

¿DURANTE NUESTROS PASEOS POR EL BOSQUE SE DEBEN TIRAR LAS CÁSCARAS DE FRUTA EN EL SUELO?

Urteak/Adinak:

5-9/ 10-13 / +

Helburuak/Objetivos

- Fomentar nociones, ideas y conceptos sobre fenómenos y procesos ligados a la naturaleza.
- Conocimiento acerca de los productos biodegradables.
- Fomentar las actividades de experimentación en el campo.

Garapena / Desarrollo:

1. Dar un paseo y al de aproximadamente diez días después volver a pasar por el mismo sitio.
2. Depositar cáscaras y otros restos de frutos comúnmente llevados en las salidas de campo en puntos estratégicos elegidos en el camino del bosque. (estos puntos de deposición deben situarse en lugares que puedan ser fácilmente detectables por otros excursionistas, siendo conveniente que los puntos estén separados por distancias mínimas de 100metros.
- 3.En el acto de la deposición se debe explicar a los integrantes del grupo que las cáscaras de frutos son biodegradables, que en un principio no afectarían al ambiente, y que se trata de hacer una valoración sobre otras posibles consecuencias de estas acciones.
- 4.Lo ideal sería poder volver más de un día al bosque para revisar los puntos de depósito, pero la actividad puede llevarse a término con una sola reincursión. Pasados cinco o siete días, a partir de la fecha de inicio del procedimiento, se deben revisar todas las acumulaciones de restos de frutas. El resultado esperado es que, aparte del material dejado por los primeros excursionistas, aparece una serie de objetos nuevos desechados por otros caminantes. Estos objetos van desde cáscaras de frutos recién tiradas y papeles (materiales biodegradables) hasta latas, botellas, diversas bolsas de plástico, etc. (materiales no biodegradables).

Ebaluaketa eta ondorio bilketa/ Evaluación y recogida de conclusiones:

- Observar cual a sido el comportamiento de la chavalería
- Abrir un debate acerca del tema
- Posibles conclusiones que se pueden desprender del experimento. (ver si ocurre esto o otras situaciones):
 - a- los restos de alimentos son interpretados por las personas como basura
 - b- las personas, y muy especialmente los niños y niñas, tienden a tirar sus productos desechables en depósitos previos, quizá por considerar que alguien un día irá a recoger la basura que hay en los caminos y que concentrarla en algunos lugares facilitaría el trabajo de recogida

c- la basura biodegradable atrae a la basura no biodegradable.

d- tirar restos de frutos, muchas semillas de especies alóctonas (o sea no nativas de la región) tienen la oportunidad de germinar y de colonizar los márgenes de bosques autóctonos, especialmente junto a los caminos que pasan por fondos de valles. En los seguimientos a largo plazo, también se concluye que las cáscaras de algunos frutos, como las naranjas y mandarinas, tardan mucho en degradarse, permaneciendo mucho tiempo en el entorno.

Materialak/ Materiales:

-Cáscaras de frutos secos, frutas...

-Recorrido claro del bosque

***UNA VEZ TERMINADA LA ACTIVIDAD DEBEREMOS RECOGER LOS PUNTOS, PARA DEJAR EL SITIO IGUAL O MEJOR DE LO QUE LO HABIAMOS ENCONTRADO.**