QUÉ ES UN ECOSISTEMA

Andreílla "la ardilla"

Aprovechando estos soleados días de otoño, hemos ido de excursión a un bosque que está considerado espacio natural protegido. Nos han acompañado nuestros padres, dicen que por razones de seguridad. Llevan de todo: brújulas, mapas, prismáticos, agua, ropa... Incluso un botiquín por si nos hacemos una herida o una torcedura, sufrimos mareo, o nos salen ampollas en los pies.

Nos acompaña Andrea, una amiga de mamá. Ella nos ha enseñado a disfrutar con las cosas que sabe sobre las plantas y bichos. La llamamos Andreílla "la ardilla".

Se sorprende al ver un árbol y nos dice:

-¡Anda! Eso es un tejo. ¿Sabías que se dice que Robin Hood tenía un arco hecho con madera de tejo? Además, toda la planta es venenosa, menos la parte carnosa y roja de sus bayas.

De repente, salta entre unas piedras y nos cuenta:

-Y eso son robles. Muchos animales se alimentan de sus frutos, como el arrendajo, que entierra las bellotas como reserva de alimentos para el invierno. Ya puede tener cuidado ese arrendajo, porque hace poco vi un azor, una rapaz que caza aves.

-Oye, ¿y eso qué es?- le pregunta una compañera.

-¡Madre mía! Es una vieja lavadora. Los humanos somos capaces de cometer cualquier barbaridad con la naturaleza.

Comprueba que has comprendido el texto haciendo clic en la respuesta correcta.

¿En qué estación del año han hecho la excursión los protagonistas de la lectura?

invierno otoño verano

¿Cómo se llaman los frutos del roble?

bellotas bayas uvas

¿De qué color es la parte del tejo que no es venenosa?

azul verde roja

El arrendajo se alimenta de...

almendras bellotas bayas

Marca la respuesta correcta.

- Un ecosistema es el conjunto de tres componentes: un lugar o medio físico, los seres vivos que habitan en él y las relaciones que hay entre ellos.

  verdadero falso

- En un ecosistema, los seres vivos no dependen de las características del medio físico.

  verdadero falso

- En los ecosistemas terrestres, los productores son las algas y los hongos.

  verdadero falso

- Los consumidores son los animales que se alimentan de otros seres vivos del ecosistema.

  verdadero falso

- Un ecosistema está en equilibrio cuando todas las relaciones que hay en el ecosistema se producen correctamente.

  verdadero falso

- Los descomponedores transforman los seres vivos en agua, minerales y gases, como el dióxido de carbono.

  verdadero falso

Relaciona cada concepto con su definición.

Población	Formado por los componentes no vivos del ecosistema.
Ecosistema	Conjunto de seres vivos que conviven en un ecosistema.
Biocenosis	Conjunto del biotopo, la biocenosis y las relaciones entre ellos.
Biosfera	Conjunto de seres vivos de la misma especie en una biocenosis.
Biotopo	Conjunto de seres vivos que habitan en la Tierra.