

77 Actividades STEM Fáciles para Familias:

Edición Naturaleza



- ✓ Encuentra en tu patio algo de cada color del arco iris
- Mira Wall-E
- Haz el seguimiento y grafica la cantidad de basura que genera a diario tu familia
- Aprende sobre reciclaje local
- Instala una estación de reciclaje en tu casa o escuela
- Planta semillas en una botella de agua transparente para ver crecer las raíces
- "Inventa" tu propia isla
- Recolecta basura usando la app Litterati
- Construye un dispositivo para recoger basura de forma segura
- Convierte una caja de cartón en un juego para mascotas
- Pon semillas en una toalla de papel dentro de una bolsa Ziploc y cuélgala en una ventana para que germine
- Convierte una camiseta vieja en almohada
- Recicla bolsas plásticas de supermercado y crea una pelota, bolsa o arte
- Pon hojas bajo una hoja de papel y frota con un crayón para marcar su forma
- Pinta o dibuja la imagen de una planta, construye un marco y cuélgalo en la pared
- Crea mensajes ocultos usando jugo de limón
- Escoge 10 cosas (conos de pino, aves, ardillas, etc) y cuenta cuántos ves en un paseo
- Investiga diferentes mascotas antes de conseguir una
- Convierte clips de papel, tapas de bolígrafos, o anillos de cartones de leche en arte
- Mira Los Inventores (Spare Parts) y construye un robot submarino
- Da un paseo y usa una app para identificar plantas
- Graba un insecto, mariposa o araña en cámara lenta
- Haz un mapa con pistas para jugar Búsqueda del Tesoro
- Planta algunas flores

- Aprende a identificar árboles por sus hojas o corteza
- Proyecta constelaciones en la pared haciendo agujeros en un vaso de papel y encendiendo una linterna a través de él
- Arma el alfabeto usando palitos u otros materiales orgánicos
- Crea un vídeo foto a foto usando artículos de la naturaleza
- Crea algo usando las piezas de un rompecabezas viejo
- Haz la cena para tu familia
- Determina cuántos desechos quedan tras preparar una comida
- Inventa tu propio instrumento musical usando objetos reciclados
- Mide y grafica temperaturas o totales de lluvia
- Haz una cápsula de tiempo para abrirla en 10 años
- Planta un jardín de mariposas
- Mira Lluvia de Hamburguesas
- Intenta hacer brotar el tallo de una zanahoria, un frijol seco o semillas de fruta
- Coloca apio o flores en agua con colorante de alimentos
- Aprende a llamar aves
- Convierte un libro viejo en arte
- Observa la luna cada noche y toma fotos para hacer un video en estilo de lapso de tiempo
- Haz un comedero para pájaros usando una piña de pino, grasa y alpiste
- Cuenta el número y tipo de pájaros que visitan el comedero
- Pinta rocas con palabras inspiradoras
- Aprende a tejer usando hierba o tiras de corteza de abedul
- Visita una granja o centro natural
- Inventa un juego de mesa usando tapas de botellas o piezas pequeñas recicladas
- Haz un vídeo en cámara lenta de algo en la naturaleza
- Aprende a doblar servilletas de tela
- Observa las nubes

- Crea algo con un tubo vacío de pasta de dientes
- Dibuja 20 círculos y convierte cada uno en algo de la naturaleza (insectos, planetas, rocas, etc)
- Aprende sobre historia de la tecnología en tu área
- Da un paseo por el patio trasero
- Compra algo en una venta de cochera y desármalo
- Arma tu nombre o palabras usando material reciclado
- Arregla un juguete arruinado (en lugar de tirarlo)
- Planta algunas semillas y graba su crecimiento
- Aprende como arreglar algo del carro de la familia o de tu bicicleta
- Haz fotos de la naturaleza y conviértelas en postales
- Usa una lupa para buscar insectos en la tierra
- Entrevista a un adulto mayor sobre cómo la tecnología ha cambiado su vida
- Aprende a usar una brújula y haz una caminata
- Aprende sobre vida en el océano
- Crea algo usando instructables.com
- Haz tu propio rompecabezas
- Ve de campamento o pesca
- Desmaleza el jardín e identifica las malezas
- Ve en una búsqueda de fósiles
- Diseña y construye botes para figuras LEGO y pruébalos
- Construye un horno solar y cocina algo
- Construye un reloj solar
- Haz un video de lapso de tiempo de algo en la naturaleza
- Encuentra 20 rocas y ordénalas por color, tamaño, peso o forma
- Aprende sobre diferentes tipos de rocas
- Haz un comercial sobre un monumento o parque
- Aprende a tallar o esculpir
- Empieza a hacer compostaje con los desechos de tu cocina

