

PLANIFICACIÓN ESTUDIO Y COMPRENSION DE LA NATURALEZA

CLASE 02	Profesor: Miguel Contreras Veliz	Contenidos: • Formas y tipos de energía	Aprendizajes Esperados: • Conocen la clasificación de la energía y sus tipos.
	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 exposición en la cual se comentan las formas y tipos de energía contextualizándolo a la vida cotidiana de los alumnos. - Se entrega una serie de situaciones a los alumnos para que ellos las clasifiquen.	Los Alumnos: - Los alumnos escuchan atenta y respetuosamente la exposición introductoria del profesor. - Realizan una pequeña actividad de clasificación de situaciones diarias dentro del marco de las formas y tipos de energía.	- Pizarrón y Plumón - Cuaderno y lápiz	Trabajan de forma ordenada y participan de la clase.
Desarrollo	El Profesor: - Realiza una actividad con situaciones de la vida diaria para que los alumnos refuercen aun mas las formas y tipos de energía. - Realizan una investigación bibliografica sobre los tipos de energía alternativos.	Los Alumnos: - Realizan la guía de la clase 2 relacionada con los tipos de energía. - Buscan información en Internet o en la biblioteca sobre las energías alternativas.	- Pizarrón y Plumón - Guía para clase numero 2	- 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: Realiza un resumen del tema.	Los Alumnos: Crean un mapa conceptual con los contenidos vistos en la clase 1 y 2	- Pizarrón y Plumón - Cuaderno y lápiz - Internet o libros	Crean un mapa conceptual correcto.