



Estimados Padres,

Comenzaremos el semestre de primavera estudiando las células. Este período de seis semanas investigaremos la estructura celular en el formato ADI. Los estudiantes usarán microscopios para hacer observaciones científicas e inferencias. Se cubrirán las siguientes normas y se espera que su hijo haga lo siguiente:

- Reconocer que de acuerdo con la teoría celular todos los organismos están compuestos de células y células llevan a cabo funciones similares como la extracción de energía de los alimentos para sostener la vida.
- Diferenciar entre estructura y función en orgánulos de células vegetales y animales, incluyendo membrana celular, pared celular, núcleo, citoplasma, mitocondrion, cloroplasto y vacuola.
- Compare las funciones de una célula con las funciones de los sistemas de órganos.

Un gran recurso para el apoyo en el hogar incluye:

<http://www.cellsalive.com/>

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 de su hijo en Ciencias PreAP de 7o grado este año.

Sinceramente,

Equipo de Ciencias PreAP de 7o Grado