

Abril 2006: Las sombras a lo largo del día y del año (Educación Primaria)

Escrito por Carme Alemany y Andreu Cardo
Sábado 01 de Abril de 2006 17:26

TÍTULO DE LA ACTIVIDAD: Las sombras a lo largo del día y del año.

OBJETIVOS:

- Motivar a los alumnos en la observación de los fenómenos naturales de forma constante, adecuada y correcta.
- Realizar observaciones sistemáticas que ayuden a comprender mejor la realidad.
- Cuantificar las observaciones y sacar conclusiones adecuadas y correctas.
- Poner las bases para posteriores estudios de fenómenos astronómicos.

NIVELES EDUCATIVOS:

Dirigida principalmente a alumnos de ciclo inicial de educación primaria pero si no lo han hecho antes también es adecuado para alumnos de ciclo medio o superior de primaria.

DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD:

Observación de las sombras de objetos situados en los alrededores de la escuela para empezar a comprender la relación entre la posición del Sol y las distintas posiciones de las sombras a lo largo del día.

Observación de las sombras del propio cuerpo a lo largo del día. Intentar comprender porque aumenta y disminuye la longitud de las sombras y que relación tiene con la posición del Sol.

Abril 2006: Las sombras a lo largo del día y del año (Educación Primaria)

Escrito por Carme Alemany y Andreu Cardo
Sábado 01 de Abril de 2006 17:26

Observaciones más precisas y sistemáticas de las
sombras de un gnómon a lo largo de un día del mes de Marzo y otro del
mes de Mayo. Comparación de los resultados
obtenidos en las dos observaciones y conclusiones generales de los
alumnos sobre las causas y efectos de los fenómenos observados

- Para descargar el POWER POINT de la actividad pincha [aquí](#).