

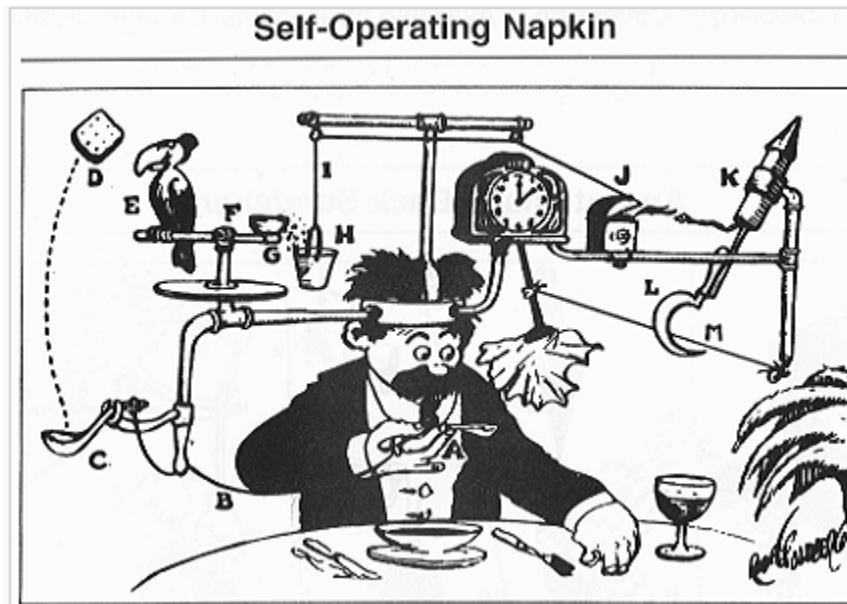
Robert Hunter PTO Proyecto STEM familiar de invierno

El año pasado, el PTO de Robert Hunter inspiró las mentes creativas de su familia al ofrecer el STEM Igloo Challenge. Este año, tienen otro increíble desafío familiar para ti. Bienvenido a . . .

El desafío de Robert Hunter Rube Goldberg

¿Quién es Rube Goldberg, te estarás preguntando? Rube Goldberg es un dibujante estadounidense conocido por dibujar caricaturas de artilugios que están diseñados para realizar tareas simples de una manera muy complicada.

Un ejemplo:



Para el Desafío Rube Goldberg de RH PTO, NO dibujará una caricatura, sino que usará elementos comunes que se encuentran en el hogar para diseñar una máquina propia. Todas las máquinas tendrán el mismo objetivo... meter una canica en un vaso sin que un humano toque la canica.

Sé que esto suena un poco más desafiante, por eso he incluido algunos videos cortos de máquinas de Rube Goldberg que han sido creadas por niños y familias, como la suya. Asegúrese de ver los videos para obtener ideas, PERO también sea creativo y hágalo único. (¡Tenga en cuenta que esto no es fácil,

pero es muy divertido! Cuando mi familia y yo creamos nuestra máquina, nos tomó alrededor de 7 u 8 intentos antes de tener éxito).

- ▶ Marble in a Cup (Rube Goldberg Device)
- ▶ Rube Goldberg machine : marble into cup
- ▶ Simple Rube Goldberg Machine

El PTO con mucho gusto proporcionará a todas las familias que deseen participar una canica si no tiene una en casa. Simplemente envíe un correo electrónico a la Sra. Cinquemani para informarle que necesita uno.

tcinquem@frsd.k12.nj.us

En su correo electrónico, incluya el nombre de su hijo, el grado y el maestro principal. (Ejemplo: Joe Marble, 2do grado - Rainey)

Después de crear nuestra máquina, ¿qué hacemos?

Robert Hunter quiere ver todas las creaciones geniales inspiradas en Rube Goldberg. Cargue un video de su máquina en acción en nuestro FlipGrid. Además, nos encantaría celebrarlo a usted y a todos los miembros de la familia que trabajaron en esto. Publique una foto de usted y su familia junto a su invento en nuestro Padlet escolar. Lo imprimiremos y lo colgaremos en nuestro Muro de la Fama STEM de Robert Hunter que estará ubicado en el vestíbulo principal.

Subir Videos al enlace FlipGrid : <https://flipgrid.com/07b93af6>

- Haz Clic en “Add Response.”
- Puede grabar directamente en Flipgrid o cargar un video guardado.
- Para subir haz clic en “options”y después“Upload Clip.”

Envíe todas las fotos familiares al enlace de Padlet:

<https://padlet.com/jbraynor/j50r8er3ebkpsugo>

- Haga clic en el botón rosa más.
- Haga clic en el símbolo verde “Upload.
- Haz clic en “Publish.”

**Todos los videos y fotos deben enviarse antes del: viernes 11 de febrero.
Los videos y las imágenes se revelarán después de que se envíen todas
las entradas.**

Pásalo genial. ¡Esto va a ser muy divertido!
Sra. Cinquemani, Maestra de Apoyo en Matemáticas y Lectura