centro
educativo
internacional
el jarama

VISITA DE DÍA TIPO. Educación Secundaria

A continuación les detallamos las actividades que proponemos para los alumnos/as de Educación Secundaria, con algunos de los contenidos que se pueden trabajar y que consideramos más adecuados para esta etapa escolar. Podéis elegir 4 ó 5 actividades teniendo en cuenta el horario de vuestra visita y la duración de las mismas.

- **Recorrido por la granja:** Estudio de la morfología, alimentación, explotación y cría de los distintos animales de la granja.
- **Labores agrícolas**: Reconocimiento de los diferentes productos del huerto-invernadero. Actividades según temporada como riego, siembra, recolección, trasplante, etc.
- **Apicultura:** Visita a las colmenas. Estudio de la morfología de la abeja y de la vida en la colmena. Los productos apícolas y su obtención.
- **Talleres de transformación:** Molienda del cereal y elaboración de pan integral. Elaboración de mermeladas, membrillos, etc.
- **Elaboración de queso fresco** (consultar con el equipo de coordinación): El ordeño y el proceso químico de la transformación de la leche en queso. El cuajo. Otros productos lácteos.
- **Senda Eco-geológica**: Ruta por la ribera del río Jarama distinguiendo los diferentes elementos (botánicos, zoológicos, geológicos, etc.) que componen un ecosistema de ribera.
- **Senda de Orientación**: Utilización de mapas y brújulas para localizar un determinado punto geodésico.
- **Herbario**: Clasificación de diversos tipos de plantas, como árboles de ribera, plantas aromáticas, árboles frutales, etc.
- **Taller de Aromáticas:** Reconocimiento de diferentes plantas aromáticas, sus usos y propiedades. La obtención de aceites esenciales a través de la destilación. El alambique. Proceso de elaboración de un perfume. Usos cosméticos de las plantas aromáticas: elaboración de jabón líquido.
- **Fabricación de jabón**: El proceso de fabricación del jabón casero a partir de grasas vegetales o animales. Ingredientes para la fabricación del jabón. La saponificación. El reciclaje del aceite usado. Relación de los contenidos de este taller con los del taller de aromáticas.
- **Taller de compostaje**: El reciclaje de la materia orgánica. El suelo y sus componentes. La materia orgánica del suelo. La materia orgánica de origen vegetal y de origen animal. Fabricación de compost. Visita al lombricario para conocer el proceso de elaboración del humus de lombriz.
- **Taller de telares**: Taller de tintes naturales y elaboración de telares con lana.
- **Energías renovables**
- **Equitación:** Paseo a caballo por el picadero tras una breve explicación sobre el manejo y cuidado del caballo.
- **Tiro con arco**
- **Escalada**: en rocódromo.

centro
educativo
internacional
el jarama

HORARIO TIPO

10:00-10:30	LLEGADA PRESENTACIÓN Y GRUPOS
10:30 – 12:00	SENDA
12:00 - 13:30	EQUITACIÓN
13:30 – 14:15	COMIDA
14:15 – 15:45	APICULTURA
15:45 – 16:45	ESCALADA

Para cualquier aclaración con respecto a las actividades así como para la elección de las que os parezcan más adecuadas para realizar el día de vuestra visita podéis llamarnos a los teléfonos de C.E.I El Jarama. Estamos abiertos a vuestras sugerencias.