



En esta actividad el alumnado investiga sobre los distintos aspectos relacionados con la conservación de las mariposas autóctonas en la región y la recuperación de los ecosistemas en los que habitan.

Objetivos

- Trabajar el papel que juegan los insectos en general y las mariposas en particular dentro de un ecosistema.
- Reflexionar sobre la importancia de mantener la biodiversidad a nivel local.
- Crear un espacio físico adecuado para la cría de orugas y mariposas.
- Conocer los tipos de reproducción animal y vegetal.
- Aprender las técnicas básicas para la reproducción y mantenimiento de las especies vegetales asociadas a las mariposas autóctonas repoblando con ellas distintas zonas del Aula de Educación Ambiental.
- Continuar la labor aprendida en el Aula en el centro educativo generando ecosistemas en los que los alumnos puedan criar las larvas de las mariposas autóctonas que se quiere recuperar en el municipio.

Importante: No os olvidéis de entrar en la web www.movilizared.es y rellenad el formulario de confirmación de asistencia 15 días antes de la actividad.

Trabajo previo

El trabajo previo potenciará la participación de los alumnos durante la actividad y garantizará el máximo aprovechamiento de la misma. Por eso rogamos que unos días antes de la actividad:

- Se trabaje con los alumnos el tema de la biodiversidad en los ecosistemas relacionándolo con la pérdida y recuperación de especies. Ver presentación en www.movilizared.es
- Se promueva en clase la búsqueda de información sobre un caso concreto: las mariposas (ciclo biológico, ecosistema en el que habitan, nutrición, papel que desempeñan en la naturaleza, especies autóctonas del noroeste de la Comunidad de Madrid, cría en cautividad, etc.)

Organización de la actividad

HORA	Actividad		
10:00-10:30	Asamblea		
10:30-11:15	Capturas e identificación de especies	Plantación y multiplicación de especies nutricias	Elaboración y mantenimiento de un mariposario
11:15-11:30	Descanso		
11:30-12:15	Plantación y multiplicación de especies nutricias	Elaboración y mantenimiento de un mariposario	Capturas e identificación de especies
12:15-13:00	Elaboración y mantenimiento de un mariposario	Capturas e identificación de especies	Plantación y multiplicación de especies nutricias
13:00-13:30	Conclusiones y despedida		

Aula de Educación Ambiental de la Concejalía de Educación del Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón

Teléfono 913512641 educacionambiental@pozuelodealarcon.org www.movilizared.es