

Senda por el Parque Forestal

1º de la ESO



***Incluye material
de apoyo y
trabajo previo***



Aula de Educación Ambiental

Concejalía de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Pozuelo de Alarcón

Tel.: 91 709 10 16 Móvil.: 659 96 58 90

educacionambiental@pozuelodealarcon.org

www.movilizared.es

Esta actividad pretende acercar a los alumnos al conocimiento histórico del municipio en el que todos estudian y la mayoría de ellos viven y también ayudarles en el conocimiento práctico y directo de la flora y fauna propias de la región.



Introducción

Los alumnos recibirán días antes una carta del Aula de Educación Ambiental de Pozuelo de Alarcón para invitarles a descubrir cómo ha sido la evolución del municipio a lo largo de la historia y qué ha ido ocurriendo durante todos esos siglos con sus bosques y el entorno natural. También ayudarles, a través de una senda por el Parque Forestal Adolfo Suárez, en el conocimiento práctico y directo de la flora y fauna propias de la región.

HORA	DINÁMICA
10:00 a 11:00	Presentación y repaso de la historia de Pozuelo haciendo especial hincapié en la evolución de su entorno natural y la importancia de las especies autóctonas.
11:00 a 11:20	DESCANSO Y BOCADILLO
11:20 a 12:20	Recorrido por el Parque Forestal realizando diversas paradas para observar la flora y la fauna.
12:20 a 13:00	Debate sobre las distintas opciones de gestión del Parque.

Objetivos

- **Crear un lazo** efectivo entre los alumnos y su municipio.
 - **Conocer** una de las zonas verdes que se ha recuperado en Pozuelo de Alarcón (el Parque Forestal Adolfo Suárez)..
 - **Explorar** los distintos ecosistemas que se encuentran en este Parque.
 - **Desarrollar un sentido crítico** que les permita participar con responsabilidad y solidaridad en la gestión de los problemas ambientales.
 - **Sensibilizar** hacia la conservación y recuperación del Parque Forestal y del paisaje en general. *Trabajo previo*
- Leer la carta del Aula de Educación Ambiental y la leyenda de Pozuelo de Alarcón.
 - Repasar los espacios naturales de Pozuelo de Alarcón (Monte Gancedo, Monte de Pozuelo, Parque Forestal...) y de sus alrededores (Casa de Campo, Monte del Pardo...).
 - Comentar las características de la flora y fauna autóctonas de esta región.
 - Recordar cómo comportarse en una senda por el campo.

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

Profesor: Familiarizarse con la identificación de plantas con una clave dicotómica de vegetación autóctona del Parque Forestal.

No olvidar para el día que vengáis, traer:

- Agua (mejor cantimploras) y algo de fruta o bocadillo.
- Calzado cómodo (no sandalias)

INTRODUCCIÓN

El Aula de Educación Ambiental de Pozuelo de Alarcón presenta la actividad programada para el curso 1º de la ESO, que consiste en una senda a través del Parque Forestal Adolfo Suárez.

Esta actividad pretende acercar a los alumnos al conocimiento histórico del municipio en el que todos estudian y la mayoría de ellos viven, y también ayudarles en el conocimiento práctico y directo de la flora y fauna propias de la región.

De esta forma se intenta mejorar la participación de los alumnos en todas las iniciativas medioambientales de Pozuelo de Alarcón.

OBJETIVOS

- Crear un lazo afectivo entre las/os alumnas/os y su municipio.
- Conocer una de las zonas verdes que se ha recuperado en Pozuelo de Alarcón (el Parque Forestal Adolfo Suárez).
- Explorar los distintos ecosistemas que se encuentran en este Parque.
- Desarrollar un sentido crítico que les permita participar con responsabilidad y solidaridad en la gestión de los problemas ambientales.
- Sensibilizar hacia la conservación y recuperación del Parque Forestal y del paisaje en general.

CONTENIDOS

- Referencias históricas de Pozuelo de Alarcón.
- El Parque Forestal Adolfo Suárez.
- Plantas autóctonas y plantas alóctonas.
- Animales presentes en el Parque Forestal.
- El diálogo como medio para resolver conflictos.
- Identificación de animales siguiendo rastros.
- Conservación y recuperación de paisajes.

METODOLOGÍA

Con el fin de que los alumnos tengan una mayor motivación por la actividad, el Aula de Educación Ambiental les enviará una carta con un texto sobre la leyenda de Pozuelo de Alarcón.

Así se les invitará a venir al Aula de Educación Ambiental para descubrir cómo ha sido la evolución del municipio a lo largo de la historia y qué ha ido ocurriendo durante todos esos siglos con sus bosques y entorno natural.

Durante el desarrollo de la dinámica el profesor es un apoyo para el educador, ayudando en la realización de las dinámicas, aportando datos curiosos y fomentando la participación del grupo.

