


Nombre del RED: Balcón florido			
Formato:	Video		
Objetivo de Aprendizaje:	Crear		
Descripción:	En el siguiente video podremos observar los pasos para crear maceteros con materiales que ya no usamos, reciclando crearemos un balcón florido.		
Descriptor (palabras claves para Metadata).	Reciclaje, manejo de desechos, plantas, flora, ciencias naturales, básica media, CE.CN.3.3.		
Área:	Ciencias Naturales	Subnivel Educativo:	Básica Media
Fuente:	Educa - Ecuador		
Autor:	Educa - MinEduc		
Propósitos:	Indagar el aporte de la ciencia y la tecnología para el manejo de desechos, aplicar técnicas de manejo de desechos sólidos en los ecosistemas del entorno e inferir el impacto en la calidad del ambiente.		
Criterio de evaluación:	Analiza, desde la indagación y observación, la dinámica de los ecosistemas en función de sus características y clases, los mecanismos de interrelación con los seres vivos, los procesos de adaptación de la diversidad biológica que presentan, las causas y consecuencias de la extinción de las especies, las técnicas y prácticas para el manejo de desechos, potenciando el trabajo colaborativo y promoviendo medidas de preservación y cuidado de la diversidad nativa, en las Áreas Naturales Protegidas del Ecuador.		
ACTIVIDADES PEDAGÓGICAS			
<ul style="list-style-type: none"> ● Dar lectura a un artículo relacionado con el tema de contaminación. ● Conversar sobre el consumo que se da por familia respecto al uso de plásticos. ● Reflexionar sobre la lectura y conocer el tiempo que tarda en descomponerse un plástico. ● Mencionar opiniones que pueden ayudar a evitar la contaminación. ● Dar soluciones para fomentar el reciclaje en el hogar, escuela y vecindario. ● Presentar a los estudiantes el video “Balcón florido”. ● Conversar sobre lo observado y motivar a los estudiantes a crear un macetero utilizando zapatos viejos. ● Identificar los materiales mencionados para ejecutar la actividad. ● Solicitar a los estudiantes los materiales necesarios para desarrollar la actividad observada en el video. ● Seleccionar plantas medicinales de la localidad para cultivar en los maceteros. ● Seguir los pasos que indica el video para cumplir con el objetivo. ● Culminar con la actividad. ● Respetar y valorar el trabajo realizado dentro del grupo. ● Identificar la necesidad de convivir con la cultura del reciclaje. ● Promover el auto cultivo en el hogar, escuela y vecindario. ● Conocer los beneficios del auto cultivo orgánico. 			