



¡Usa materiales reciclados para construir una ciudad sostenible!

Descripción:

¡Ponte el sombrero de ingeniería y practica la reutilización de materiales en este desafío de construcción! Ingenieros son desafiados todo el tiempo para crear edificios con nuevos tipos de materiales.

Hoy vas a usar materiales que encuentra en su hogar reciclando para crear un edificio. Si trabaja en conjunto con un hermano, debe ser emocionante, ¡podrías crear una ciudad completamente sostenible!

Materiales:

- Cualquier reciclaje que pueda haber en su casa: cartones de huevos, jarras de leche, cajas vacías, plástico contenedores, bolsas de plástico viejas, etc.
- Lapices y papel
- Cinta ,cuerda o tirro
- Tijeras

¡Listo, listo, construido!

1. Recoja el reciclaje que desea utilizar para su proyecto en un área; asegúrese de verificar con un adulto donde está bien construir en tu casa!
2. Mirando lo que tienes, dibuja un diseño para tu edificio. Piensa en qué tipo de edificio que desea crear e intente pensar en formas en que el edificio podría ser más Amigable al medio ambiente. ¿Quizás una escuela con un jardín en el techo? ¿Qué tal una estación de bomberos con paneles solares en las paredes?
3. Use sus materiales para construir el edificio que diseñó.
4. Evalúe su diseño: ¿Cómo salió su proyecto? de qué estás orgulloso? Cualquier cosa que cambiarías de tu diseño? Qué materiales funcionaron de la manera que pensabas lo harían? ¿Qué terminó funcionando de manera diferente? ¿Cuál fue el material más fuerte trabajado del trabajo? ¿Cuál fue el material más flexible que encontraste?
5. Inténtalo de nuevo. Tomando lo que aprendió al crear su primer edificio, comience a diseñar otro construyendo para ser parte de tu ciudad sostenible!