



Estimados Padres,

Nos gustaría darle la bienvenida a usted, y a su hijo, a la ciencia de 8º grado este año. Esperamos trabajar con su hijo y tener un año emocionante por delante. La organización de esta clase es una mezcla de conferencias, discusiones, demostraciones, actividades grupales y ejercicios de laboratorio.

Comenzaremos estas seis semanas con la revisión de la seguridad de laboratorio y las investigaciones científicas, y luego pasaremos rápidamente a la Unidad 1 en la que aprenderemos sobre la materia y la energía. Se cubrirán los siguientes TEKS, (Texas Essential Knowledge & Skills) y se espera que su hijo haga lo siguiente:

- 8.5A - Describir la estructura de los átomos incluyendo las masas, cargas eléctricas y ubicaciones de protones y neutrones en el núcleo y electrones en la nube de electrones
- 8.5B - Identificar que los protones determinan la identidad de los elementos y los electrones de valencia determinan sus propiedades químicas, incluida la reactividad
- 8.5C - Interpretar la disposición de la tabla periódica incluyendo grupos y períodos, para explicar cómo se utilizan las propiedades para clasificar

Le recomendamos que hable con su hijo acerca de lo que está aprendiendo en clase. Si su hijo tiene problemas con cualquier material enseñado durante esta unidad, entonces le instamos a asegurarse de que su hijo asista a la asistencia de tutoría para obtener una mejor comprensión y demostrar dominio.

Si tiene alguna pregunta o inquietud, no dude en ponerse en contacto con el maestro de su hijo. Esperamos con ansias el éxito de su hijo en ciencias de 8º grado este año.

Sinceramente,

Equipo de Ciencias de 8º Grado