

ACTIVIDAD SEGUNDO CICLO DE PRIMARIA

3 ITINERARIOS POR EL ARBORETO

PRESENTACIÓN GENERAL

Se trata de un juego de pistas a través del cual los niños descubrirán las características de tres especies de árboles, alguna de las funciones que estas especies tienen en la naturaleza, los usos para el hombre y los problemas que les amenazan.

ITINERARIO VERDE-EL PINO SILVESTRE

1ª PISTA (conduce al pino silvestre de RN)

¡Hola amigos!. Soy uno de los árboles más altos del lugar. Tengo algún hermano en el Arboreto, y sobre todo muuuuchos muchos primos.

Para encontrarme basta con que miréis hacia mi copa y veréis como al quitarme mi “camiseta” me quedo del color del salmón.

¿Queréis otra pista?... pues... muy cerquita de mi pasa el agua y además me acompaña uno de mis primos mayores.

2ª PISTA (conduce al mirador de BP)

Ya sabéis que me llamo pino silvestre y mis primos son los pinos negrales o resineros. Junto a nosotros viven muchas plantas y animales a los que damos cobijo y alimento, pero además tenemos otras tareas que hacer en la naturaleza. ¿Queréis conocer alguna?... pues continuad rumbo al sur hasta que casi podáis divisar vuestra casa. Una vez allí, pensad un poco. ¿Qué creéis que ocurriría si todos estos árboles no existieran? Sería un desastre ¿no?.

3ª PISTA (conduce a los potes de resina)

¿Veis lo importantes que somos? A vosotros los humanos os facilitamos un montón de cosas. Buscad una maceta ¡Pero sin geranio! ¿Para qué será esto?

4ª PISTA (conduce a la trampa-cebo de feromonas)

Nosotros os ayudamos dándoos resina para fabricar chicles, aguarrás, pegamentos... pero a veces nos sentimos enfermos y es entonces cuando tenéis que echarnos una mano.

Bueno... cuando lleguéis a una bolsa de plástico colgada de una rama os contaremos más. ¿Para qué será? ¡Que no, que no! ¡Que no es un adorno de Navidad!

ITINERARIO ROJO-LA ENCINA

1ª PISTA (conduce a la gran encina)

¡Hola! ¿Que tal? Soy... bueno, mejor no os lo digo ahora. Pero no es difícil encontrarme porque soy casi única en el Arboreto. Estoy cerca de unas rocas y me reconoceréis, en parte, por mis hojas que siempre están verdes, como las de los pinos, sólo que las mías son más anchas y pinchan un poquito. ¿Ya sabéis dónde estoy? ¿Y como me llamo? Pues claro, soy...

2ª PISTA (conduce a la carbonera)

Las encinas y nuestros parientes los robles hemos servido para muchas cosas. Para construir barcos, toneles, puentes, pero además... bueno, mejor cuando lleguéis a una gran montaña de tierra lo sabréis.

3ª PISTA (conduce al perfil de suelo)

!Que calentito se estaba junto a un brasero; ¿eh?. Seguro que muchos de vosotros ya conocíais este uso de nuestra madera. Sin embargo tenemos otras misiones en la naturaleza que son más difíciles de ver. Dirigiros hacia el arroyo y cuando lo hayáis atravesado dos veces buscad un “pozo” donde podréis ver vuestro reflejo.

4ª PISTA (conduce al tocón de BP)

Los árboles crecemos como vosotros, pero lo hacemos lentamente. Nuestro carnet de identidad son los anillos. Ahí vienen los años que tenemos y muchas cosas más. Cerca de nuestra ruta encontraremos un árbol cortado. Contadle los años que tenía. Y... si hubiese un incendio ¿Cuánto tiempo creéis que tardaría en quemarse?.

ITINERARIO AMARILLO-EL SAUCE

1ª PISTA (conduce al gran sauce)

¡Buenos días a todos! Me llamo... ¡Huy! que no lo puedo decir. Bueno, soy un árbol. ¿Cómo, que con esta pista no me encontráis? Vale, os diré más cosas: vivo con los pies metidos en el agua y estoy cerca de una pequeña cascada. Soy uno de los árboles más grandes del Arboreto.

2ª PISTA (conduce al rincón del banco)

¿Queréis seguir conociendo cosas sobre mi? Pues para ello os propongo adentraros en un rincón muy acogedor donde podréis sentaros un rato a dejaros “querer” por mis ramas y las de otros árboles. ¿Que tiempo tenemos por ahí debajo?

3ª PISTA (conduce a la última poza)

La temperatura del bosque depende en gran medida de los árboles, y la temperatura de vuestro cuerpo, en ocasiones, depende de nosotros. ¿Cómo? ¿Que no os lo creéis? Pues buscadme al sur del Arboreto, junto a un pino un poco retorcido, y allí os hablarán de mis virtudes “antipiréticas”, entre otras.

4ª PISTA (conduce al mirador de arriba)

A pesar de la gran utilidad que tenemos para vosotros ¡Ya lo habéis visto! muchas veces los humanos nos maltratáis. Y eso no es bueno para vosotros ni para nosotros. Asomáos al balcón y allí os contarán algunas de nuestras quejas.

IDEAS A TRANSMITIR

ITINERARIO VERDE-PINO SILVESTRE

1ª PARADA (pino silvestre)

- Características de hojas, “frutos”, tronco
- Diferencia con otros árboles
- Preferencia en cuanto a suelo, clima

2ª PARADA (mirador)

- Regulación del ciclo hídrico. Repoblación

3ª PARADA (pote de resina)

- Aprovechamiento del pino
- No sobreexplotación

4ª PARADA (trampas-cebo de feromonas)

- Riesgos de los árboles en general. Plagas

ITINERARIO ROJO-ENCINA

1ª PARADA (gran encina)

- Características
- Diferencias
- Preferencias

2ª PARADA (perfil de suelo)

- Formación de suelos --> riqueza --> plantas --> animales

3ª PARADA (carbonera)

- Aprovechamientos tradicionales
- No sobreexplotación

4ª PARADA (tocón)

- Incendios

ITINERARIO AMARILLO-SAUCE

1ª PARADA (gran sauce)

- Características
- Diferencias
- Preferencias

2ª PARADA (zona del banco)

- Regulación de temperatura, cobijo, alimento

3ª PARADA (última poza)

- Aspectos medicinales

4ª PARADA (mirador de arriba)

- La calidad del agua