

¿Qué están haciendo los demás?

En esta sección queremos destacar el trabajo que realizan otros colegios acerca de temas de ciencia e investigación. De nuevo, abrimos el espacio para más instituciones con espíritu de **Ingenio**.

Por: Ana María Jiménez Patiño, estudiante de noveno grado de la Institución Educativa Ciudadela Nuevo Occidente.

EL MARAVILLOSO MUNDO DE LOS INSECTOS

Estudiantes del grado transición, de la Institución Educativa Nuevo Occidente de Medellín, curiosos por el mundo de los insectos se preguntaron: ¿Por qué caminan en fila las hormigas?

Un día un grupo de ocho estudiantes de transición de una institución educativa del occidente de Medellín, quienes estaban en el descanso y jugaban en las zonas verdes del colegio, de repente observaron varias hormigas que caminaban en fila, una tras otra; cada una llevaba una miga de comida y entraba por un orificio muy pequeño. Uno de los estudiantes, maravillado por lo que veía, le dijo a sus compañeros: "mucho cuidado, no las vayan a pisar. Preguntémosle a la profe por qué caminan en fila". De inmediato sonó el timbre, era la señal que debían volver a su salón de clase. Cuando llegaron al aula, la profe Paula les contó a sus pequeños que en cada salón iban a investigar sobre un tema que los estudiantes propusieran. Samuel Flórez Molina recordó lo que vieron en su recreo y dijo:

Ilustraciones: Juanita Sánchez Ramírez





Profe ¿por qué las hormigas son tan ordenadas?-, luego Sirley agregó - ¿Por qué no vemos las hormigas y cómo llevan su comida?- La docente, quien advirtió la curiosidad de sus estudiantes, les preguntó: “Amores, ¿les gustaría que estudiáramos las hormigas?”. Los niños, con gran asombro, respondieron: “Profe mejor aprendamos sobre los insectos”. Desde ese momento comenzaron a trabajar con mucho entusiasmo y amor en un proyecto que llamaron ¿Qué son los insectos?

Fue así que, desde comienzos de 2014, estos ocho niños estudian los insectos a través de diferentes técnicas artísticas con el propósito de identificar las principales características de cada uno de estos animales. Pintaron, dibujaron e hicieron trabajos con plastilina y collage para conocer sobre las hormigas, arañas, mariposas, mariquitas, saltamontes, grillos y ciempiés. Igualmente, utilizaron otras fuentes de consulta que la profe Paula les llevaba: fotos, videos, cuentos y libros con ilustraciones.

Otras de las actividades que han hecho en el proyecto son salidas a las zonas verdes del colegio para observar los colores, las partes del cuerpo y lo que hacen estos bichos. Igualmente, la practicante en primera infancia, Marta Doris Henao, se disfraza del animal que están estudiando. Actualmente realizan el álbum de insectos, que cada uno se llevará como recuerdo para su casa.

Este grupo trabaja una vez a la semana en el proyecto, casi siempre los jueves.

Mychell Mallerly Sepúlveda David, Wainer Cano Mira, Sirley Yamile Arango Marin, Yhon David Pérez Zapata, Maria Fernanda Torres Cano, María Paulina Torres Cano y Karen Ríos Londoño han aprendido sobre los insectos, por ejemplo, que las hormigas se comunican con las antenas, que las arañas tienen ocho patas y no todas son venenosas.

Ilustraciones: Juliana Mejía Uribe



“¿Qué son los insectos? Busca enseñar e inculcar el respeto y cuidado por el medio ambiente y los animales”.

Este proyecto participó en las ferias zonales del Parque Explora y avanzó a la Feria Internacional de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación del Parque Explora (CT+I).



FICHA TÉCNICA

Nombre del proyecto que da origen al artículo: ¿Qué son los insectos?

Palabras clave: Insectos, medio ambiente, observación e investigación.

Grupo o semillero de investigación: Transición 7.

Líder del proyecto: Paula Andrea Chavarría Manso

Correo electrónico: paulitamanso@gmail.com

