

El Pinar, 24 de noviembre de 2009.

Sr. Presidente de la República
Dr. Tabaré Vázquez

De nuestra mayor consideración:

Maestros, padres y alumnos de la Escuela N° 224 de El Pinar, departamento de Canelones, deseamos compartir con Ud. nuestro proyecto institucional: Escuela Sustentable.

Esta iniciativa promueve las prácticas ecológicamente adecuadas y sustentables de gestión ambiental, salud y nutrición basado en la organización y construcción de un invernadero para la producción de hortalizas y frutas, un sistema de reciclaje de residuos orgánicos (compost) para usar como fertilizante en la huerta, un sistema de depuración natural de las aguas servidas a través de plantas acuáticas (totoras) y el establecimiento de un molino de viento para el bombeo de agua desde la jardinera de totoras hasta la huerta en escuelas públicas del Uruguay.

A través de este trabajo se pudieron abordar contenidos programáticos de todas las áreas del conocimiento, en todos los niveles, siendo las aplicaciones de las XO, una de las herramientas potenciadoras de aprendizajes significativos, desde la investigación con el uso de Internet hasta la producción de presentaciones con soportes digitales: libros, animaciones, presentaciones, etc.

A su vez, en el marco del proyecto y teniendo en cuenta la introducción de las XO a la Escuela (en el mes de mayo), surge la iniciativa de un padre voluntario del rapceibal, de construir un prototipo de cargador de XO a pedal, elaborado a partir de objetos en desuso. El entusiasmo mostrado por los alumnos y la comunidad en general, ha sobrepasado lo imaginado por los docentes. Como puede apreciarse, el uso de las XO ha sido un recurso invaluable en la promoción y difusión de nuestro proyecto. Destacamos su importancia tanto por la prolongación del trabajo en pro del medio ambiente como por la ayuda que podría brindar en las escuelas rurales u hogares que aún no cuentan con energía eléctrica.

También se está investigando cómo construir calentadores solares a partir de envases plásticos y la creación de un monte nativo con árboles autóctonos que permita recuperar en número la cantidad de árboles utilizados para la construcción de la Escuela, tomando en cuenta que la misma está construida totalmente en madera.

Vemos cumplido el objetivo primordial; los niños se apropiaron de la tecnología y han sido multiplicadores haciendo que el proyecto trascienda las fronteras del ámbito escolar.

Lo invitamos a visitar nuestra Escuela y a conocer el blog que estamos construyendo: <http://xosustentable.blogspot.com>

Sin más, saluda atentamente, alumnos, maestros y comunidad escolar.



Gabriela Belén Giovanelli

M/D

**A.N.E.P.-
C.E.P.**
INSP.DPTAL.OE CANELONES ESTE
ESCUELA NS 224
URBANA
EL PINAR _____