Es una actividad eminentemente participativa en la que los alumnos mediante un cuadernillo de campo al estilo de un comic irán descubriendo elementos del Parque a través de

preguntas y juegos. Se fomenta mucho su creatividad para interpretar el medio que les rodea y su capacidad de investigar el medio para descubrir cosas nuevas.



DESCRIPCIÓN

En un primer lugar recorreremos brevemente la historia de Pozuelo de Alarcón desde el origen del municipio, con la leyenda de D. Hernando de Alarcón, hasta la actualidad, analizando los cambios sufridos a lo largo del tiempo y la evolución del entorno natural de Pozuelo de Alarcón. Acercamos a los alumnos a la flora y la fauna del parque a través de fotos y comentarios. Analizamos las características e importancia del Parque Forestal y llegamos al concepto de desarrollo sostenible, reflexionando sobre nuestro papel en él.



Se comienza la senda por el Parque Forestal, a lo largo de la cual se realizan diversas dinámicas: juegos, observación de aves, identificación de especies de flora autóctona con claves dicotómicas, identificación de animales a través de restos como plumas, características de los excrementos, huellas, etc. A medida que se realizan las dinámicas, los chicos irán completando unos ejercicios que aparecen en sus cuadernillos, para afianzar los nuevos conocimientos.

TRABAJO PREVIO

Es muy importante que unos días antes de la visita se trabajen en clase algunos puntos relacionados con la actividad.

- Leer la carta del Aula de Educación Ambiental y la leyenda de Pozuelo de Alarcón.
- Repasar los espacios naturales de Pozuelo de Alarcón (Monte Gancedo, Monte de Pozuelo, Parque Forestal...) y de sus alrededores (Casa de Campo, Monte del Pardo . . .)
- Comentar las características de la flora y fauna autóctonas de esta región.
- Recordar cómo comportarse en una senda por el campo.

IMPORTANTE PARA EL DÍA DE LA VISITA:

Traer ROPA y CALZADO CÓMODOS y ADECUADOS para la época del año

Traer AGUA y BOCADILLO o FRUTA para el descanso

TRABAJO POSTERIOR

Desde el Aula de Educación Ambiental se proponen diferentes actividades a realizar en clase en días posteriores a la visita:

- Completar el cuadernillo, en caso de que no hubiese dado tiempo el día de la visita.
- Practicar la identificación de las especies vegetales con las claves dicotómicas, en caso de tener jardines o parques cercanos en donde poder realizar esta actividad.
- Tener un espacio en clase en donde puedan tener libros de consulta relacionados con los temas tratados (animales y plantas autóctonas, espacios verdes de Pozuelo de Alarcón y Madrid, etc.).
- Establecer un debate a cerca del uso del suelo que ha hecho el hombre en los últimos tiempos: han conocido un ejemplo de evolución de un terreno, que por explotarlo de manera insostenible terminó por convertirse en una escombrera. Se realizó una buena medida correctora posterior: recuperarlo y convertirlo en Parque Forestal. Que piensen qué es mejor: prevenir o tratar de arreglar después. Que expongan casos que conozcan de mal uso del terreno (urbanismo sin planificar ni tener en cuenta el medio ambiente; quemas ilegales para posterior urbanizaciones; si han perdido áreas verdes en las que jugaban de niños, etc.).



¡Hola y chicas y chicos!

¿Cómo estáis? ¿Os acordáis del Aula de Educación

Ambiental? ¿Si?, muchos de vosotros habéis venido mientras estabais en Primaria ¿verdad? Pues este año os escribimos para mandaros la Leyenda de Pozuelo de Alarcón.

Nos gustaría que la leyerais con atención y si tenéis curiosidad por descubrir otras muchas cosas acerca de la historia de Pozuelo y de sus bosques y zonas naturales, decidle a vuestro/a profe que os acompaña a visitarnos. Estamos en Húmera, al lado del Parque Forestal de Somosaguas.

¡AQUÍ OS ESPERAMOS!

“Cuenta la leyenda que el primer señor de Pozuelo estaba vinculado con el noble don Hernando de Alarcón, marqués del Valle Siciliana, una de las primeras espadas del Emperador Carlos I de España y V de Alemania.

Durante esa época, el reino de España estaba en guerra con el reino de Francia, y en una de las batallas hizo prisionero al rey francés Francisco I de Francia que quedó custodiado en la Torre de los Lujanes de Madrid.

Yendo un día de caza, el tal caballero marqués del Valle de Siciliana, como guardián del rey francés, tuvo un feliz encuentro por los parajes de los montes de Pozuelo con una doncella llamada María que le ofreció agua tan deliciosa que impulsó al caballero a comprar a Pablo, el abuelo de María, el pozo y las tierras.

Por ese motivo a este municipio se le llama Pozuelo de Alarcón.

PD: No olvidéis la leyenda, os hará falta el día de la visita.

Bibliografía: “Pozuelo de Alarcón. Breve estudio de la Localidad”.