



COLEGIO AURORA DE CHILE  
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 8° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 28/10/2020    Semana N°: 30

Unidad N°: Priorización OA

TIEMPO: 60 minutos

OBJETIVOS DE APRENDIZAJES		HABILIDADES/DESTREZAS		
OA 11: Desarrollar modelos e investigaciones experimentales que expliquen el calor como un proceso de transferencia de energía térmica entre dos o más cuerpos que están a diferentes temperaturas, o entre una fuente térmica y un objeto, considerando .....		Explicar, describir, identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Explicar proceso de propagación de calor como consecuencia de la absorción y liberación de energía térmica, interpretación de gráficos, animaciones y ppt demostrando interés por la actividad.		Mostrar curiosidad, creatividad e interés por conocer y comprender los fenómenos del entorno natural y tecnológico.		
M	DESCRIPCIÓN DE LA CLASE ACTIVIDADES/ ESTRATEGIAS METODOLOGICAS	INDICADOR	RECURSOS	EVALUACIÓN
INICIO	Saludamos cordialmente a los alumnos Socializan objetivos de la clase. Observan ruta del aprendizaje Recordamos diferencia entre calor y temperatura	El 100% de los estudiantes explican propagación del calor	computador  ppt  animaciones	Formativa
DESARROLLO	Aprendemos sobre la naturaleza de la energía calórica y los efectos que produce en la materia y en los seres vivos con la absorción o liberación de energía térmica  Aplicamos lo aprendido en la propagación del calor por conducción convección y radiación y lo aplicamos a diversos fenómenos naturales.			
CIERRE	Alumnos responden preguntas tipo simce			



COLEGIO AURORA DE CHILE  
CORMUN – RANCAGUA

PLANIFICACIÓN CLASE

ASIGNATURA: Ciencias Naturales

CURSO: 8° A y B

PROFESOR: José Alejandro Salas Astrain.

FECHA: Semana 29/10/2020      Semana N°: 30

Unidad N°: Priorización OA

TIEMPO: 60 minutos

OBJETIVOS DE APRENDIZAJES		HABILIDADES/DESTREZAS		
OA 11: Desarrollar modelos e investigaciones experimentales que expliquen el calor como un proceso de transferencia de energía térmica entre dos o más cuerpos que están a diferentes temperaturas, o entre una fuente térmica y un objeto, considerando .....		Describir, explicar, identificar		
OBJETIVO DE LA CLASE		ACTITUDES		
Describir anomalía de la dilatación del agua y los efectos que provoca en el planeta, mediante análisis de simulador, gráficos y mapas conceptuales, demostrando interés por la actividad		Mostrar curiosidad, creatividad e interés por conocer y comprender los fenómenos del entorno natural y tecnológico.		
M	DESCRIPCIÓN DE LA CLASE ACTIVIDADES/ ESTRATEGIAS METODOLOGICAS	INDICADOR	RECURSOS	EVALUACIÓN
INICIO	Saludamos cordialmente a los alumnos Socializan objetivos de la clase. Observan ruta del aprendizaje con las actividades a realizar en clase Observan video explicativo de los efectos de los deshielos en los polos	El 100% de los estudiantes explican anomalía en la dilatación del agua	computador  ppt	Formativa
	DESARROLLO			
CIERRE	Alumnos responden preguntas tipo simce			