

PLANIFICACIÓN ESTUDIO Y COMPRENSION DE LA NATURALEZA

CLASE 06	Profesor: Miguel Contreras Veliz	Contenidos: Degradación y conservación de la energía	Aprendizajes Esperados: Entender y comprender que la energía se degrada en diferentes grados pero que en ningún caso se pierde.
	Curso: Octavo Básico		
	Unidad I : Energía y cambios en la materia		
	OF: Comprender los procesos de transformación físico-química de la materia y saber aplicar a ellos principios de conservación.		OFT: La habilidad para analizar procesos de transformaciones y cambios, así como procesos evolutivos que tienen lugar en su entorno.

Etapas	Actividades de enseñanza	Actividades de aprendizaje	Medios y recursos didácticos	Indicadores
Motivación	El Profesor: Comienza la clase con una clase expositiva sobre la degradación de la energía y sus características.	Los Alumnos: Toman apuntes y participan de la clase	- Pizarrón y Plumón - Cuaderno y lápiz	Escuchan y toman apuntes
Desarrollo	El Profesor: - Se entrega una actividad en la cual aplicaran el concepto de degradación de la energía. - Se analizan una nueva actividad con apoyo de una guía en la cual se analiza y evalúa una serie de procesos relacionados con la conservación de la energía.	Los Alumnos: - Desarrollan la actividad en la pizarra - Desarrollan la actividad de la guía 6	- Pizarrón y Plumón - Guía para clase numero 6	- Mantienen el respeto y participan activamente de la clase. - Desarrollan la actividad correctamente de forma ordenada y siempre con tolerancia en el grupo.
Cierre	El Profesor: Se corrige la actividad de evaluación de proceso	Los Alumnos: Analizan y corrigen la guía si es necesario	- Pizarrón y Plumón - Cuaderno y lápiz	Completan la guía correctamente.