



Estimados Padres,

Nos gustaría darle la bienvenida a usted y a su estudiante a la clase de ciencias de 7° grado. Tenemos un año emocionante por delante y esperamos trabajar con usted y su estudiante. La organización de esta clase es una mezcla de conferencias, discusiones, demostraciones, actividades grupales y ejercicios de laboratorio.

Comenzaremos este año con la revisión de la seguridad de laboratorio y las investigaciones científicas. A continuación, nos moveremos rápidamente en el tema de las plantas. Se cubrirán las siguientes normas y se espera que su hijo haga lo siguiente:

- **Demostrar** e ilustrar fuerzas que afectan el movimiento en la vida cotidiana, como la aparición de plántulas, la presión de turgor y el geotropismo
- **Investigar** cómo los organismos responden a estímulos externos que se encuentran en el medio ambiente como el fototropismo y la lucha o el vuelo.
- **Describir y relacionar** las respuestas en organismos que pueden resultar de estímulos internos como marchitamiento en plantas y fiebre o vómitos en animales que les permitan mantener el equilibrio.
- **Reconocer** que la energía radiante de la sun se transforma en energía química a través del proceso de fotosíntesis.

Le animamos a hablar con su hijo acerca de lo que está aprendiendo en clase. Si su hijo tiene dificultades con cualquier material enseñado durante esta unidad, ofrecemos 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 7° grado este año.

Sinceramente,

El Equipo de Ciencias de 7° grado