

¡Ilumina el colegio con tus ideas!	Nivel educativo						Módulo
	E1			E2			CRN
	X	EP1	X	EP2	X	EP3	X
	ESO						EPIU
	Bachillerato / Ciclos Form.						M-S
	Educación Especial						NB
Todo el centro educativo						Todos	
Descripción							
<p>Actividad de sensibilización y motivación para acercarse al conocimiento del modelo actual de consumo de los recursos energéticos. Se propone el lema <i>Ilumina el colegio con tus ideas</i>, para decorar el aula o el centro con bombillas de papel que contienen Eco-mensajes creados por el alumnado.</p>							
Objetivos							
<ul style="list-style-type: none"> - Atraer la atención del alumnado más joven, de forma lúdica y divertida, sobre el modelo de consumo. - Reflexionar sobre el uso que hacemos de los recursos naturales en general y de la energía en particular en nuestra vida cotidiana. - Comprender la responsabilidad individual para construir una sociedad más responsable y solidaria. - Despertar la creatividad del alumnado a la hora de proponer alternativas. 							
Contenidos							
<ul style="list-style-type: none"> - Desarrollo de habilidades de observación y análisis, y de expresión y comunicación. - Repercusión en las personas y en la calidad del medio ambiente del modelo actual de producción y consumo. - Relaciones afectivas y de respeto hacia el entorno. 							
Ámbitos de experiencia, Áreas de conocimiento, Materias							
<ul style="list-style-type: none"> - Conocimiento del Medio Natural, Social y Cultural. - Ciencias de la Naturaleza. - Ciencias Sociales. - Educación artística. 							
Contribución de la actividad al desarrollo de las competencias básicas							
<ul style="list-style-type: none"> - Competencias sociales y cívicas. - Competencias básicas en ciencia y tecnología. - Competencia en comunicación lingüística. - Competencia en conciencia y expresiones culturales. - Competencia en sentido de la iniciativa y espíritu emprendedor. - Competencia para aprender a aprender. 							
Lo que necesitamos							
<ul style="list-style-type: none"> - Plantilla de una bombilla de bajo consumo, para recortar y decorar. (ver <i>Anexo 1</i>) - Lápices, pinturas, rotuladores,... y materiales para decorar: gomets, papeles de colores, revistas.... 							
Paso a paso							
<ul style="list-style-type: none"> - Paso 1: Iniciamos la actividad pidiendo a los alumnos que piensen en todas las cosas que se consumen de más en las celebraciones de las fiestas, por ejemplo, durante las navidades, los cumpleaños,... (seguramente se les ocurrirán muchas cosas: las bombillas, los regalos, cajas, embalajes, decoración...) - Paso 2: Una vez que tenemos identificados los excesos de consumo, se propone que piensen alternativas para 							

cada uno de ellos.

- **Paso 3:** Planteamos la posibilidad de empezar nosotros el cambio incorporando una iluminación en el colegio muy especial y respetuosa con el medio ambiente: crear bombillas de bajo consumo de papel, decorarlas y escribir un mensaje o una buena idea para el consumo responsable dentro de ellas.
- **Paso 4:** Una vez que tengamos todas las bombillas pondremos en común los mensajes con el resto de compañeros.
- **Paso 5:** Distribución de las bombillas por el centro para que todo el mundo las pueda ver y leer.

Evaluación

Se evaluará a través de la observación directa:

- La motivación y atención prestada por los alumnos y el grado de participación en la actividad.
- Las actitudes de respeto hacia el medio natural y al ahorro de energía.
- La implicación y compromiso en las propuestas de ideas y mensajes.
- La imaginación y creatividad en la decoración de las plantillas.

A tener en cuenta

Sugerencias:

- Actividad encaminada a la sensibilización y motivación del alumnado.
- Se puede adaptar a Educación Infantil y Educación Especial. En el caso de los más pequeños, se recomienda pedir la colaboración de las familias.
- La actividad podrá organizarse en dos o más sesiones en función del nivel de profundidad que se desee y la integración de la actividad en la programación de aula.
- Puede realizarse de forma colectiva, con participación de todas las aulas del centro, con motivo de la celebración de Días especiales (Medio Ambiente, Eficiencia Energética, Día de la Tierra,...).

Actuaciones asociadas:

- Visualización de los vídeos: *Let's save It!* y/o *Better light with less energy*
- Proyecto *El viaje de Kirima*

Bibliografía

- *El viaje de Kirima* (<http://www.educarmadridsostenible.es/recurso/el-viaje-de-kirima>)
- *Guía de la energía para centros escolares* (<http://www.educarmadridsostenible.es/recurso/gu%C3%ADa-de-la-energ%C3%ADa-para-centros-escolares>)
- Video *ENERGY Let's save It!* (<http://www.educarmadridsostenible.es/recurso/video-energy-let%C2%B4s-save-it>)
- Video *Better light with less energy* (<http://www.educarmadridsostenible.es/recurso/video-better-light-less-energy>)
- Viaje a través de las Energías (<http://www.educarmadridsostenible.es/recurso/viaje-trav%C3%A9s-de-las-energ%C3%ADas>)

Anexos

- Anexo 1. *Plantilla Bombilla de bajo consumo (para recortar y decorar)*

Elaborado por

- Equipo técnico *Educación Hoy por un Madrid más Sostenible*

Anexo 1. Plantilla bombilla bajo consumo (para recortar y decorar)

