

**BOLETÍN No. 14**

Bogotá DC, 7 de marzo de 2012

**Feria Infantil y Juvenil de Ciencia, Tecnología e Innovación Ambiental****Estudiantes innovan para proteger el planeta**

Diseñar nuevas tecnologías que permitan la reutilización de aguas, construir máquinas para la reducción del plástico e investigar acerca de la biotecnología vegetal, la climatología y la preservación de especies de los cerros orientales (serpientes, culebras, etc.), es la labor que vienen realizando 160 grupos infantiles y juveniles de investigación ambiental del programa Ondas de Colciencias y la Red Juvenil Ambiental del Distrito Capital, liderado por la Secretaría de Educación, con el propósito de aportar en la protección y conservación del planeta

Una muestra de ello es lo que se evidenciará hoy en la Feria Infantil y Juvenil de Ciencia, Tecnología e Innovación Ambiental que se realizará a partir de las 9:00 de la mañana en el colegio INEM Francisco de Paula Santander (Cra. 38 C Sur No. 79-08, de la localidad de Kennedy

En esta Red Juvenil Ambiental, participan las 20 localidades de la ciudad, más de 130 instituciones educativas, 160 grupos escolares con proyectos de investigación en la línea ambiental y más de 2.000 niños, niñas, jóvenes y maestros(as) acompañantes, desarrollando iniciativas que les permite comprender, explicar y dar alternativas de solución a las realidades sociales, territoriales, ambientales, económicas y culturales, con responsabilidad social y ecológica.

**AQA, inquieta por crear una cultura del agua**

Una de las experiencias que se podrán apreciar y conocer a profundidad en la Feria, es la del **Grupo Ambiental de investigación AQA del colegio San José de Kennedy**. Este grupo viene investigando en el tema de Tecnologías Ambientales apropiadas para el manejo del agua en el colegio, la ciudad y los ecosistemas; el grupo ha partido de la siguiente pregunta de investigación: ¿Cómo se puede crear cultura del agua en el colegio mediante actividades

educativas y diseño de tecnologías para aprovechar las aguas residuales y aguas lluvias?, abordando la problemática de inadecuado manejo del agua y hábitos que van en contravía de un ambiente sano en el colegio y sus alrededores, la cual afecta a estudiantes, maestros y comunidad, e impide un desarrollo apropiado de la vida grupal del colegio.

A partir del proceso de investigación abordan temas como el agua, aspectos científicos y prácticos para crear información que permita divulgar y cambiar actitudes en el colegio; así como, mejorar la cultura ambiental, proteger el agua y diseñar e implementar tecnologías de cosechas de agua y reutilización del recurso al interior del sistema escolar.

**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DEL DISTRITO****OFICINA ASESORA DE COMUNICACIÓN Y PRENSA/300 2722415****LIDIA MENDIVELSO APONTE****3241000 ext. 1311-1309**