

# CARTA A LA FAMILIA

---

## Noticias de ciencias

---

Estimada familia:

Nuestra clase está comenzando un estudio de los materiales y el movimiento. Como ingenieros de materiales, estudiaremos las propiedades de los diferentes tipos de madera, papel y tela. Investigaremos cómo la madera y el papel pueden procesarse para hacer productos. Lijaremos madera, haremos una simulación de madera laminada y madera aglomerada, reciclaremos papel y haremos tazones de papel maché. Estudiaremos cómo se hacen las telas y descubriremos cómo reaccionan con el agua. Nos centraremos en reutilizar y reciclar los materiales para conservar los recursos naturales. Prepararemos un centro de reciclaje en nuestro salón de clases. Puede enriquecer esta experiencia haciendo que su niño participe en el reciclaje del papel, el metal, el vidrio y el plástico en la casa.

Ayúdenos a reunir restos de madera y de papeles y telas interesantes para hacer nuestro proyecto de diseño de estructuras. Le ruego envíe restos de madera, papel y tela antes del \_\_\_\_\_ (fecha).

También investigaremos el movimiento; cómo hacer que algo comience a moverse y cómo detenerlo. Cambiaremos la fuerza de empujones y halones sobre objetos rodantes para ver cómo afectan a la velocidad, y observaremos cómo podemos cambiar la dirección de los objetos en movimiento para llegar a los objetivos.

Después de hacer varias actividades en clase, su niño puede pedirle ayuda para hacer cosas en casa, como rotular objetos temporalmente como “papel” o “madera”; saturar de agua un palito; desarmar cajas; o hacer un collage, sobres, vasos para beber o sombreros de papel. Puede obtener más información sobre este módulo en [www.FOSSweb.com](http://www.FOSSweb.com).



Atentamente,