



FULLERTON
SCHOOL
DISTRICT

Great Schools
Successful Kids

12 de Noviembre 2015

Estimado Padre o Tutor:

En septiembre de 2013, la Junta de Educación del Estado de California adoptó formalmente los Estándares de Ciencias de Próxima Generación (NGSS por sus siglas en inglés) para reemplazar los Estándares de Contenido de California para la Ciencia adoptados con anterioridad en el año 1998. Estas nuevas normas tienen por objeto aumentar la profundidad y el rigor de la enseñanza de las ciencias en las escuelas de California, mientras que proporciona a los estudiantes oportunidades para explorar de manera significativa las cosas artificiales y naturales de el mundo en el que viven.

El Distrito Escolar de Fullerton se ha preparado para los Estándares de Ciencias de Próxima Generación (NGSS) mediante el desarrollo profesional para maestros. Hasta la fecha, todos los maestros en los grados 3-8 han participado en el entrenamiento introductorio y los grados K-2 seguirán durante este año escolar. El desarrollo profesional de los maestros seguirá en curso y representa la práctica basada en la investigación para la enseñanza de las ciencias. Además, para guiar el distrito en su labor, el Distrito Escolar de Fullerton tiene un plan de cinco años para la implementación de NGSS.

A nivel de salón de clases, la aplicación de NGSS ocurrirá muy gradualmente a medida que se desarrollan los maestros/as y perfeccionan su pedagogía a través del tiempo. Por ejemplo, este año los profesores de secundaria (grados 7 y 8) implementarán ingeniería, lecciones 5E basadas en investigaciones y las conexiones a el entendimiento científico. El contenido de la ciencia se desplazará de manera gradual y sistemática entre los diferentes grados, conforme el distrito avanza en su ejecución.

Nuevos materiales educativos para apoyar NGSS se harán disponibles en los próximos años. Actualmente, los editores de libros están esperando que el Estado termine el nuevo Marco de California para la Educación la Ciencias, que pronto comenzará el proceso de comentarios públicos. Hasta que se finalice el marco y sea publicado, vamos a apoyar la instrucción con materiales complementarios alineados a NGSS.

Por otra parte, el estado de California se encuentra en el proceso de producción de un nuevo examen de ciencias alineado a los estándares de NGSS. La información más actual publicada en línea sugiere que estos nuevos exámenes estarán listos para ponerse a prueba durante el año escolar 2017-2018. Hasta que los nuevos exámenes esten listos para ponerse a prueba, se requiere que el Estado de California administre la antigua Prueba de Estándares de California para las Ciencias.

Como padre, es importante tener en cuenta que el Examen Estandarizado de California (CST por sus siglas en inglés) para las Ciencias, no está alineado con los estándares actualmente adoptados por la Junta Estatal de Educación. Por lo tanto, los resultados de este examen pueden no ser un fiel reflejo de los logros de su hijo/a en la ciencia mientras las escuelas hacen los cambios necesarios para apoyar los actuales Estándares de Ciencias de Próxima Generación (NGSS). Esto no significa que su hijo/a no está recibiendo una educación científica de alta calidad. De hecho, el Distrito Escolar de Fullerton está comprometido con la misión de asegurar que la comunidad trabaje en conjunto para desarrollar aprendices de Ciencias para toda la vida.

Si desea obtener más información sobre NGSS, se le invita a asistir a una junta de información para padres el Lunes, 14 de diciembre 2015, 6:00 pm a 7:00 pm en el MPR de la escuela Ladera Vista.

Atentamente,

Emy Flores, Ed.D.

Superintendente Asistente, Servicios de Educacion