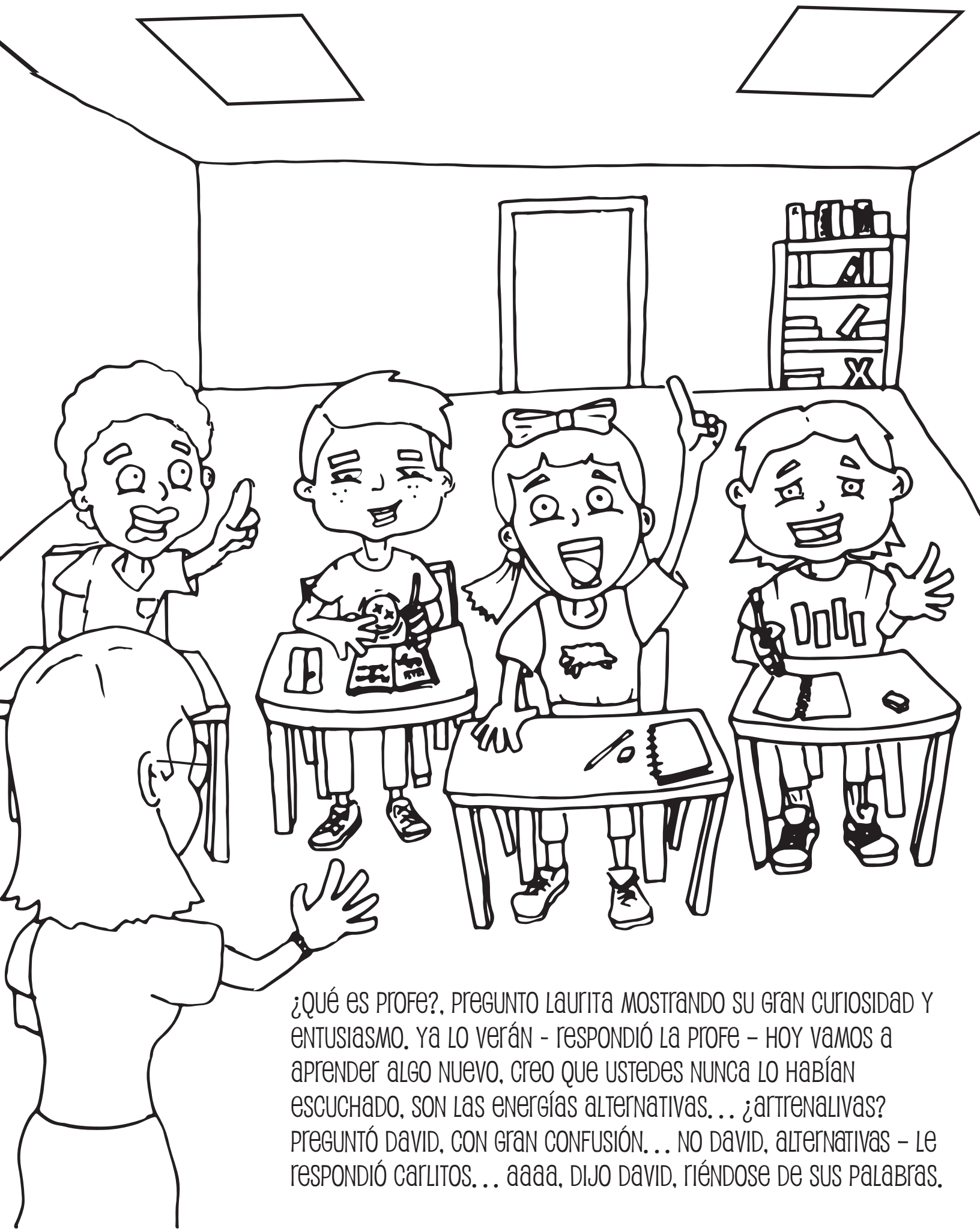
LA PROFE CLEO

y un viaje extraordinario





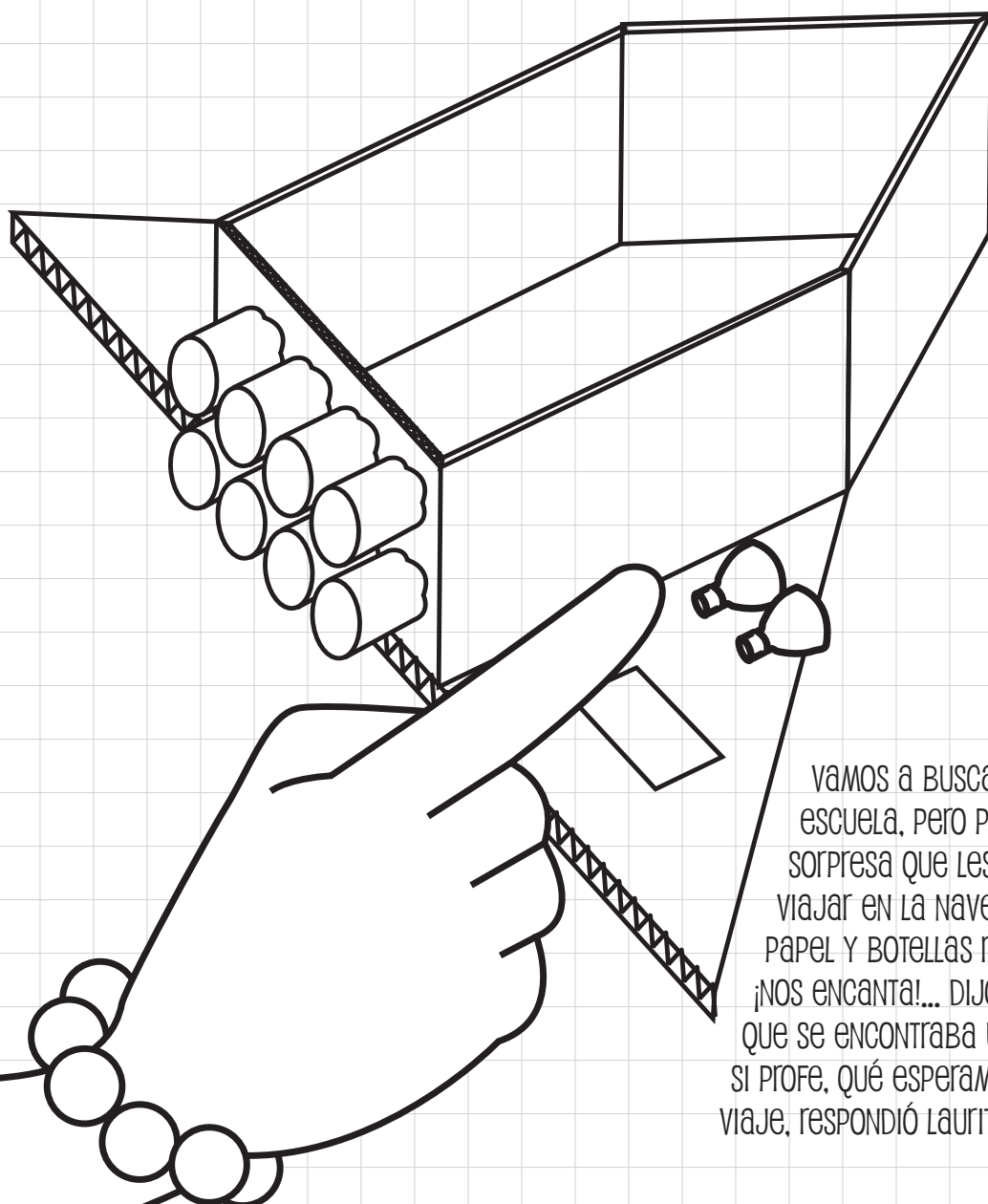
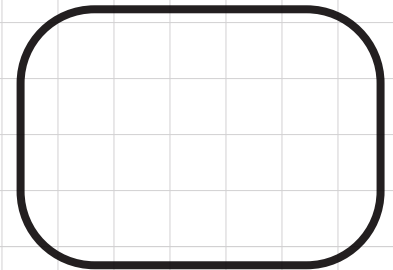
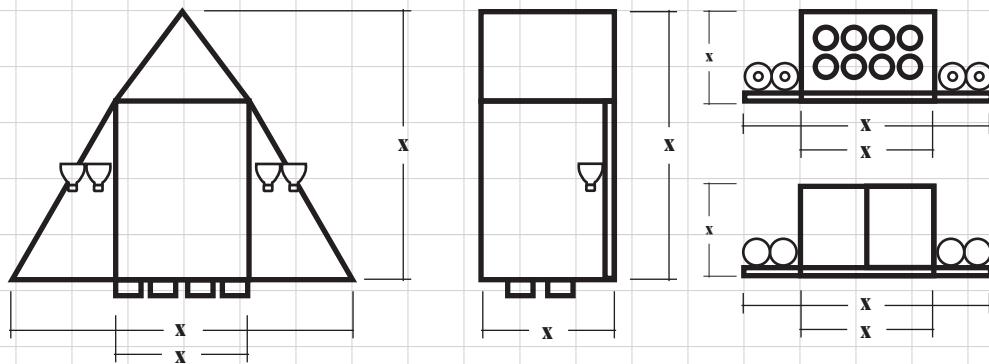
¡BUENOS DÍAS NIÑOS! BIENVENIDOS NUEVAMENTE A LA ESCUELA,
HOY TENGO PREPARADA UNA SORPRESA PARA USTEDES QUE LES VA
A ENCANTAR – LES DIJO LA PROFE CLEO CON GRAN EMOCIÓN.



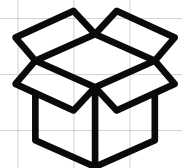
¿Qué es profe?, pregunto Laurita mostrando su gran curiosidad y entusiasmo. Ya lo verán - respondió la profe - hoy vamos a aprender algo nuevo, creo que ustedes nunca lo habían escuchado, son las energías alternativas... ¿artrenalivas? preguntó David, con gran confusión... No David, alternativas - le respondió Carlitos... aaaa, dijo David, riéndose de sus palabras.

