



» • + • Sugerencias de uso para familias, cuidadores y docentes • + • «

Zeta y la energía solar	AUDIENCIA Chicos 11 a 15 años
<p>¡EUREKA! Aprende en casa, es un club de amigos que se acompañan y se ayudan, ellos se divierten explorando sus mundos y descubriendo cosas. Se han quedado en casa pero no están atrapados, el descubrimiento, el conocimiento y la pasión por compartir lo que saben los hace libres.</p> <p>Este es un proyecto de la Secretaría de Educación del Distrito y Capital Sistema de Comunicación Pública, para que los maestros complementen sus clases, los estudiantes y sus familias se diviertan aprendiendo desde casa con cápsulas educativas de dos minutos.</p>	
STORYLINE	En esta infografía Zeta nos cuenta sobre las energías limpias y renovables.
LINK YOUTUBE	https://youtu.be/5FywARtVyuA
SUBTEMA	SOSTENIBILIDAD
<p>La sostenibilidad se basa en la búsqueda del equilibrio social económico y ambiental, es una indagación constante donde la relación con el otro se teje y armoniza continuamente para favorecer el desarrollo personal y colectivo del ahora sin poner en riesgo los recursos y las capacidades de las generaciones futuras.</p>	
EJE TEMÁTICO	LA ALEGRÍA DE CONVIVIR
<p>Este eje se centra en los valores y actitudes desde los cuales se tejen las relaciones y vínculos constituyentes de la dimensión social de las niñas, niños y adolescentes. El respeto a la diversidad, el diálogo de saberes y una actitud empática favorecen la construcción de una ciudadanía donde la cooperación y la corresponsabilidad son la clave en el desarrollo de inteligencias colectivas a favor de la sostenibilidad afectiva, social y ambiental.</p>	
SERIES RELACIONADAS	<p>Perfilados Temporada 3 https://www.youtube.com/playlist?list=PLBi01IM7hQrIsBzs83VJ7HOSgWiAQO2w6</p> <p>Conectados Ética Ciudadana https://www.youtube.com/playlist?list=PLRvvqpB76wQLWRL7Qmb-y-7DlwS7pm71x</p> <p>Fórmulas de Cambio Temporada 1 https://www.youtube.com/playlist?list=PLBi01IM7hQrLwqoqo2RF9CJXiyRwCQNMa</p> <p>Fórmulas de Cambio Temporada 2 https://www.youtube.com/playlist?list=PLBi01IM7hQrKafp0Hf7QgXAVo0ZTRdg4N</p>





» • + • Sugerencias de uso para familias, cuidadores y docentes • + • «

PARA FAMILIAS Y CUIDADORES	PARA DOCENTES
<ul style="list-style-type: none"> • Pueden conversar acerca de las energías limpias y cómo podríamos utilizarlas en casa. • Antes de ver la cápsula pueden generar una discusión acerca de aquello que consideran causa mayor contaminación en el ambiente, ¿tenemos prácticas que ayuden a generar contaminación?, ¿cómo podemos reducir estas prácticas? • Creen un desafío de ahorro energético donde por cada acción que ayude a bajar el consumo se genere un punto, al final de la semana el que más puntos tenga puede poner un reto a los demás participantes. • Conversen acerca de las posibilidades que genera la energía solar, ¿podrían utilizarla en casa?, ¿qué otras energías limpias conocen? • Pueden indagar y conversar acerca de los proyectos locales que se tienen para evitar la contaminación. 	<ul style="list-style-type: none"> • Genera un debate donde un grupo de estudiantes estén a favor de las energías limpias y otro grupo se niegue, ¿qué conclusiones pueden salir?, ¿qué ideas o preguntas se generan en los estudiantes? • Puedes utilizar la rutina de pensamiento "Que puede ser" a través de temas como la contaminación, las energías limpias u otro que consideres pertinente. • Antes de ver la cápsula pueden conversar acerca de los problemas de contaminación que encuentran y qué estrategias creen que pueden poner en uso para combatir estos problemas. • Generen momentos de entrevista donde los estudiantes puedan hablar con otros acerca de cómo la contaminación ha cambiado a través del tiempo. • Pueden crear un proyecto social que les permita recoger diferentes ideas sobre cómo utilizar las energías limpias para mejorar nuestra población cercana.

OTRAS REFERENCIAS	<p>Energía limpia XXI https://energialimpiaparatodos.com/</p> <p>Concepto de energía limpia https://concepto.de/energias-limpias/#ixzz6aBQ7zm5X</p> <p>Energías alternativas en Colombia https://sostenibilidad.semana.com/medio-ambiente/articulo/energias-alternativas-en-colombia/35965</p>
--------------------------	--





¡EUREKA!



Zeta

» • + • Sugerencias de uso para familias, cuidadores y docentes • + • «

Energía limpia para Colombia

<http://www.energalimpia.co/>

Energía solar para sacar agua en La Guajira

<https://www.portafolio.co/economia/finanzas/energia-solar-sacar-agua-guajira-25686>

Datos curiosos de la energía solar

<https://denda.cl/blogs/iluminacion/10-datos-curiosos-sobre-la-energia-solar>

Pedaleando por el agua

<https://www.youtube.com/watch?v=pQ1BQo-zlKk>

Los paneles solares están empezando a convertirse en un problema de basuras tóxicas

<https://www.ecoportal.net/temas-especiales/basura-residuos/residuos/paneles-solares-basura-toxica/>

Rutina de Pensamiento - Que Puede Ser

<https://pz.harvard.edu/sites/default/files/Qu%C3%A9%20Puede%20Ser%20-%20What%20Can%20Be.pdf>



Eureka TV



www.redacademica.edu.co • www.conexioncapital.co



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN

