

Week 2 Beyond this Realm - Activities / Segunda Semana Más Allá de Esta Esfera

Activity 1 / 1ª Actividad:: Galaxy Slime / Babas Galácticas

A perfect activity for all ages. It's an opportunity for young people to learn how to use measuring tools.

Ingredients

- 1 cup Elmer's clear glue
- Fine glitter in multiple galaxy colors (blues, purples, pinks, and greens)*
- 1 tablespoon baking soda
- 2 tablespoons contact lens solution (must contain boric acid)
- Large bowl
- measuring tools

Instructions

1. Pour the clear glue into a large bowl.
2. Add in all the glitters, baking soda, and contact lens solution.
3. Use a fork to mix everything together.
4. Dip your fingers a little of the contact lens solution (to help it not stick to your hands as much) and knead the slime until it fully forms. If still too tacky, add a tiny bit (teaspoon at a time) more contact lens solution and knead again.

*Note: You can use as little or as much glitter as you want.

Courtesy of [Simple Everyday Mom](#)

Una actividad perfecta para todas las edades. Es una oportunidad para que los jóvenes aprendan a usar herramientas de medición.

Ingredientes

- 1 taza pegamento transparente Elmer's.

- Brillantina fina en múltiples colores galácticos (azules, morados, rosas y verdes).*
- 1 cucharada de bicarbonato de sodio.
- 2 cucharadas de solución para lentes de contacto (debe contener ácido bórico).
- Recipientes grandes
- Herramientas de medición.

Instrucciones

1. Vacía el pegamento transparente en el recipiente grande
2. Añade las brillantinas de colores, el bicarbonato de sodio y la solución para lentes de contacto.
3. Usa un tenedor para mezclar todo.
4. Moja tus dedos en un poco de solución para lentes de contacto para que la baba no se pegue tanto a tus manos y amasa la baba hasta que quede completamente formada. Si sigue muy pegajosa, añade más solución para lentes de contacto, una cucharadita a la vez, y vuelve amasar.

*NOTA: Usa la cantidad que quieras de brillantina.

Cortesía de [Simple Everyday Mom](#)

Activity 2 / 2ª Actividad: Yarn Wrapped Planets / Planetas Envueltos en Hilo

This is a craft for all ages. It may require the help of another person depending on ability.

Materials

- Cardboard
- Yarn
- Scissors

Instructions:

1. Cut the cardboard into the rough shapes and sizes of the planet. (Do not have to be to scale.)
2. Cut slits (from the edge ¼ in in towards the center) all around the planets to keep the yarn in place.

3. Use any yarn you have at home or find some yarn at the dollar store.
4. Hold the end of the yarn against one or the other of the flat sides of the cardboard.
5. Start wrapping and pulling so the yarn stays tight and cover the loose end of the yarn. Occasionally, catch the yarn in the slits you made on the sides to catch the yarn.
6. When you're done wrapping, slide the other loose end under the last wrap you did and pull tight.

You've got your planet. Continue doing as many as you want.

Courtesy of [And Next Comes L](#)

Esta artesanía es para todas las edades. Puede requerir ayuda según habilidades individuales.

Materiales

- Cartón
- Hilo
- Tijeras

Instrucciones:

1. Corta el cartón a tamaño y forma aproximada de los planetas. No tiene que ser a escala.
2. Corta varias rendijas de aprox. $\frac{1}{4}$ de pulgada de la orilla hacia el centro de cada planeta para sostener el hilo.
3. Usa cualquier hilo que tengas en casa o encuentra hilo en la tienda del dólar.
4. Sostén el hilo contra uno de los planos del cartón
5. Empieza a envolver y tirar para que el hilo quede estrecho y sostenga al mismo hilo.
6. Cuando acabes de envolver mete el fin del hilo bajo la última envoltura que hiciste y tira firmemente.

Has terminado tu planeta, continúa haciendo la cantidad que quieras.

Cortesía de [And Next Comes L](#)

Activity 3 / 3ª Actividad: Lacing Constellations

Learn how groupings of stars are the constellations in the night sky.

Materials

- White cardstock
- 1 yarn skein or 3 pairs of shoelaces
- Hole punch
- Marker or Printer
- Tape

Instructions

1. With help, find images of constellations online. Try the Constellation Lacing Cards from [Mrs. Home Economist](#).
2. Print constellations on white cardstock or use marker to mark star positions on cardstock.
3. Punch holes where each star is marked.
4. Starting with one hole, thread the yarn through and then back down through the next hole.
5. Thread the yarn back through that same hole, leaving a small loop on the back.
6. Tape loop to back.
7. Repeat steps 4-6 until the constellation has yarn links between the stars.

Aprende que las constelaciones son grupos de estrellas en el cielo nocturno.

Materiales

- Cartulina blanca
- Una Madeja de Hilo
- Perforadora de papel
- Marcador o impresora
- Cinta adhesiva

Instrucciones

1. Con ayuda busca imágenes de constelaciones en la red. Prueba las tarjetas de Encaje de Constelaciones de [Mrs. Home Economist](#).
2. Imprime las constelaciones en cartulina blanca o usa marcador para marcar las posiciones de las estrellas en la cartulina.
3. Perfora en la ubicación de cada estrella
4. Comenzando con una perforación ensarta el hilo por dentro y luego de ensarta de regreso en la próxima perforación.
5. Ensarta el hilo por la misma perforación, dejando un circulo de hilo por detrás.
6. Adhiere el circulo a la parte posterior
7. Repite los pasos 4-6 hasta que la constelación tenga hilo entre las estrellas.

Activity 4 / 4ª Actividad: Starscope / Telescopio Estelar

Create your own night sky with this starscope project.

Materials

- Empty, rinsed Pringle's can with lid
- Ice pick, or thick gauge sewing needle
- Scissors
- Black paper
- Tape

Instructions

1. Trace can lid on black construction paper.
2. Cut out using scissors well on the inside.
3. Tape to can lid away from the center of the lid.
4. Poke hole in the lid, and then use scissors to cut hold in lid and paper big enough to look through.
5. On the bottom of the can, use ice pick to punch small and big holes in any pattern.
6. Put lid on top of can and look at your own night sky.

To be realistic, find images of constellations to add to your night sky.

Crea tu propio cielo nocturno con este proyecto de telescopio estelar

Materiales

- Envase de Pringles vacío y enjuagado
- Picahielo o aguja de calibre grueso
- Tijeras
- Papel negro
- Cinta adhesiva

Instrucciones

1. Traza la tapa en el papel de construcción negro
2. Corta usando las tijeras por dentro del trazo
3. Adhiere a la tapa lejos del centro de esta.
4. Usa el picahielo o aguja para perforar la tapa luego usa las tijeras para cortar un hoyo lo suficientemente grande como para poder ver por el hoyo.
5. En la parte posterior del envase usa el picahielo para hacer perforaciones pequeñas y grades en cualquier formación.
6. Sujeta la tapa al envase y mira por el hoyo para que veas tu propio cielo nocturno.

Para que sea realista, encuentra imágenes de constelaciones para añadir a tu cielo nocturno.