

Estimados Padres,

¡Esperamos que sus hijos estén entusiasmados por ser inventores! El corazón del programa de la Convención sobre la Invención es la colaboración. Sus inventores podrían necesitar su ayuda en varias etapas del proceso de invención. ¡Aunque el trabajo debe venir de su inventor, hay un montón de maneras en que los padres pueden ayudar en nuestro programa de invención!

### **Asistencia para la identificación de problemas**

inventos debe resolver los problemas de la vida de nuestros inventores o sus comunidades. Los inventores deben ser apasionados por el problema que esperan resolver.

Le recomendamos que se comunique con su hijo lo largo del proceso de invención. Su hijoren puede comenzar a preguntar acerca de los problemas que usted enfrenta o los problemas que usted ve en todo el mundo en el news. Anime a sus inventores a hablar con familiares y amigos y a registrar su aprendizaje en suregistro invention. Esta es una gran manera de empezar a crear ideas para soluciones (invenciones).

Pensar en una idea para una invención puede ser la parte más difícil del programa de la Convención sobre la Invención. Requiere colaboración, observación y reflexión. Gracias por ayudar a su joven inventorsiendo una caja de resonancia para las ideas de invención.

### **Buscar materiales de construcción**

Pronto, su hijo comenzará a construir un prototipo. Los estudiantes deben comenzar a buscar alrededor de su casa ahora en busca de posibles materiales de construcción. Pueden colocar artículos (pegamento, cinta, rollos de toalla de papel, cajas, papel, cartón, botellas de plástico, tuberías de pvc, Velcro, etc.) en una caja de invención para recogerlo en un solo lugar. Idealmente, sus inventores utilizan materiales reciclados. Si usted tiene que comprar nuevos artículos, por favor no gaste más de \$50. ¡La reasignación y el reciclaje se celebran por la compra de nuevos materiales!

Más de 100.000 inventores de K-12 de todo Estados Unidos y el mundo compiten cada año en eventos locales para ganar una invitación para triturarsus invenciones en el Invention Conventien el evento de los Nacionales de los Estados Unidos en el piso del Museo Henry Ford de Innovación Americana, en Michigan, junto con algunos de los inventos más icónicos de la historia de Estados Unidos. Su joven inventor es parte del movimiento de educación sobre la invención y no podemos esperar a ver el trabajo duro de todos.