



PROYECTO CLIMÁTICO - HOJA DE PLANIFICACIÓN

Título: Rally para ahorrar energía

Autor: Robin Schmitz

Edad: 4-10

Contenido:

El programa "Rally de la Energía" está dirigido a niños de 4 a 10 años. De forma lúdica, se enseña a los niños cómo ahorrar energía en la vida cotidiana y por qué es tan importante. En equipos, los niños exploran zonas del colegio y descubren por su cuenta "derrochadores de energía". El programa fomenta la concienciación sobre la relación entre el consumo de energía y la protección del clima. El uso y la producción de energía, especialmente a partir de combustibles fósiles, contribuyen significativamente a la liberación de gases de efecto invernadero como el dióxido de carbono (CO₂). Utilizar menos energía reduce las emisiones y frena el calentamiento global.

Objetivos de desarrollo:

Los objetivos de desarrollo son: "Concienciación sobre el consumo de energía", ya que los participantes aprenden dónde se derrocha la energía en la vida cotidiana y comprenden la conexión con la protección del clima. "Se refuerza el sentido de la responsabilidad en el uso de los recursos" y se les motiva para actuar de forma respetuosa con el medio ambiente. A través del "trabajo en equipo", mejoran sus habilidades sociales resolviendo tareas juntos. También experimentan su "autoeficacia" al contribuir a la protección del clima.

Planificación:

En el programa "Rally de ahorro de energía", los niños se dividen en grupos y exploran distintas zonas del colegio para descubrir el consumo innecesario de energía (por ejemplo, luces encendidas, electrodomésticos sólo en modo de espera). En cada estación, descubren formas de ahorrar energía y acumulan puntos por sus descubrimientos. A continuación, comparten sus descubrimientos en el grupo y reflexionan juntos sobre cómo pueden utilizar la energía de forma más consciente en casa y en el colegio.

Recursos:

- Imágenes de las fuentes de energía existentes
- Lista de control "Fuentes de energía" (electricidad, calor, etc.)
- Bolígrafo y papel
- Posiblemente certificado de participación (tarjeta de visita del investigador energético)

Comentarios: