

"La energía de mi cole". *Explorando el centro escolar*

Nivel

Infantil y 1º Ciclo de Primaria

Planteamiento general

La energía forma parte de nuestra cotidianeidad. Cada día usamos energía desde que nos levantamos hasta que nos acostamos casi sin ser muy conscientes de ello, preparar el desayuno, ducharnos, ir al colegio.

Con esta actividad trataremos de aproximarnos a todo aquello que nos rodea y que una forma u otra está relacionado con la energía eléctrica.

Proceso paso a paso

Comenzaremos la actividad invitando a nuestros/as alumnos/as a dar un paseo por el colegio. Será como un viaje de exploradores en busca de la energía. Tendremos durante el trayecto que marcar con una pequeña pegatina de color todos aquellos objetos que encontremos que tengan que ver con la energía.

Una vez en el aula recordaremos entre todos/as que cosas hemos marcado. Una lámpara, un enchufe, un radiador etc....

Comentaremos con el grupo de forma simplificada de dónde viene la energía eléctrica que consumimos. Para estas edades puede sernos de utilidad un cuento que nos haga reflexionar sobre la importancia de ahorrar energía (Anexo).

Acción a favor del clima

Elegir cada día un responsable de la energía que deberá velar por que las luces se queden apagadas, abrir las ventanas de la clase para que entre la luz de sol, etc.

Requisitos y materiales

- Pegatinas
- Fotocopia del cuento
- Papel.
- Lápices de colores

Actividades complementarias

- Como experiencia de comunicación de lo aprendido podremos realizar dibujos que ilustren el cuento.

ANEXO: ACTIVIDAD "LA ENERGÍA DE MI COLE"

Cuento

"Voltio, una bombilla con muchas luces"

Voltio es una bombilla con muchas luces, es la más inteligente de todo el barrio!, ¿y os preguntareis por qué voltio es tan especial?.

Pues bien os contaré la historia de nuestra bombilla preferida.

Voltio era hasta hace poco una bombilla corriente que trabajaba alumbrando la sala de estar de una familia: Don Gastón, Doña Gastona y su hijo Derrochón.



Todos los días esta familia hacía trabajar muy duro a voltio que prácticamente todo el día estaba encendida.

Se dejaban las luz encendida cuando no estaban en casa.

No abrían la ventana para que entrase la luz del sol y encendían las luces.

Y un largo etcétera.

Un día voltio cansado de una jornada agotadora, decidió hacer algo y pensó:

"Debo darles un ultimátum a esta familias de inconscientes"

De esta manera voltio reunió a la familia y les dijo:

"Querida familia, os explicaré todo lo que tengo que hacer cada vez que encendéis para que entendáis lo duro que es mi trabajo:

Debo montarme en mi coche ultrarápido "el señor corriente" y hacer un largo viaje para traer la luz. Debo atravesar montañas y ríos y después volver. ¡¡¡Y todo eso en un segundo!!!.

Estoy cansada, creo que me voy a jubilar".

Gastón, Doña Gastona y Derrochón se quedaron perplejos.

¿Qué iban a hacer ahora sin voltio?, se quedarían sin luz para leer, para jugar, para ver la televisión, todo se quedaría a oscuras.

De repente Derrochón tuvo una idea:

Creo que si hacemos trabajar menos a voltio no tendrá que abandonarnos.

Hablaron con voltio que muy contento acepto la oferta.

Desde entonces, todos viven mucho mejor y la familia ha aprendido que no necesitan encender todo el rato la luz para poder hacer todas las cosas que le gustan.