El tesoro que nunca se agota

Una historia sobre los recursos naturales



Era el Día de Aprendizaje al Aire Libre. Lila y Jay salieron de excursión con su clase al Parque Natural Valle Verde.

La guardaparques Maya entregó a cada grupo un viejo mapa del tesoro.

—El tesoro de hoy no es oro —dijo con una sonrisa—. Es algo mucho más valioso.

El mapa los llevó a un río brillante, una colina ventosa, un campo soleado y un bosque tranquilo.

—¿Qué clase de tesoro será? —preguntó Jay.

—Pronto lo descubrirán —respondió Maya.

¿Sabías que?

Un recurso natural es algo que proviene de la naturaleza. ¡Usamos recursos naturales todos los días!



Los regalos de la naturaleza



En la primera parada, Maya recogió una piedra lisa.
—Todo lo que viene de la naturaleza es un recurso natural —explicó.
Señaló a su alrededor:
• El agua del río.
• Los árboles del bosque.
• La luz del Sol que nos calienta.
• El viento que mueve las hojas.
• Las rocas bajo nuestros pies.
Lila miró a su alrededor.
—¡La naturaleza nos da tantas cosas útiles!
—Exacto —sonrió Maya—. Los recursos naturales nos ayudan a construir casas, cultivar alimentos, hacer ropa y producir electricidad.

¿Sabías que?

Los recursos naturales vienen de la naturaleza. ¡Nos ayudan cada día de muchas formas!



Agua



Árboles



Luz solar



Viento



Rocas



Suelo

Dos tipos de recursos naturales



Mientras caminaban, Maya se detuvo junto a una turbina eólica y señaló el Sol.
—Los recursos naturales se clasifican en dos tipos —explicó—. El primero se llama recursos renovables.
La naturaleza puede reponerlos si los usamos con cuidado.
Señaló algunos ejemplos. La naturaleza renueva estos recursos, así que podemos volver a usarlos.

☀️ Luz solar
🌬️ Viento
💧 Agua
🌲 Árboles

Jay sonrió.
—¡Así podremos usarlos una y otra vez!

¡Piénsalo!

¿Cuáles de estos recursos son renovables? Marca tus respuestas.


Luz solar


Viento


Agua


Árboles


Carbón


Petróleo

Recursos que tardan millones de años



La siguiente parada fue el Centro de Ciencias de la Tierra del parque.

Allí había carbón, petróleo, gas natural y varios metales.

—Estos son recursos no renovables —explicó Maya—. Tardan millones de años en formarse dentro de la Tierra.

El carbón, el petróleo y el gas natural se llaman combustibles fósiles. Se formaron a partir de seres vivos de hace muchísimo tiempo.

—Si los agotamos, no se pueden reponer pronto.

Lila asintió.

—Entonces debemos usarlos con cuidado.

¡Piénsalo!

¿Cuáles de estos son recursos no renovables? Marca tus respuestas.


Carbón


Petróleo


Gas natural


Hierro


Árboles


Luz solar

Usar los recursos con cuidado



Al salir del centro, Maya los llevó a una estación de reciclaje.

—No podemos vivir sin recursos, pero podemos usarlos con cuidado.

Les mostró cómo las pequeñas acciones pueden lograr grandes cambios.

- Ahorrar agua ayuda a conservarla para todos.
- Plantar árboles mejora el aire y el planeta.
- Reducir residuos protege la tierra y el agua.
- Ahorrar energía también cuida la Tierra y ahorra dinero.

Jay se quedó pensando.

—Si todos ponemos de nuestra parte...

—Nuestro tesoro nunca se agotará —completó Maya.

¡Piénsalo!

¿Qué acciones ayudan a usar bien los recursos naturales? Marca tus respuestas.



Dejar el grifo abierto



Apagar luces sin usar



Usar botella reutilizable



Dejar el motor encendido



Plantar árboles



Usar bolsas reutilizables

Nuestra promesa a la naturaleza



Al ponerse el Sol, los niños se sentaron junto al lago y vieron cómo el cielo se teñía de dorado.

—Todo lo que aprendimos hoy es como un tesoro —dijo Lila.

—¡Y nos toca protegerlo! —añadió Jay.

Maya les entregó una tarjeta.

—Hagan una promesa a la naturaleza y guárdenla en el corazón.

Lila y Jay prometieron cuidar los recursos y proteger la Tierra todos los días.

—Si trabajamos juntos, nuestro tesoro nunca se agotará.

La excursión terminó, pero su compromiso con la naturaleza apenas comenzaba.

¡Piénsalo!

¿Qué promesa harás para ayudar a nuestro planeta? Elige una y márcala.



☐ Ahorraré energía cada día.



☐ Cuidaré las plantas y los animales.



☐ Reduciré, reutilizaré y reciclaré.



☐ Usaré las cosas bien sin desperdiciarlas.

¡Cada pequeña promesa marca una gran diferencia!

Science Fables

Elemento científico

Los recursos naturales son cosas que obtenemos de la naturaleza para vivir y crecer. Nos dan alimentos, agua, aire, energía y mucho más. Hay dos tipos de recursos naturales.

1. RECURSOS RENOVABLES

La naturaleza puede renovarlos en poco tiempo si los usamos con cuidado.


Luz solar


Agua


Viento


Árboles

2. RECURSOS NO RENOVABLES

Tardan millones de años en formarse. No pueden reponerse durante nuestra vida.


Carbón


Petróleo


Gas natural


Metales

COMBUSTIBLES FÓSILES

El carbón, el petróleo y el gas natural son combustibles fósiles. Se formaron a partir de seres vivos de hace millones de años. Se usan para obtener energía.


Carbón: de plantas antiguas.


Petróleo: de antiguos organismos marinos.


Gas natural: de antiguos organismos marinos.

NATURAL O FABRICADO POR PERSONAS

NATURAL

Vienen de la naturaleza. No los fabricamos.


Rocas


Árboles


Agua

FABRICADO

Los hacen las personas con recursos naturales.


Botella


Lápiz


Teléfono

CÓMO AYUDAR

- Ahorra agua. ¡Cada gota cuenta!
- Planta árboles. Dan sombra y limpian el aire.
- Reduce, reutiliza y recicla. Genera menos basura.
- Ahorra energía. Apaga las luces que no uses.
- Usa bien los recursos. ¡Protege nuestro futuro!

RECUERDA La Tierra nos da todo lo necesario. ¡Cuidemos sus regalos para mantener sano nuestro planeta hoy y mañana!

Science Fables