



GUÍA CIENCIAS NATURALES QUINTOS BÁSICOS

Nombre:
Curso: Quintos años Fecha: Semana 33 y 34 del 09 al 20 de noviembre
Objetivo: Explicar la importancia de la energía eléctrica en la vida cotidiana al comparar la época actual con épocas pasadas. (OA11)

- Te invito a desarrollar la siguiente guía donde podrás conocer sobre importancia de la energía eléctrica para la vida de las personas.
- Para responder la guía te puedes apoyar leyendo las páginas de tu texto escolar de ciencias naturales en la unidad IV. Página 178-179

¿Cómo impacta la electricidad en nuestra vida diaria?

1. Lee el siguiente cuento escrito por una niña de 6° básico

Lectura de un cuento sobre

Mi día sin electricidad

Un Día De Mi Vida Sin Electricidad

Nadie se esperaba que en aquella noche oscura y de tormenta fuera a caer un tremendo rayo que nos dejase sin electricidad un día entero. Ese día creo que fue incómodo y desagradable para todo el mundo, incluido para mí.

Me levanté y no pude ni lavarme los dientes ni la cara, porque no había agua. Sin la electricidad no pude tomarme la leche caliente, ya que no la pude calentar en el microondas.

Fui al colegio sin problemas y no estuvimos mal, exceptuando que no pudimos ver bien en todo el día, porque no podíamos encender las luces, fue bastante incómodo. Cuando salimos del colegio, a la una y media, tuvimos que comer lo que había sobrado del día anterior, y no pudimos ver la televisión.

Cuando empezó a anochecer por la tarde, no se veía nada, ni en la calle ni en casa. En la calle no se veía nada, pues los faroles estaban apagados y todo el mundo se guiaba con linternas. En casa la gente se iluminaba con velas y candelabros.

Cenamos una lata de conservas, ya que era lo único que no se había estropeado. Todos los alimentos que había en el refrigerador los tuvimos que botar, ¡qué desastre!

Hice los deberes con la única iluminación de una vela. Fue muy desagradable. Me fui a la cama y deseé que al día siguiente fuese un día diferente, que pudiéramos hacer las actividades, sin ninguna dificultad.



Esta experiencia me sirvió para reflexionar sobre lo muy afortunados que somos por tener electricidad y todas las demás cosas que lleva incluida la electricidad, ya que muchas personas no tienen ni la mitad de lo que podemos llegar a tener nosotros. Por eso tenemos que aprovechar la electricidad, pero sin abusar de ella, sólo utilizándola para lo que es necesario de verdad.

Es increíble lo mucho que podemos llegar a hacer a lo largo de un día normal con la electricidad, y lo mucho que la necesitamos para hacer una actividad cualquiera de nuestra vida cotidiana.

María Balbás de la Fuente
6°EPO, colegio Santo Domingo de Guzmán-Dominicas

2. Según las actividades mencionadas en el cuento, nombra el aparato eléctrico que lo realiza, indica si es posible o no realizar la actividad sin el aparato eléctrico, y si esto es posible, proponer una alternativa. Ver ejemplo.

1. Actividad: Lavarse los dientes

Aparato eléctrico (aludido o mencionado en el cuento): **Bomba de agua**

¿Es posible realizar la actividad sin este aparato? (sí/no): **Sí**

Alternativa al aparato eléctrico: **Ir a buscar agua en bidones**

2. Actividad: _____

Aparato eléctrico (aludido o mencionado en el cuento): _____

¿Es posible realizar la actividad sin este aparato? (sí/no): _____

Alternativa al aparato eléctrico: _____

3. Actividad: _____

Aparato eléctrico (aludido o mencionado en el cuento): _____

¿Es posible realizar la actividad sin este aparato? (sí/no): _____

Alternativa al aparato eléctrico: _____

4. Actividad: _____

Aparato eléctrico (aludido o mencionado en el cuento): _____

¿Es posible realizar la actividad sin este aparato? (sí/no): _____

Alternativa al aparato eléctrico: _____

5. Actividad: _____

Aparato eléctrico (aludido o mencionado en el cuento): _____

¿Es posible realizar la actividad sin este aparato? (sí/no): _____

Alternativa al aparato eléctrico: _____

