PROGRAMA DE EDUCACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN AMBIENTAL
"EL RÍO PASA POR TU COLE"

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO

RUTA POR EL PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE
CÁCERES

INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA ZONA

La ruta se desarrolla en el entorno del Arroyo Malvecino, en Villarreal de San Carlos (Cáceres), situado una zona con alto valor ecológico, en pleno Parque Nacional de Monfragüe.

Además de ser Parque Nacional desde el año 2007, es una Zona de Especial Protección para las Aves: ZEPA "Monfragüe y Dehesas del entorno" y también está calificado como Reserva de la Biosfera como reconocimiento a la relación de siglos entre el hombre y el medio.

DESTINATARIOS

Dirigido a: principalmente alumnos y alumnas de quinto curso de Educación Primaria, de Centros Educativos ubicados en municipios que formen parte de la cuenca del río Tajo. Se podrá solicitar la participación de un grupo mínimo de 20 alumnos y máximo de 50.

*Consultar excepciones en CRAs.

MONITORES

La actividad se desarrollará con dos monitores ambientales y el apoyo activo de los profesores y educadores acompañantes.

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La participación de los centros educativos en esta actividad es gratuita, incluyendo el desplazamiento en autobús (se financiará un vehículo por centro educativo). Las zonas a visitar disponen de espacio y aparcamiento necesario para autobuses. Siempre que sea posible, el almuerzo se realizará en un área recreativa de la zona. Cada participante se ocupará de llevar la comida y bebida, así como bolsas para la recogida de los residuos generados.

OBJETIVOS

- Dar a conocer el papel de las actuaciones de la Confederación en la regulación y gestión del ciclo del agua.
- Fomentar la importancia de la preservación del entorno natural, especialmente en las zonas con una fuerte presión de uso recreativo.
- Conocer mediante la experimentación el ciclo del agua y el reparto del agua en el mundo.
- Identificar en el medio natural la relación entre el ciclo natural del agua y su uso en la sociedad.

ADAPTACIÓN CURRICULAR

CIENCIAS DE LA NATURALEZA
• Introducir a los alumnos en la realización de forma responsable de los experimentos científicos. • Observar los animales y las plantas de su entorno, identificando sus características generales.
CIENCIAS SOCIALES
• Comprender la necesidad de adoptar una actitud responsable en el uso del agua, el cuidado del medio ambiente y la utilización de los recursos naturales, proponiendo medidas y comportamientos que conduzcan a la mejora de las condiciones ambientales de nuestro planeta. • Reconocer la herencia cultural como riqueza que hay que conocer, preservar y cuidar.
EDUCACIÓN FÍSICA
• Promover la actividad física en el medio natural. • Desarrollar las capacidades físicas y motoras del alumno/a.

LOCALIZACIÓN

El itinerario propuesto se recorre en su totalidad en espacio protegido, en el Parque Nacional de Monfragüe, en los alrededores de Villarreal de San Carlos (Cáceres), en torno al Arroyo Malvecino.

PROGRAMA - ITINERARIO*

9:00 h Salida en autobús desde el Centro.

Llegada al aparcamiento de Villarreal de San Carlos e inicio de la ruta.

Taller de análisis de la calidad del agua según parámetros físico-químicos y biológicos.

Descanso.

Reconocimiento y observación de aves.

Traslado en autobús desde el aparcamiento al Centro de Interpretación.

Visita al Centro de Interpretación del Parque Nacional de Monfragüe.

16:00 h Regreso al centro educativo.

*Esta secuencia puede verse alterada por climatología o por condicionantes de tráfico. Los horarios se ajustarán para poder desarrollar todas las actividades en el tiempo establecido.

DESCRIPCIÓN DE LA RUTA.

Se trata de un paseo llano y lineal de tierra compactada, que se inicia en el aparcamiento situado junto a la carretera EX -208. Nos presentaremos y enmarcaremos la actividad dentro del programa.

Cogeremos el camino que lleva hasta el Arroyo Malvecino, y al llegar al cauce,realizaremos un taller de análisis de la calidad del agua según parámetro físico químicos y biológicos **(Parada 1)**.Regresando por el mismo camino, realizaremos la actividad de reconocimiento de aves y sus hábitats **(Parada 2).**

Al terminar continuaremos hacia la zona del aparcamiento, donde el autobús nos trasladará hasta Villarreal de San Carlos **(Parada 3)** donde visitaremos el Centro de Interpretación del Parque Nacional de Monfragüe, **Parada 4.**

Finalizada la visita, el autobús nos recogerá para trasladarnos de vuelta al Centro Educativo.

ACTIVIDADES A REALIZAR

- **Análisis de la calidad del agua según parámetros físico-químicos y biológicos**
- **Iniciación al avistamiento de aves empleando prismáticos, telescopio terrestre y guías.**
- **Visita al Centro de Interpretación del Parque Nacional de Monfragüe.**

CONSEJOS PARA LOS PARTICIPANTES EN LA ACTIVIDAD

- Es necesario que lleves ropa y calzado cómodos.
- Si es previsible que llueva, trae chubasquero y paraguas. Es importante que lleves gorra.
- Es necesario que lleves gorra y que te des crema con protección solar antes de salir.
- ¡No te olvides llevar comida y agua!
- Aprende a observar la naturaleza. Todo lo que vemos, oímos y tocamos forma parte de ella y tiene su función en ese lugar, por lo que evitaremos cogerlo o arrancarlo.
- Haciendo demasiado ruido, molestamos a la fauna existente y nos perdemos multitud de sonidos de la naturaleza.
- Si quieres que todo salga bien, sigue en todo momento las instrucciones de tus monitores y profesores.
- No se debe beber agua de los arroyos y ríos que visitemos porque normalmente no es potable.
- No dejes un mal recuerdo de tu visita, respeta todo lo que veas y uses.
- Para evitar dejar residuos en la visita, es aconsejable que lleves una bolsa para guardarlos.

Y lo más importante:...

¡¡Pasa un gran día con la naturaleza!!

Programa de educación ambiental: El río pasa por tu cole.

e-mail: elriopasaportucole@gmail.com Teléfono: 626 63 67 06/689 06 03 13 Fax: 91 470 03 04
http://www.chtajo.es/Servicios/Biodiversidad/RioPasaCole/Paginas/default.aspx