RM-61

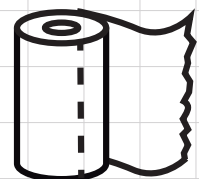
Si niños - dijo la profe Cleo, volviendo a la clase - se llaman energías alternativas, pero vamos a conocer de ellas de una forma muy diferente:



CARTÓN



PAPEL

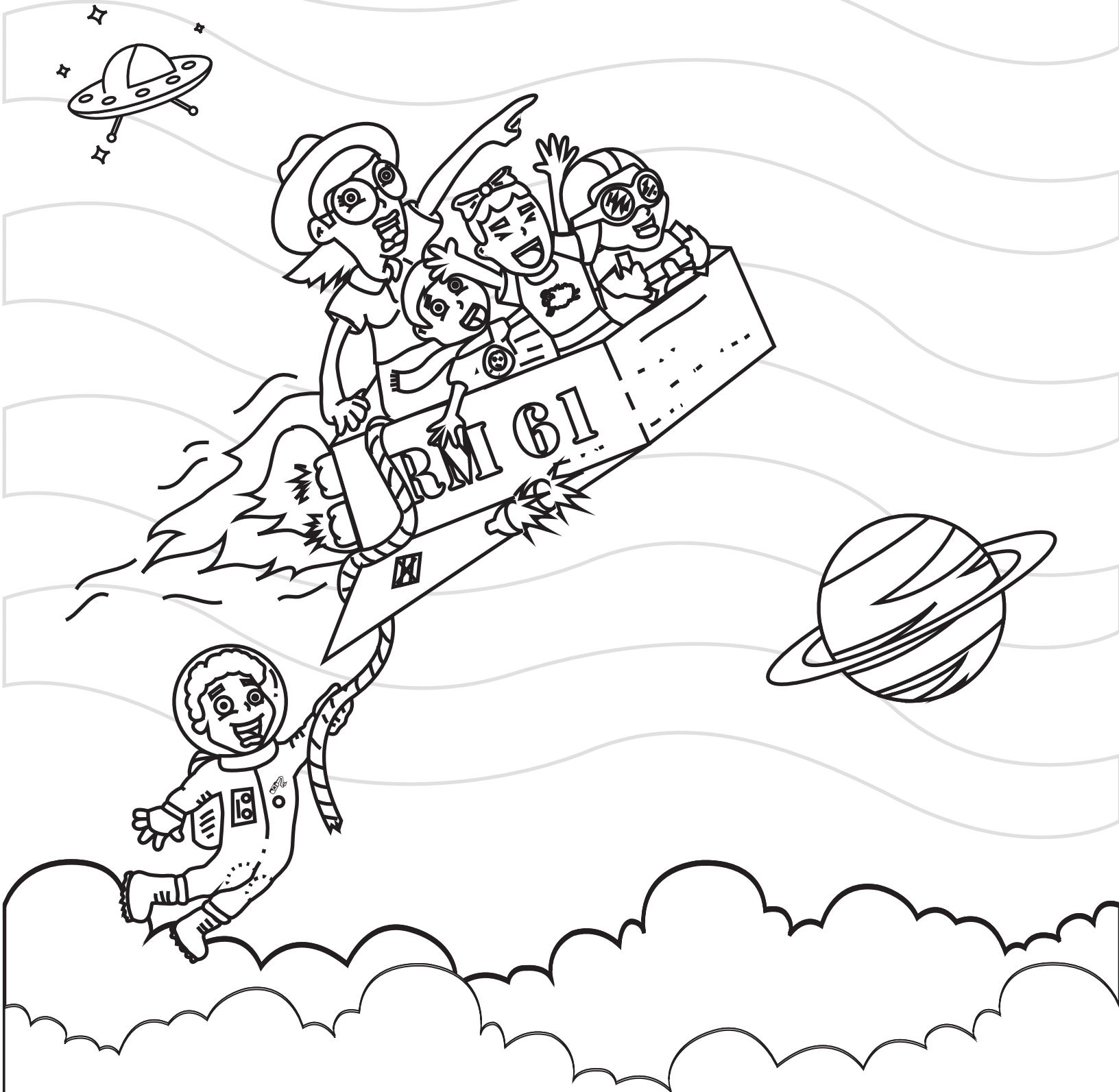


BOTELLAS



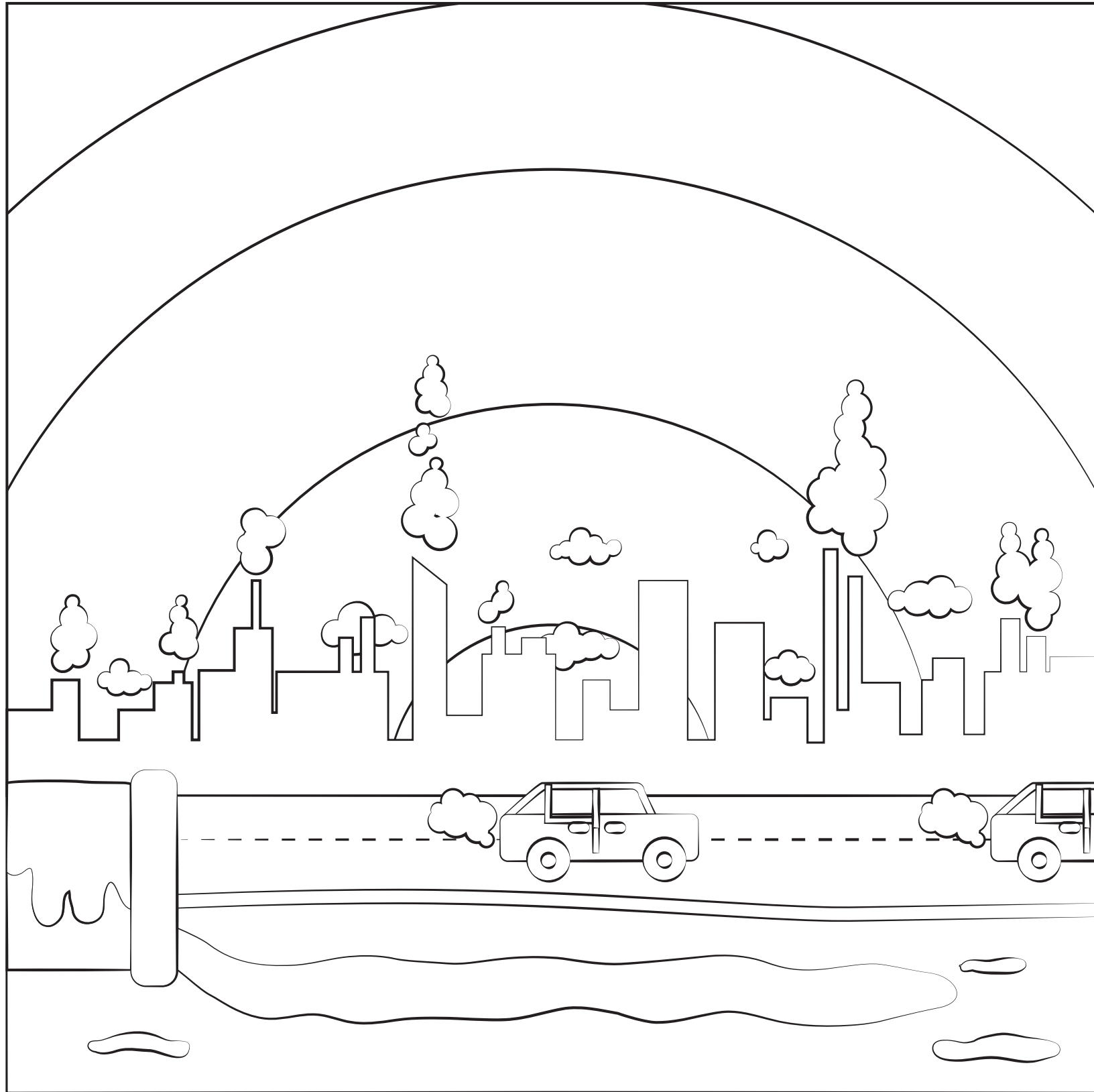
VAMOS A BUSCARLAS EN EL JARDÍN DE LA ESCUELA, PERO PARA ESO ¡UTILIZAREMOS LA SORPRESA QUE LES TENÍA PREPARADA! VAMOS A VIAJAR EN LA NAVE RM61, QUE HICE CON CARTÓN, PAPEL Y BOTELLAS RECICLADAS, ¿QUÉ LES PARECE?... ¡NOS ENCANTA!... DIJO CON MUCHA ALEGRÍA NICO, QUE SE ENCONTRABA UN POCO CALLADO Y DORMIDO... SI PROFE, QUÉ ESPERAMOS PARA COMENZAR NUESTRO VIAJE, RESPONDIÓ LAURITA.

Bueno niños, si ya se encuentran listos, subamos a nuestra nave que nos espera. Todos subieron a la hermosa nave con forma de rectángulo que había hecho la profe y fueron en busca de esas “energías alternativas” de las que les había hablado la profe.



