

Escuela- Justo José de Urquiza -6ºgrado- Nivel Primario- Áreas integradas.

Guía N° 24 de Retroalimentación Grupo .1

Escuela: Justo José de Urquiza

CUE: 7000339

Docente: Marcela Balmaceda

Grado; 6º - Nivel Primario

Turno: Jornada Completa

Áreas: Ciencias Naturales- Matemática

Título de la Propuesta: -" Aprendiendo a ser Responsables"

Contenido: Ciencias.-Energía (renovables-renovables-transformación)

.Energía eléctrica-(hogar-consumo).

Matemática: Situaciones problemáticas.

Lengua: Producción del textos breves. Folletos.

Formación Ética: Protección del medio ambiente.

Indicadores

Produce textos sencillos

Compara números naturales a través de tablas de doble entrada.

Diferencia energía eléctrica de otro tipo de energías

Distingue fuentes de energía en artefactos hogareños.

Desafío: Armar un folleto informativo con recomendaciones, para el ahorro de electricidad"

Día 1- 16 de Noviembre 2020- Ciencias Naturales.

Tengamos en cuenta que...Cambiar energías renovables, no es solo la mejor opción, es nuestra única opción.

¿Qué tipo de energía es la que llega a tu hogar?

Encierra con un círculo la opción correcta.





Explica brevemente como te diste cuenta.

Día 2- 17 de Noviembre 2020- Ciencias Naturales y Matemática.

Si en mi habitación tengo dos focos de 60 W. Cada foco consume 60 W por hora que está encendido. ¿Cuántos W se consumen si lo tengo encendido 5 horas por día cada uno? ¿Y si cambio los focos tradicionales de 60 W por focos de bajo consumo que tengan la misma intensidad ¿cuánto consumirán en 5 horas?

Bombilla tradicional	Lámpara bajo consumo equivalente con la misma intensidad de luz
40 W	9W
60W	11W
75W	15W
100W	20W
150W	32W

¿Cuál es la lámpara que te conviene más?

- ✚ Averigua dentro de tu entorno familiar que tipo de lámpara usan.
- ✚ Pudo experimentar de usar lámparas de bajo consumo, si es así...
- ✚ Elabora una tabla como la anterior y establece si hay diferencia en el consumo.

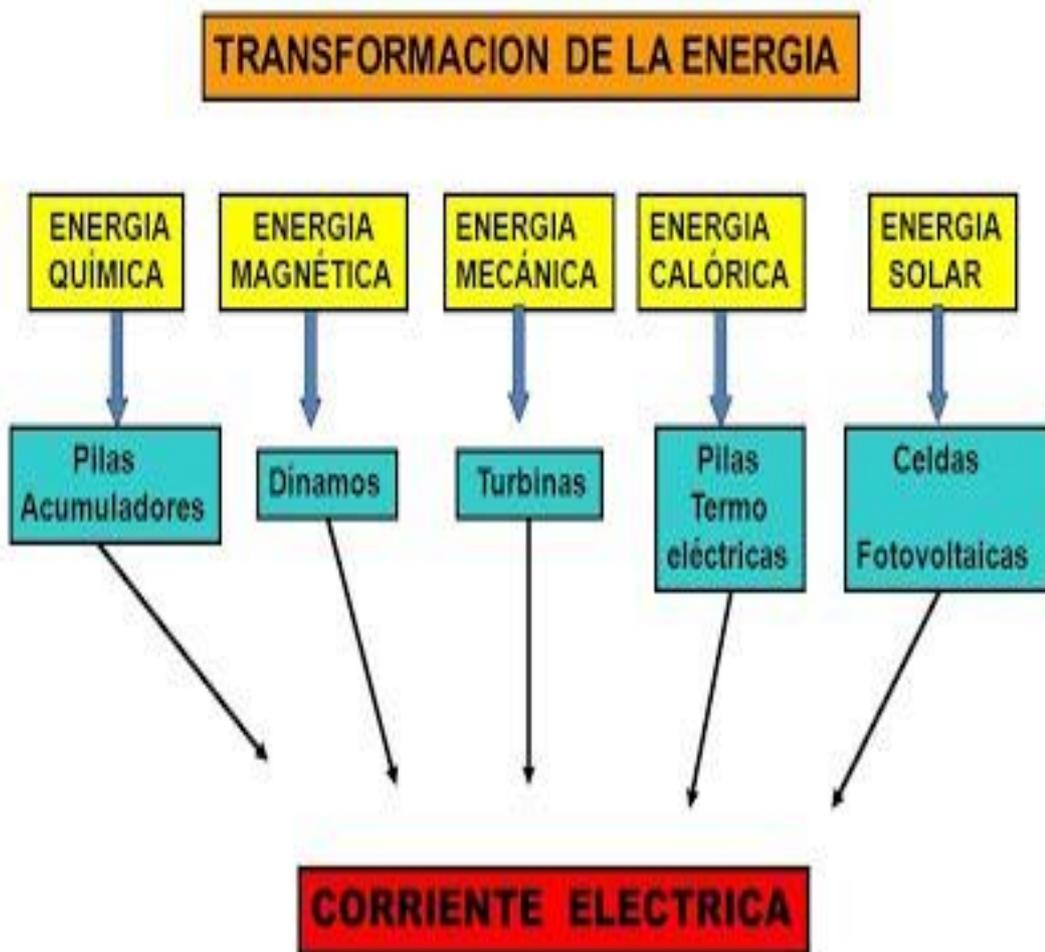
Día 3- 18 de Noviembre 2020- Lengua –Ciencias Naturales.

