

HUERTO ESCOLAR DEL IES LOS OLMOS

ACTIVIDADES A REALIZAR:

El mundo de las plantas y concretamente el de la etnobotánica (usos tradicionales de las plantas como medicina, agrobiodiversidad, alimentación humana, etc..) es una herramienta didáctica que nos permite desarrollar un trabajo interdisciplinar, a la vez que nos ofrece la posibilidad de programar actividades en áreas específicas de Ciencias de la Naturaleza, dentro de las programaciones de 1º de ESO, 1º y 2º de PMAR. Esto facilita el trabajo tanto en el área de Ciencias de la Naturaleza como en otras materias más específicas como matemáticas, física y química y Biología y Geología.

1.-ACTIVIDADES EN EL HUERTO ESCOLAR DEL CENTRO:

Este espacio es un aula –invernadero de unos 60 m² que permite trabajar con los alumnos fuera del aula diferentes contenidos relacionadas con las matemáticas, física y química y Biología y Geología.

1º PMAR:

- Mantenimiento De huerto escolar. Limpieza periódica
- Toma de registros caseta meteorológica
- Observación de especies aromáticas mediterráneas
- Fichas de trabajo relacionadas con las matemáticas, física y química y Biología y Geología

2º PMAR:

- Mantenimiento De huerto escolar. Limpieza periódica
- Toma de registros caseta meteorológica
- Observación de especies aromáticas mediterráneas
- Elevación de un perfil topográfico
- Fichas de trabajo relacionadas con las matemáticas y Biología y Geología. Realización de semilleros que nos servirán para introducir a los alumnos en conceptos matemáticos como. Porcentajes, frecuencias, medios, etc.
- Fichas de trabajo relacionadas con física y química: Reacciones químicas: elaboración de jabón casero
- Inventario de especies del Huerto escolar.

2. ACTIVIDADES EN EL HUERTO URBANO:

Este espacio es un huerto desarrollado por el Colectivo 967 (arquitectos e ingenieros en su mayoría) que han creado en un solar del centro de Albacete, próximo a nuestro centro.

Es un espacio abierto al público que servirá de escaparate y de “herramienta didáctica” para mostrar al público en general y, para los alumnos de otros centros en particular, las plantas

que están presentes en nuestra mesa, así como las variedades tradicionales y la gestión ecológica de un huerto.

En este huerto participarán los alumnos de 1º PMAR, que visitarán una vez a la semana este espacio y que se encargarán de la siembra y mantenimiento del mismo a lo largo del curso.

Para ello los alumnos llevarán un cuaderno de campo, en el que tomarán registros cada día de las observaciones que acontezcan (germinación, fecha de siembra, fecha de recolección, tipo de mantenimiento, etc.)