

EL LABORATORIO DE LOS REGALOS CAMBIANTES

FÍSICA Y QUÍMICA



EL LABORATORIO DE LOS REGALOS CAMBIANTES

DESCRIPCIÓN

En el laboratorio secreto del Polo Norte, algunos regalos cambian de forma, color o estado antes de ser entregados. Los alumnos deberán investigar qué transformaciones son cambios físicos y cuáles son cambios químicos para evitar que los regalos se estropeen.

¿QUÉ HAY QUE HACER?

1. Analiza diferentes situaciones navideñas (chocolate que se derrite, vela encendida, azúcar disolviéndose, papel que se quema).
2. Clasifica cada caso como cambio físico o cambio químico.
3. Explica qué ocurre a nivel de materia en cada transformación.
4. Diseña un experimento sencillo navideño que muestre un cambio físico o químico.

OBJETIVO:

Distinguir entre cambios físicos y químicos y comprender las transformaciones de la materia.

PRODUCTO FINAL:

Ficha experimental ilustrada con explicación de los cambios de la materia.

