

Tema	Medio Ambiente
Fenómeno	Disposición de basuras
Experimento	“Caminata para buscar basura”
Material a ser provisto	película transparente
Material adicional	sobras de frutas o vegetales
Preparación para el experimento	ninguna

Pregunta del investigador

¿Qué tipos de cosas encontramos en nuestro medio ambiente local? ¿Qué no debería estar ahí?

Descripción del experimento

Este experimento no debe realizarse en grupos pequeños sino con toda la clase.

Pregunte a los niños si saben de dónde proviene la basura y qué destino tienen los distintos tipos de basura.

Tome una caminata con los niños en los alrededores y búsquese basura que se haya tirado al suelo descuidadamente. Recoja toda botella de plástico y de vidrio así como también papel que se encuentre en el camino.

Pregunte a los niños de dónde podría haber venido la basura, de qué materiales consistió originalmente o para qué se utilizó. Piense sobre dónde debe estar realmente la basura, es decir, se la debería recolectar y por qué no es bueno para el medio ambiente que la gente sencillamente tire su basura al suelo.

Disponga el experimento. Haga que los niños coloquen un pedazo de película transparente y una sobra de fruta o vegetal (sujetada con una piedra para que no se vuelen) en una ubicación protegida del área que es fácilmente accesible a los niños. Conjuntamente con los niños, observe qué sucede a los dos materiales durante algún tiempo. El película transparente perdura, mientras que las sobras de fruta o vegetales cambian su apariencia y estructura o son devorados por un animal.

Explicación

No todo lo que se tira descuidadamente en el ambiente natural se descompone o lo comen los animales. Todo lo que no es biológicamente degradable permanece en los alrededores durante un tiempo muy prolongado, lo cual altera la naturaleza y, en algunos casos, la daña.