

Fichero No. 2

Competencia ciudadana: Preservación


Comportamiento deseable: Uso responsable de la energía

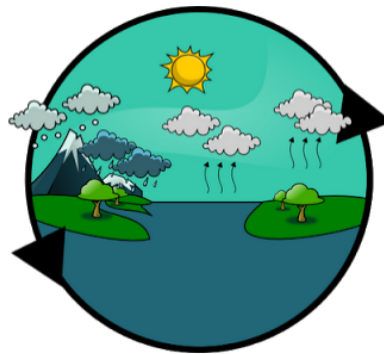
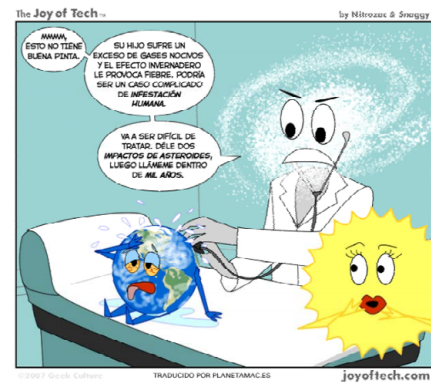
Indicador de logro: Establecen diferencias entre prácticas responsables y no responsables relacionadas con el servicio de energía y el medio ambiente

Tema: Estrategias ecológicas

Subtemas:

- *Calentamiento global y efecto invernadero
- *Ciclo y cuidado del agua
- *Las 3 RRR.
- *Clasificación de residuos
- *Ciudadanía ecológica

Momento de la sesión	Descripción
1. Experimentar:	<p>Se llevarán imágenes de las cuales los participantes comenzarán a dar ideas sobre lo que observan, se motiva a los participantes a que respondan preguntas como:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿qué es? - ¿Qué lo ocasiona? - ¿Cuáles son las consecuencias? 



2. Conceptualizar

Con ayuda de las imágenes anteriores se irán explicando los fenómenos que provocan estas situaciones.

-Calentamiento global

	<p>-Efecto invernadero</p> <p>-Capa de ozono</p> <p>-Ciclo del agua</p> <p>Se harán breves explicaciones entendibles con la ayuda del tablero, marcadores, las imágenes, estas explicaciones saldrán de la formación específica que se harán a las gestoras.</p>
3. Aplicación y creación	Al final de la sesión, se tendrá el planeta tierra hecho en cartulina, el cual se pegará en un lugar visible, a cada participante se le entrega un molde de un árbol, donde van a escribir compromisos personales con el planeta para mitigar los daños ambientales.
4. Evaluación	<p>Para cada una de las problemáticas ambientales se harán las siguientes preguntas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ¿qué es? - ¿Qué lo ocasiona? - ¿Cuáles son las consecuencias? - ¿Qué podemos hacer? <p>¿Sabes para qué sirve el agua?</p> <p>¿Sabes cómo ahorrar agua en tu casa?</p>
5. Recursos materiales	Croquis del planeta tierra, marcadores, tablero, si no hay disponibilidad de tablero entonces se hará uso de papel periódico.
6. Referencias y fuentes	<p>http://agricultura.uprm.edu/calentamiento/pdf/Guia%20de%20actividades%20Abr-08.pdf</p> <p>http://lluviadeideasyrecursos.blogspot.com.co/2011/05/el-ciclo-del-agua-videos-el-ciclo-del.html</p>
7. Anexos: Video, guía y lecturas recomendadas	<p>videos de apoyo</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=s7lOMOVGzMs CAMBIO CLIMATICO</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=QDCohXW6blg CICLO DEL AGUA</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=RpBanCnSCYE CLASIFICACION DE LOS RESIDUOS</p>