

ARRANCA EL DESAFÍO FIRST LEGO LEAGUE EN EL COLEGIO VERA CRUZ

Lunes, 20 de Enero de 2014 18:26 | Escrito por Esther Chavarren |  |  | 

Cultura - Noticias Cultura



El colegio Vera Cruz acoge este miércoles una fase de competición del programa First Lego League. Se trata de una iniciativa de amplio alcance internacional que promueve la cultura científica y la innovación en escolares de 10 a 16 años de más de 55 países invitándoles a participar en una experiencia de aprendizaje enriquecedora y participativa.

Los equipos FLL (de entre 4 y 10 participantes) se embarcan en una nueva aventura. A lo largo de 8 o más semanas, deberán resolver problemas reales mediante la construcción y programación de robots usando conceptos de ingeniería y la elaboración de un proyecto científico que deberán presentar delante de un jurado.

Cuando los chicos y chicas construyen y experimentan, están viviendo el proceso completo de creación de ideas, resolución de problemas y superación de obstáculos. El programa FLL reúne a los chicos en su propio mundo y los ayuda a formarse una percepción positiva sobre la ciencia y la tecnología.

Se parte de que la curiosidad y creatividad natural en los chicos y chicas son cualidades críticas para desarrollar oportunidades y hallar soluciones innovadoras a problemas reales que retan a la tecnología. Por ello se trata de fortalecer su motivación para que aprendan de muchas nuevas formas.

 Visitas: 56  Enviar email  Compartir  Agregalo como Favorito