



LOS NUEVOS ESTÁNDARES DE CIENCIA AYUDAN A LOS NIÑOS A TENER ÉXITO

Si usted es como la mayoría de los padres, usted sabe que sus hijos necesitan comenzar a aprender ciencias tan pronto como comienzan la escuela. Después de todo, su éxito en el siglo XXI depende de que estén equipados con razonamiento y habilidades analíticas y resolución de problemas.

¿Sabía también que California está en medio de un cambio dramático a la forma de cómo se enseña la ciencia para enfatizar esas habilidades? Se basa en un nuevo conjunto de estándares estatales de lo que los niños necesitan saber y poder hacer conocidos como los Estándares de las Ciencias de la Próxima generación (NGSS, por sus siglas en inglés).

La PTA del Estado de California se compromete a ayudarle a usted y a todos los padres de California a aprender más sobre los NGSS. Ya tenemos buena información básica sobre los estándares de las ciencias en nuestro sitio web en www.capta.org/next-gen-science.

Durante el próximo año, trabajaremos en una guía escrita para describir más a fondo cómo se enseña la ciencia y qué deben aprender los niños en cada grado escolar. También estamos reuniendo una cantidad de recursos que le ayudará a encontrar organizaciones y actividades locales donde sea que viva en California..

La ciencia es fundamental para que nuestros hijos puedan tener sentido y entender al mundo. Estos nuevos estándares están diseñados para despertar su curiosidad e interés en la ciencia y la ingeniería, especialmente para los estudiantes que tradicionalmente no se consideran a sí mismos como "niños de ciencias".

Los cambios ya están llegando a muchas aulas escolares de California. ¿Sabe usted lo que está pasando en sus escuelas locales?



APRENDIZAJE STEAM EN SU ESCUELA

Este año, en el Congreso de la PTA del Estado de California en Monterey, pudimos brindar proyectos y experiencias científicas prácticas que incorporan los Estándares de las Ciencias de la Próxima Generación (NGSS). Este es un modelo de una actividad que usted pudo llevar a su escuela para aumentar la participación familiar en torno a los nuevos estándares de las ciencias.

Teníamos múltiples estaciones alrededor de la sala:

- Actividades prácticas facilitadas por voluntarios.
- Breves presentaciones de 15 minutos por expertos en temas científicos.
- Vendedores locales y expertos para compartir sus productos.
- Videos cortos sobre las ciencias diseñadas para inspirar a las personas a hacer más actividades de ciencia en casa.

El equipo de la PTA del Estado de California encontró increíbles experimentos en línea y fáciles de hacer.

Invitamos a vendedores, museos y negocios en el área local para ver si querían donar su tiempo y presentar durante las charlas o tener un puesto de exhibición con productos. También puede comunicarse con una

universidad local o pedirles a los padres que trabajan en el campo de las ciencias que ayuden en el evento.

Queríamos que todo fuera práctico e interactivo, por lo que incluimos cosas como el lanzamiento del avión de papel que también se sirvió como información de registración (¡los participantes pusieron su nombre e información en el avión antes de intentar meterlo a la canasta!).

Esperamos que usted trate de hacer su propia versión de STEAM Extreme. Si lo hace, por favor comparta cómo te fue en www.bit.ly/PTAstory.



TOME ACCIÓN

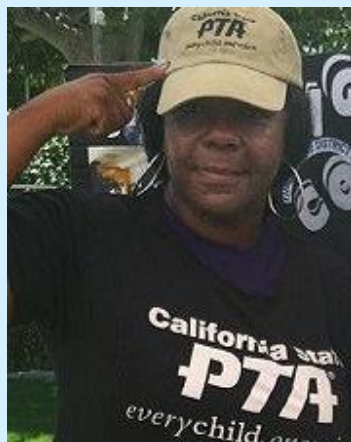
Conferencias de Liderazgo Regionales



¡No se pierda estas dos grandes oportunidades de capacitación para los líderes de la PTA!!

REGÍSTRESE

¡Únase a la PTA!



¿Sabía usted que los miembros de la PTA reciben beneficios especiales simplemente por ser miembros?

ÚNASE HOY

Fortaleciendo la Participación de los Padres



Participación Familiar = a éxito estudiantil. Obtenga más información sobre los estándares para las asociaciones entre la familia y la escuela.

LEER MAS

Únase a Nosotros en las Redes Sociales



¿Sabe usted que la PTA del Estado de California está en las redes sociales?

SÍGANOS

Este correo electrónico se envía a todos los miembros de la PTA así como a todos los directores y superintendentes de California.

