



Estimados Padres,

Comenzaremos estas seis semanas con reacciones químicas, fórmulas químicas, ecuaciones químicas y fuerza y movimiento. Se cubrirán los siguientes TEKS y se espera que su hijo haga lo siguiente:

- 8.5D - Reconocer que las fórmulas químicas se utilizan para identificar sustancias y determinar el número de átomos de cada elemento en fórmulas químicas que contienen subíndices
- 8.5E - Investigar cómo la evidencia de reacciones químicas indica que se forman nuevas sustancias con diferentes propiedades y cómo se relaciona con la ley de conservación de la masa
- 8.6A - Demostrar y calcular cómo las fuerzas desequilibradas cambian la velocidad o la dirección del movimiento de un objeto.
- 8.6B - Diferenciar entre velocidad, velocidad y aceleración.
- 8.6C - Investigar y describir las aplicaciones de las tres leyes de movimiento de Newton, tales como en restricciones de vehículos, actividades deportivas, paseos en parques de atracciones, actividades tectónicas de la Tierra y lanzamientos de cohetes.

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 tutoría para obtener ayuda 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 continuo de su hijo en ciencias de 8º grado este año.

Sinceramente,

Equipo de Ciencias de 8º Grado