

CAZADORES DE NUBES

3º ESO

Áreas: Ciencias sociales y Física y Química

Actividad relacionada con la Unidad didáctica "Cazadores de nubes" elaborada por Francisco Martín León y José Antonio Quirantes y editada por la FECYT

Objetivo

Identificar y clasificar los diferentes tipos de nubes observadas desde la superficie terrestre, además de servir de referencia para tareas de observación rutinarias

Procedimientos

Diferenciar el tiempo atmosférico del clima.
Distinguir los elementos del clima y los factores que los determinan.
Clasificar los fenómenos atmosféricos según su naturaleza.
Realizar sencillas investigaciones sobre diferentes aspectos relacionados con el contenido de la unidad.

Actividades

Exposición en aula:

Exposición por parte del profesor de los aspectos teóricos de la unidad:
Ciclo del agua, ascenso de masas de aire, factores que intervienen en la formación de nubes. Tipos de nubes

Trabajo de investigación

Por equipos
Formación de grupos de trabajo para elaborar carteles con fotografías de los diferentes tipos de nubes y una breve descripción de sus características.
Colgar los carteles en el aula

Individual
Cazar nubes: Fotografiar una o más nubes y cubrir la ficha de acuerdo a las especificaciones de la UD en la que basamos esta actividad.
Exponer las fotografías entregadas por los alumnos.

Temporalización

Exposición aula..... 1 sesión
Investigación por grupos.... 1 sesión
Preparación exposición..... 1 sesión