



EDADES: 4 – 8 AÑOS

Gravedad y Slime

¡Explora la gravedad con Slime!



Ingredientes:

- 147 mL de Pegamento Elmer's® Glow in the Dark
- 177 mL de Pegamento Elmer's® Glitter
- 147 mL de Pegamento Elmer's® color translúcido
- 3 tazones (uno para cada color del Slime)
- ½ cucharada de bicarbonato de sodio por cada Slime
- Solución para lentes de contacto
- Video de YouTube de SciShow sobre la gravedad
- Kinetic Sand®- Kinetic Sand® es un marca registrada de Spin Master Ltd

Problema para estudiantes:

¿Qué lección de gravedad aprendiste sobre las pruebas hechas con slime?

Instrucciones:

1. Vierte cada tipo de pegamento en un recipiente aparte.
2. Agrega ½ cucharada de bicarbonato de sodio en cada tazón y mezcla bien. Agrega 1 cucharada de solución de lentes de contacto a cada recipiente de Slime. Mezcla hasta que la solución se espese y comience a formarse el Slime.
3. Saca el Slime y empieza a amasarlo con ambas manos. Si es necesario, agrega otro ¼ cucharada de solución para lentes de contacto para hacer Slime menos pegajoso.
4. Mezcla Kinetic Sand® en el Slime hecho con pegamento de color translúcido.
5. Ve el video de YouTube de SciShow sobre gravedad con tu clase.
6. ¿Estás listo para usar slime para aprender gravedad? Trabaja con tu clase para desarrollar algunas pruebas de gravedad para su Slime. Lanza tu Slime contra una pared y ve cuál llegará a la tierra primero. Lancen el Slime al techo y adivinen cuál se despegará primero.
7. Una vez que hayan terminado con sus pruebas, deja que tus alumnos saquen sus cuadernos de laboratorio y anoten el aprendizaje en una respuesta corta.



* Se requiere la supervisión de un adulto; este proyecto es no apropiado para niños menores de 3 años de edad. Lávete siempre las manos antes y después de hacer y jugar con Slime. Advertencia: si se ingieren accidentalmente grandes cantidades de la solución de lentes de contacto (mayor a una cucharada), busca atención médica inmediatamente.

* Algunas marcas de soluciones de contacto funcionan mejor que otras. Echa un vistazo a la sección de consejos de Slime en elmers.com/slime para obtener más detalles.