

¿Qué están haciendo los demás?

Por un agua más limpia

Por: Mildrey Manuela López Giraldo.
Estudiante del grado quinto del Centro Educativo Rural José Ignacio Botero Palacio, sede Valle Luna, El Santuario, Antioquia.

Los estudiantes del Centro Educativo Rural José Ignacio Botero Palacio buscan la protección de la quebrada Valle Luna y las especies que allí habitan, a través de una investigación para concientizar a todos de la importancia del cuidado del agua.

Junto a la profesora Viviana Avellaneda Londoño y otros docentes de investigación del programa Alianza, del Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia (CTA), desde hace más de dos años decidimos investigar sobre la quebrada Valle Luna, ubicada en la vereda que lleva el mismo nombre, del municipio de El Santuario, porque la veíamos muy sucia y contaminada.



Ilustración: Laura Isabel Pérez Marín.



Ilustración: Claudia Marcela Osorio.

Ilustración: Paula Andrea Orozco Vargas.

Primero, consultamos en libros que había en la escuela, los cuales los profesores nos ayudaron a buscar, ahí encontramos que los animales, como las libélulas y las mariposas, ponen huevos en las quebradas cuando no están contaminadas, y que los pececitos también viven en aguas limpias.

Se sembraron alrededor de la quebrada algunas plantas de jardín que teníamos en las casas.

Entonces, con nuestras familias, fuimos a diferentes partes de la quebrada. Llevamos mallas, bolsas de diferentes colores: la roja, donde metíamos desechos peligrosos; la verde, donde depositamos material orgánico; y la gris, donde depositamos material reciclable. Recogimos y separamos los residuos, sembramos plantitas al lado de la quebrada y atrapamos algunos animales (peces, huevos de libélulas y algunas larvas) con una malla para estudiarlos. Cuando llegamos a la escuela y separamos los animales, que introdujimos en alcohol, buscamos cómo se llamaban y cuál era su hábitat natural, y así supimos que la quebrada no estaba del todo contaminada.

Fuimos a las casas y les explicamos a las familias todos los descubrimientos sobre nuestra quebrada y dejamos claro que todavía se puede salvar si dejamos de tirar basuras, si enterramos los animales cuando se mueren en vez de tirarlos a la quebrada, si tratamos de que las aguas sucias de la casa no se vayan a la quebrada y si cuidamos los árboles que hay cerca.

Fuimos a las residencias y le explicamos a las familias que nuestra quebrada todavía se puede salvar si dejamos de tirar basuras.

Nosotros, los niños de la escuela Valle Luna, después de la investigación, creemos que el agua de la quebrada es muy importante para las personas, los animales y las plantas de la vereda, queremos que los animales sigan poniendo huevos en ella y que las personas puedan usarla. Por eso, nuestra tarea es enseñarle a mucha gente a cuidarla, sobre todo a los que vienen a pasear de otras partes.

FICHA TÉCNICA

Nombre del proyecto que da origen al artículo:

¿Cómo podemos los niños de la escuela cuidar la quebrada de la vereda Valle Luna?

Palabras clave: Cuidado; Contaminación; Agua; Quebrada Valle Luna; El Santuario.

Grupo o semillero de investigación: Los Mejores Investigadores.

Docente líder del proyecto: Jenny Viviana Avellaneda Londoño.

Correo electrónico: cervall luna@hotmail.com