FUNDACIÓN EDUCACIONAL QUELLÓN
COLEGIO QUELLÓN
RESPETO - AUTONOMÍA – LIDERAZGO
PROFESOR(A): CAMILO ROJAS VALDIVIA

MISIÓN PRINCIPAL (30%)
PUNTAJE EXTRA 6° BÁSICO

Nombre completo: _____ Fecha: 26 de agosto de 2021
Puntaje obtenido:

Objetivo: Explicar, utilizando los cambios de estado, por qué ocurren algunos fenómenos de la vida cotidiana.

Instrucciones

Ve las imágenes que se presentan a continuación y contesta las preguntas a su lado.

Cada situación tiene un puntaje total de 2 pts. El puntaje obtenido se sumará al que hayas sacado en la evaluación.

Situación 1 (2 pts)

En el agua que hierve en una tetera:

1. ¿En qué estado de la materia está el agua dentro de la tetera?

2. ¿Qué cambio de estado está sufriendo el agua dentro de la tetera cuando se transforma en vapor?

3. ¿El agua que se está transformando en vapor está perdiendo o ganando energía?

"La motivación es lo que te pone en marcha, el hábito es lo que hace que siga"

LIVEWORKSHEETS

Situación 2 (2 pts)

En el vapor de agua que sale de un lago:

1. ¿En qué estado de la materia está el vapor de agua?

2. ¿Qué cambio de estado está sufriendo el agua del lago que se transforma en vapor?

3. ¿El agua que se está transformando en vapor está perdiendo o ganando energía?

Situación 3 (2 pts)

En chocolate que se derrite:

1. ¿En qué estado de la materia está chocolate derretido?

2. ¿Qué cambio de estado está sufriendo el chocolate sólido que se derrite?

3. ¿El chocolate que se derrite está perdiendo o ganando energía?

"La motivación es lo que te pone en marcha, el hábito es lo que hace que siga"

LIVEWORKSHEETS

Situación 4 (2 pts)

En el acero que se funde:

1. ¿En qué estado de la materia está el acero fundido?

2. ¿Qué cambio de estado está sufriendo el acero cuando se funde?

3. ¿El acero que se funde está perdiendo o ganando energía?

Situación 5 (2 pts)

En el agua que se congela al nevar:

1. ¿En qué estado de la materia está la nieve formada?

2. ¿Qué cambio de estado está sufriendo el agua cuando se congela?

3. ¿La nieve (agua que se congela) está perdiendo o ganando energía?

"La motivación es lo que te pone en marcha, el hábito es lo que hace que siga"

LIVEWORKSHEETS