



INSTITUTO JUAN PABLO
Av. Sáenz Peña 576
TEL: 0381 - 4205711
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Educación Tecnológica II

Profesor: Córdoba Aníbal

Curso: 3° año A

Bibliografía: Tecnología 9 - José María Mautino

Trabajo Práctico N° 32

Clase 33 : Los motores generan energía cinética

Duración:40 minutos

Materiales

- Pizarra y marcadores
- Elemento didáctico (libro, capítulo 3, pag 69 a 93)

Objetivos

- Comprender la presencia constante de la energía en la vida diaria.
- Reconocer las formas y fuentes de energía y sus impactos.
- Reflexionar sobre la necesidad de un uso consciente y sostenible.

Contenidos

- Formas y fuentes de energía.
- Transformación de energía.

Actividades

- Repasar los prácticos 29, 30 y 31.
- Responder el el cuestionario.

Conclusiones

- Cierre del docente.

Cuestionario

1. ¿Qué significa que la energía es un recurso fundamental para la vida y la sociedad?
2. ¿Cuáles son las formas principales de energía que se mencionan en el capítulo?
3. ¿Qué diferencia hay entre fuentes renovables y no renovables de energía?
4. ¿Cómo se transforma la energía para que pueda ser utilizada en la vida cotidiana?
5. ¿Qué ejemplos de energía en acción aparecen en actividades diarias (hogar, escuela, transporte)?
6. ¿Qué riesgos ambientales y sociales se asocian al uso de ciertas fuentes de energía?
7. ¿Por qué es importante avanzar hacia un uso responsable y sostenible de la energía?