AL LLEGAR AL JARDÍN DEL COLEGIO, SE BAJARON DE LA NAVE Y LA PROFE LES DIJO: ¿NIÑOS USTEDES SABEN QUÉ SE LES DEBE PONER A LOS CARROS PARA QUE FUNCIONEN?... CARLITOS RESPONDIÓ: GASOLINA PROFE... LA PROFE CLEO LE DIJO: MUY BIEN CARLITOS, MUCHOS CARROS FUNCIONAN CON GASOLINA Y OTROS CON GAS, PERO TODOS ESTOS COMBUSTIBLES DAÑAN NUESTRO MEDIO AMBIENTE... SI PROFE, YO HE VISTO LAS BUSETAS QUE PASAN POR MI CASA Y LLENAN TODO DE HUMO NEGRO, DIJO NICO... SI NICO, ESO ES LA CONTAMINACIÓN, AHORA, PARA QUE NOSOTROS PODAMOS TENER LUZ EN NUESTRAS CASAS, Y ASÍ UTILIZAR LOS COMPUTADORES, TELEVISORES, LAVADORAS, RADIO, CELULAR, Y TODA LA TECNOLOGÍA, ES NECESARIO QUE HAYA UNA ENERGÍA... ¿CÓMO LA QUE HACE MOVER LOS CARROS?, PREGUNTÓ DAVID...



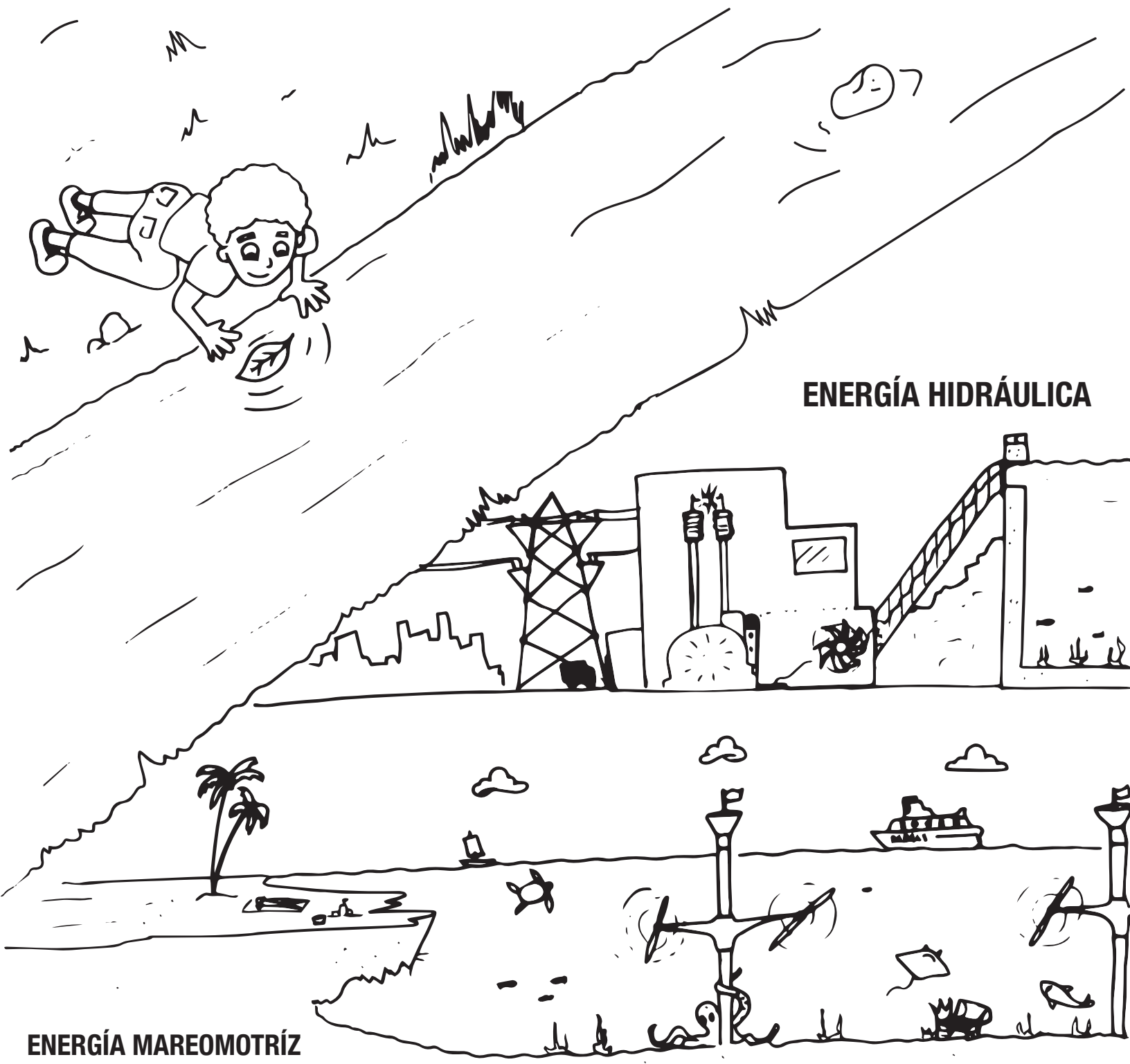


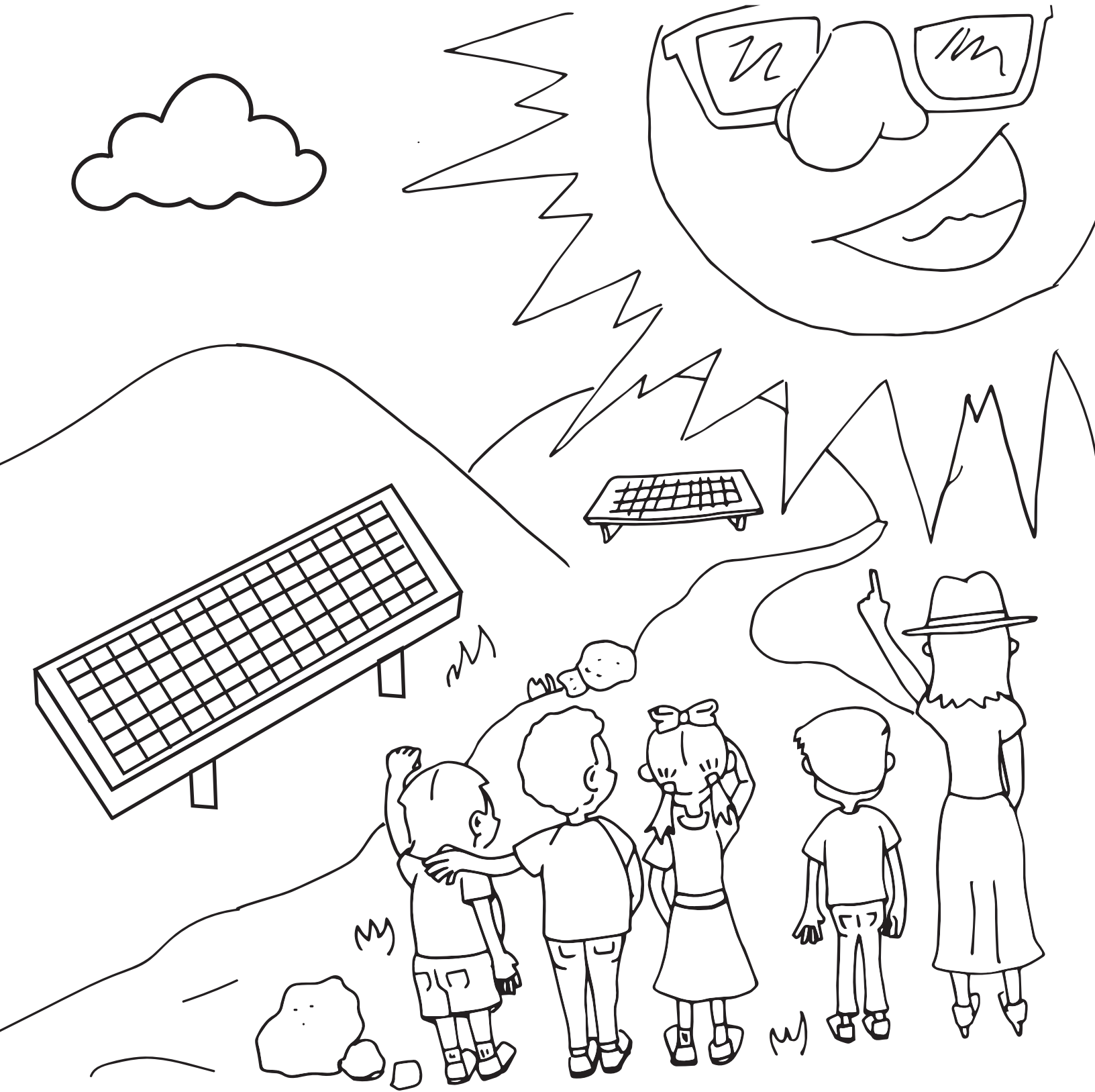
Le responde la profe: Si David, muy bien, así como el combustible hace mover los carros, la energía hace que las máquinas funcionen, pero... ¡imagínense que el mundo produjera la energía con gasolina o combustible!... ¡estaríamos todos respirando humo negro! Por eso la energía que tenemos en nuestras casas es una energía limpia, porque se utilizan las fuerzas de la naturaleza para generarla.



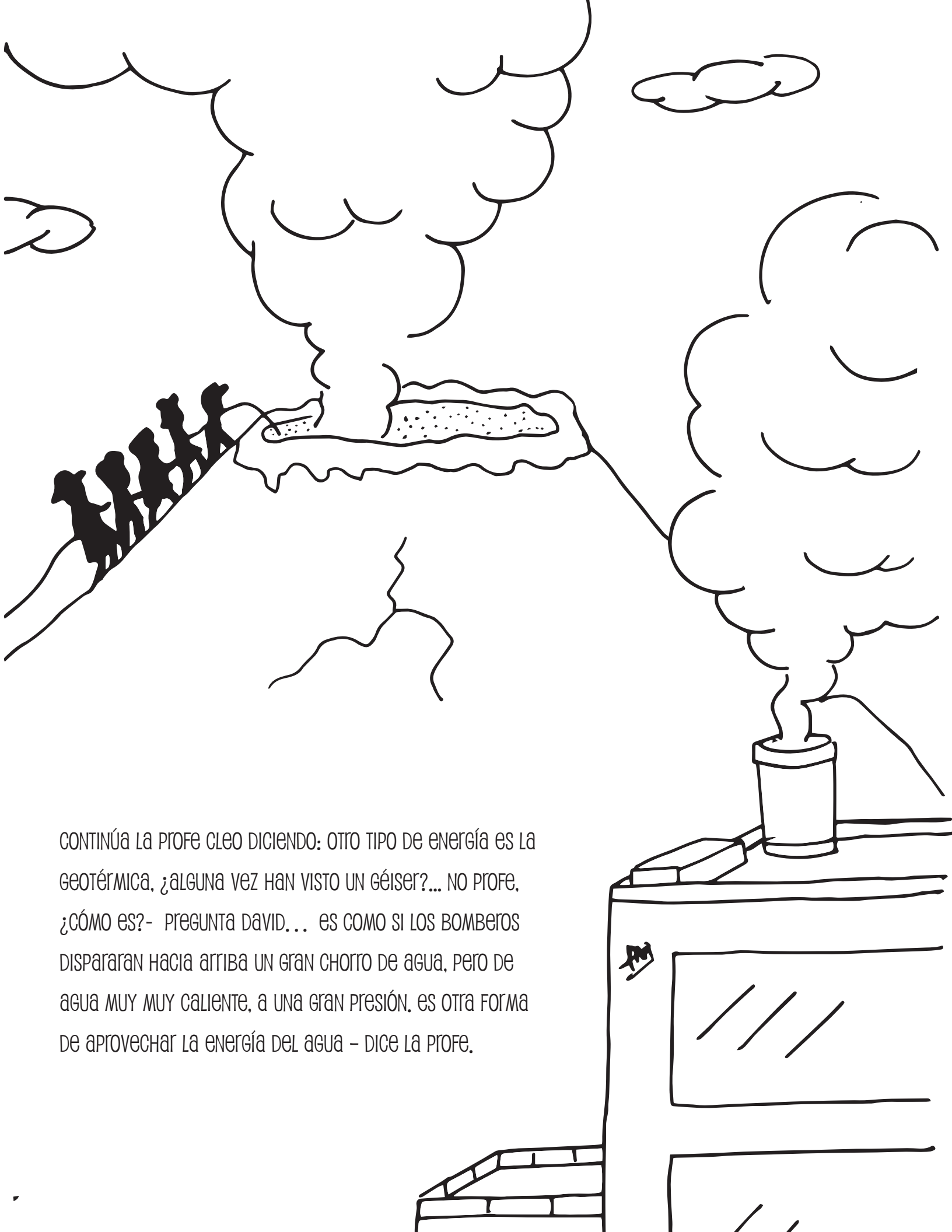
¿CÓMO ASÍ PROFE? PREGUNTÓ LAURITA UN POCO CONFUNDIDA. EN ESE MOMENTO EL VIENTO EMPEZÓ A SOPLAR MUY FUERTE Y SE LLEVÓ EL SOMBRERO QUE TENÍA LA PROFE, ELLA LE RESPONDÍÓ: LAURITA, ¿SI VES COMO EL VIENTO SE HA LLEVADO MI SOMBRERO, POR LA FUERZA CON LA QUE SOPLÓ?... SI PROFE, RESPONDÍÓ LAURITA... PUES MIRA – CONTINUÓ LA PROFE – ESA FUERZA DEL VIENTO PUEDE APROVECHARSE PARA HACER MOVER GRANDES MOLINOS Y GENERAR LA ENERGÍA... aaaaa – DIJO LAURITA – YA ENTIENDO PROFE, Y ¿CÓMO SE LE LLAMA A ESA ENERGÍA, SI NO ES GASOLINA?... SE LE LLAMA ENERGÍA EÓLICA, RESPONDÍÓ LA PROFE.

