



POR FAVOR, MODIFIQUE ESTO PARA REFLEJAR SU ESCUELA O CLASE

Noviembre 2023

Estimado padre,

Este año, nuestra clase participará en una **Convención de Inventos de California**¹. Este programa es diseñado para promover el pensamiento creativo de su hijo/hija y desarrollar las habilidades para solucionar los problemas de hoy y del futuro. Su hijo/hija seguirá paso a paso un proceso para inventar un nuevo producto o desarrollar un nuevo método que resuelva un problema identificado en su propia vida, o en la vida de su familia o su comunidad.

Hemos comenzado nuestra preparación para **Convención de Inventos de California** compartiendo con los estudiantes información sobre varios inventores y sus inventos. También hemos realizado una serie de actividades en nuestra clase para ayudarnos a pensar con creatividad y en forma menos convencional **(IDENTIFIQUE ALGUNAS ACTIVIDADES QUE HA REALIZADO CON SUS ESTUDIANTES, AQUÍ)**. Al completar algunas de estas actividades, esperamos que los estudiantes aprecien el proceso de invención y estén mejor preparados para crear sus propios inventos. El primer paso en el proceso de invención será encontrar una idea para una invención. Su hijo/hija tendrá que identificar un problema que necesita ser resuelto. Es posible que el o ella le pregunten a usted acerca de algún problema que usted mismo tenga al cual no le ha encontrado solución. Su interés y entusiasmo en esta etapa de invención ayudará a que el proceso sea una experiencia divertida para su hijo/hija.

Una vez que su hijo/hija haya identificado un problema y una solución, y se asegure de que su idea no se haya utilizado antes, un documento que manifiesta la intención a inventar se completará en la clase y será llevado a casa para su firma. Su estudiante puede comenzar la etapa de planificación, así como comenzar a mantener su **Registro de Invención**².

Necesitamos el interés de los padres, abuelos, y comunidad en este proceso. Discuta el progreso de su estudiante y problemas que se encuentren. Recuérdele a su hijo/hija que, aunque los inventores tienen fracasos en el camino, siguen siendo persistentes y siguen intentando y pensando en nuevas ideas para resolver un problema. Es importante que su inventor utilice el **Registro de Invención** para documentar el proceso.

Está invitado a asistir a la **Convención de Inventos de California**¹ para nuestra clase más adelante en el año. La entrada de cada estudiante será celebrada, el proyecto será juzgado, y se presentará un Certificado a cada participante. ¡Su hijo/hija disfrutará y beneficiará de esta experiencia! Su hijo/hija aprenderá a solucionar problemas científicos. Aunque queremos que anime a su hijo/hija en este esfuerzo inventivo, le pedimos que le permita al estudiante tomar su propia iniciativa. Su apoyo y cooperación en esto serán muy apreciados.

Sinceramente,