Estudiantes de Ariguaní y Nueva Granada innovan con temas de energía

Dos "pequeñas genios" de Nueva Granada se proponen hacer funcionar una casa con energía de 12 voltios

**El programa Ciclón estuvo en la subregión Centro del Departamento con el Circuito de Ferias InnovaMag. En esta oportunidad participaron 60 niños investigadores y 18 grupos de investigación, 13 del municipio de Ariguaní y cinco de Nueva Granada.*

El programa Ciclón que lidera la Administración de la Gobernadora Rosa Cotes, a través de la secretaría de Educación, cumplió su quinta parada del Circuito de Ferias InnovaMag en Ariguaní y Nueva Granada, donde encontró a dos "pequeñas genios" que buscan implementar el uso de la energía de 12 voltios en el corregimiento de Los Andes, donde residen.

Esta es una de las historias significativas del programa Ciclón, teniendo en cuenta que las niñas investigadoras quieren hacer el piloto de implementar este tipo de energía en el salón de clases, luego llevar el avance a su institución educativa y finalmente a las casas de su corregimiento.

María Juliana Carvajal y Daniela Rada, de 12 y 14 años de edad, pertenecen al grado séptimo y noveno de la Institución Educativa Departamental Urbano Molina Castro de Nueva Granada.

Las estudiantes han llegado a la conclusión que la energía de 12 voltios no afecta la salud del ser humano y ayuda a proteger el medio ambiente porque se trata de un recurso limpio, barato y eficiente.

Su proyecto de investigación se llama "Urmoca 12V" y consiste en desarrollar energías alternativas que aporten a la transformación de un mejor planeta

para disfrutar de una excelente calidad de vida, sin necesidad de utilizar elementos que funcionan con energía eléctrica.

Las chicas proponen utilizar los 12 voltios como una energía totalmente inofensiva. Esto lo harán con la ayuda de la luz solar y pretenden implementarla gradualmente.

En el proceso, vienen examinando cómo adecuar los electrodomésticos que requieren energía de 110 voltios y más, para que funcionen con energía solar a 12 voltios. La idea es que una casa solamente dependa de la fuerza de ocho baterías doble AA.

Este tipo de historias son las que el programa Ciclón fomenta a instancias del Circuito de Ferias InnovaMag. El próximo turno será en Algarrobo y Sabanas de San Ángel el 22 de septiembre; luego Concordia y Pedraza el 26 de septiembre.