PROFE CLEO – LE LLAMÓ CARLITOS- MIRE COMO ESTE PEQUEÑO RÍO QUE ESTÁ ENTRE ESTAS ROCAS EN EL SUELO ARRASTRA UNA HOJITA, ¿TAMBIÉN ES ENERGÍA EÓLICA?... BUENA PREGUNTA CARLITOS – LE DIJO LA PROFE – A LA ENERGÍA DEL AGUA SE LE LLAMA HIDRÁULICA, Y ESTA ES TAMBIÉN UTILIZADA A TRAVÉS DE PRESAS O DIQUES CONSTRUIDOS PRINCIPALMENTE EN LOS RÍOS, PARA GENERAR ENERGÍA. LA ENERGÍA DE LAS CORRIENTES DE LOS MARES SE LE LLAMA MAREOMOTRIZ.



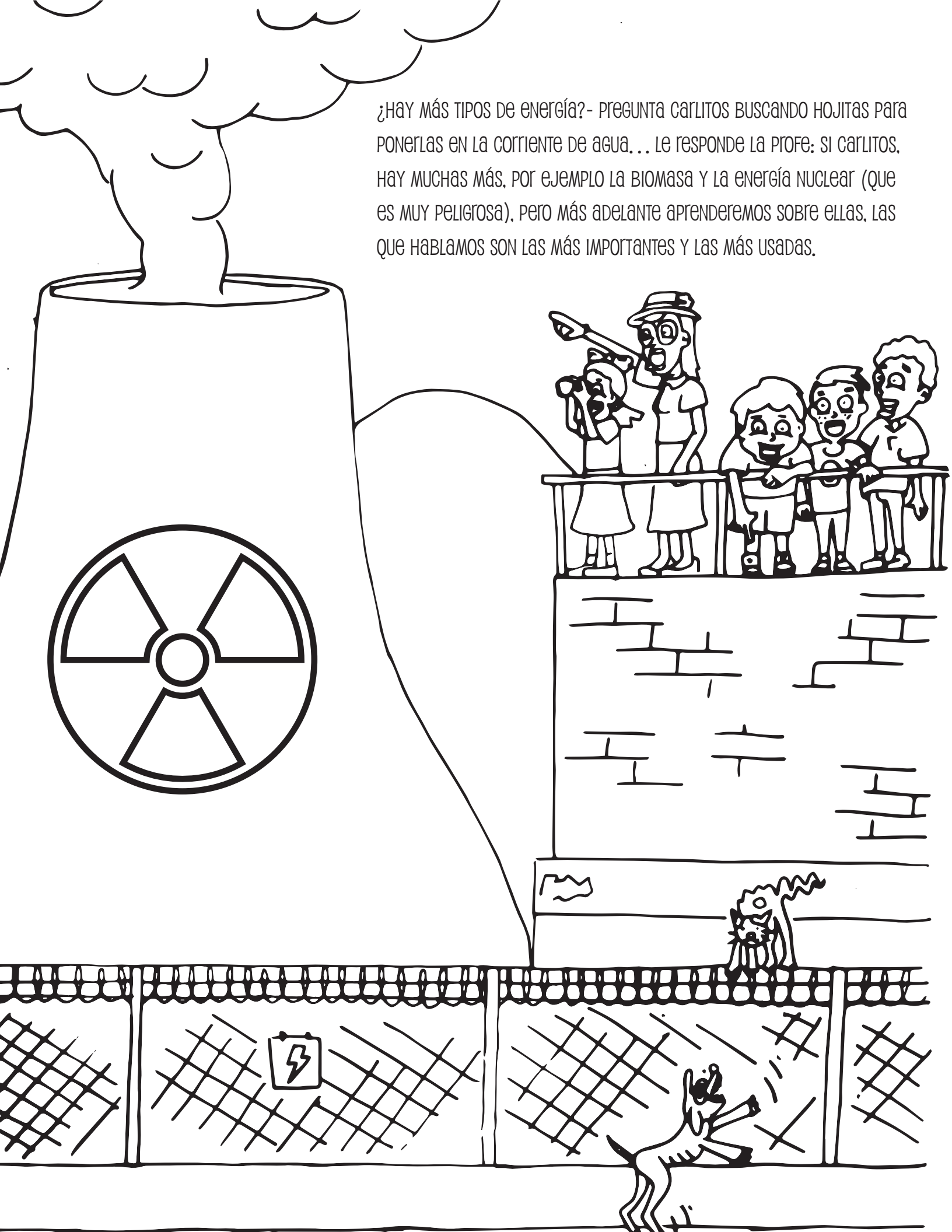


LA NATURALEZA ES MUY HERMOSA PROFE, NO ENTIENDO POR QUÉ LAS PERSONAS GRANDES QUIEREN DESTRUIRLA, POR EJEMPLO CON LA CONTAMINACIÓN, CUANDO HAY TANTAS FORMAS DE ENERGÍA - DIJO LAURITA CON UN POCO DE TRISTEZA... ES CIERTO LAURITA - RESPONDE LA PROFE - NO DEBEMOS DAÑAR NUESTRO AMBIENTE, PERO LA BUENA NOTICIA ES QUE HAY OTRAS OPCIONES DE ENERGÍA QUE LAS ESTÁN UTILIZANDO EN LUGAR DEL COMBUSTIBLE, Y ES ¡LA ENERGÍA SOLAR!... ¿SACAN LA ENERGÍA DEL SOL? ¿COMO LO HACEN LAS PLANTAS PROFE? - PREGUNTA NICO... SI NICO - RESPONDE LA PROFE CLEO - PODEMOS USAR LA ENERGÍA DEL SOL, COMO LAS PLANTAS, A TRAVÉS DE PANTALLAS O PANELES SOLARES, QUE SON DE COLOR NEGRO Y TIENEN MUCHOS CUADRITOS QUE RECOGEN LA LUZ Y LA TRANSFORMAN EN ENERGÍA... ¡QUE CHÉVERE PROFE!- DICE NICO, ME GUSTARÍA VER UNA DE ESAS.