Como se te ocurre que puedas ayudar a tu familia o amigos en el ahorro de energía. Te propongo que elabores un folleto.

Pensamos...

- Debes organizarte con el material que vas a utilizar.
 - Que colores vas a utilizar.
 - Como puedes decorarlo.
 - Piensa y escribe en borrador los consejos que vas a incorporar en él.
- La energía se va transformando.

Observa el esquema



Escuela- Justo José de Urquiza -6ºgrado- Nivel Primario- Áreas integradas.

La energía está en continua transformación. Piensa en una bombilla: la energía eléctrica se transforma en energía luminosa y en energía calórica. La energía química del motor de un coche, se transforma en energía mecánica que posibilita que el motor se mueva y consecuentemente también el coche.

- **Nombra, al menos, dos tipos de transformación de la energía que puedan darse en la naturaleza.**

Completa el cuadro.

Indica que tipo de energía es, el que de manera más importante, aporta cada uno de estos aparatos o máquinas.

	Pila Tipo de energía
	Ventilador Tipo de energía
	Tostadora Tipo de energía
	Timbre Tipo de energía.

Día 4- 19 de Noviembre 2020- Matemática- Formación Ética.

Podemos actuar de manera responsable en el ahorro de energía.

- Observa ¿Cumples realmente con algunas de estos consejos?

Mantener abierta la puerta de la heladera lo menos posible.

Apagar las luces que no se utilizan. Pedir a los papás que cambien los focos tradicionales por focos bajo consumo.

Apagar la radio, la computadora y el televisor cuando dejamos de usarlo.

Mantener las puertas y ventanas cerradas si está funcionando el aire acondicionado.

Utilizar el mayor tiempo posible la luz natural

. No derrochar agua y menos si está caliente.

Cuántos litros de agua se están derrochando cuando...

- Dejo la manguera abierta.
- Dejo el agua abierta mientras me baño.
- Me cepillo los dientes y dejo el agua correr.
- Lavo los alimentos.
- Elabora un pequeño texto para poder mejorar esta situación.

Día 5- 20 de Noviembre 2020 – Ciencias Naturales-Formación Ética.

Llego el momento de armar el folleto.

¡Manos a la obra!



- Escribe los consejos que elaboraste días anteriores.
- Incorpora si deseas imágenes.
- Utiliza letra clara. Controla la ortografía.

Escuela- Justo José de Urquiza -6ºgrado- Nivel Primario- Áreas integradas.

Ahora que pudimos conocer un poco más sobre la energía... Arma un folleto informativo con recomendaciones sobre el uso de energía, utiliza variedad de colores luego envíalo a tus familiares por WhatsApp, no olvides de mandar evidencias del trabajo realizado.

¡Mucha Suerte!

Directora: María del Rosario Cantos.