Ficha de análisis de actividades educativas

Departamento de Educación, FMCE y UP

Nombre de la actividad

VISITAS AL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO

(Otras actividades en el Monte Deva)

Destinatarios (nivel/es educativo/s) ***y nº máximo de participantes***

Educación Primaria, Secundaria y Bachillerato, 25 escolares (grupo-clase).

Duración

2 horas.

Breve descripción

En esta actividad los participantes visitarán un observatorio astronómico para conocer el interesante mundo de la astronomía.

Objetivo principal

Mostrar al alumnado la ciencia de la astronomía, así como los equipos necesarios para la observación del cielo.

Lugar donde se lleva a cabo

Parque Natural del Monte Deva

Explicación de la actividad

Se hará un recorrido desde las instalaciones del Centro de Interpretación de la Naturaleza hasta el observatorio durante el que se realizará alguna parada para analizar la situación en la que se encuentra el observatorio y su entorno. Después, en el observatorio se observará el funcionamiento del telescopio y se conocerá la labor que desempeña la asociación OMEGA. Además aprenderán curiosidades sobre las constelaciones, el sol, la vía láctea, etc.

Materiales:

- Lápiz y papel.
- Planetario.
- Planisferio.
- Telescopio.

Contenidos a trabajar

- El sistema solar.
- El movimiento de la tierra.
- Constelaciones.
- Instrumentos ópticos astronómicos.
- Las estrellas y la cultura.

Objetivos didácticos

- Acercar el mundo de la astronomía a la población escolar.
- Despertar la curiosidad por el estudio de los planetas y por la ciencia en general.
- Aprender a leer mapas del cielo y a manejar el telescopio.

Para más información, contactar con: Judith García Martínez
Correo electrónico: *MJGarcia@gijon.es*, *educacion.fmc@gijon.es*