

Establecimiento: C.E.N.S. N°174

Docente: PROF. PACHECO, MIGUEL

Año: TERCERO

Turno: NOCHE

Espacio curricular: FÍSICA

Tema: TEMPERATURA Y CALOR

ACTIVIDADES

“EN TODOS LOS CASOS REALICE UNA BREVE INVESTIGACIÓN PARA RESOLVER LAS ACTIVIDADES”

Se recomienda:

<https://www.educ.ar/recursos/123564/temperatura>

<https://www.educ.ar/recursos/106459/la-temperatura-y-nuestra-vestimenta>

<https://www.educ.ar/recursos/40745/calor-y-temperatura>

Actividad 1

Elabore un concepto de temperatura y de calor. Identifique diferencias.

Actividad 2

Realice una breve historia de los termómetros y sus escalas (se recomienda realizar un cuadro comparativo)

Dibuje los termómetros indicando las distintas escalas.

Mencione la importancia que la temperatura en la salud de los seres vivos.

Actividad 3

Responda

¿Cuánto y a que equivale una caloría?

¿Qué relación existe entre la caloría y el trabajo mecánico?

El calor, Molecularmente, ¿cómo se representa? Dibuje.

Actividad 4

Explique, con sus palabras, como se transmite el calor. Realice dibujos que faciliten la explicación.

Investigue como funciona un termo de agua y realice una breve explicación

Bibliografía:

FISICA CONCEPTUAL DE PAUL G, HEWIT, EDITORIAL PEARSON

FÍSICA. SEXTA EDICIÓN. Jerry D. Wilson. *Lander University Greenwood, SC.*
PEARSON EDUCACIÓN, México, 2007