CONTINÚA LA PROFE CLEO DICIENDO: OTRO TIPO DE ENERGÍA ES LA GEOTÉRMICA, ¿ALGUNA VEZ HAN VISTO UN GÉISER?... NO PROFE, ¿CÓMO ES?- PREGUNTA DAVID... ES COMO SI LOS BOMBEROS DISPARARAN HACIA ARRIBA UN GRAN CHORRO DE AGUA, PERO DE AGUA MUY MUY CALIENTE, A UNA GRAN PRESIÓN. ES OTRA FORMA DE APROVECHAR LA ENERGÍA DEL AGUA - DICE LA PROFE.

¿Hay más tipos de energía?- pregunta Carlitos buscando hojitas para ponerlas en la corriente de agua... Le responde la profe: sí Carlitos, hay muchas más, por ejemplo la biomasa y la energía nuclear (que es muy peligrosa), pero más adelante aprenderemos sobre ellas, las que hablamos son las más importantes y las más usadas.





¡PROFE, ME ENCANTÓ LA CLASE DE HOY! - DICE LAURITA - ¿PARA LA PRÓXIMA PODAMOS CONOCER UN MOLINO O UNA PRESA?... ENTRE RISAS LA PROFE CLEO LE RESPONDE: TAL VEZ EN LA PRÓXIMA OCASIÓN TENDREMOS UNA NAVE TELE TRANSPORTADORA, Y PODREMOS VIAJAR A OTROS LUGARES PARA CONOCER MÁS DE ESTE INTERESANTE TEMA, PERO POR AHORA, TODOS VOLVAMOS A NUESTRA NAVE ECOLÓGICA, PARA HACER EN EL SALÓN DE CLASE UNA ACTIVIDAD SOBRE LO QUE APRENDIMOS HOY...

Y ASÍ VUELVEN TODOS AL SALÓN DE CLASE CON MUCHOS DESEOS DE AYUDAR A NUESTRO AMBIENTE, CON NUEVAS IDEAS DE TECNOLOGÍAS QUE UTILIZAN ENERGÍAS ALTERNATIVAS.



energía[®]

DE PEREIRA

escrito por: MELISA ESCOBAR GUTIÉRREZ / ELIANA ESPINOSA RESTREPO

ILUSTRADO por: REBELS N BROS.