

Querida familia:

Hoy en mi clase experimentamos con trenes sobre una rampa.

¿Sabía usted qué?

- Mientras más pesado sea un objeto, más lejos va a viajar bajando una rampa. El peso de un tren hace que se acelere mientras va cuesta abajo, haciéndolo viajar más lejos antes de que se pare. Un objeto más ligero no gana tanta velocidad, y por lo tanto, no viaja tan lejos. Mientras más pesado sea algo, acumulará más velocidad, y viajará más lejos.
- Los trenes son importantes porque conectan personas y productos con otras partes del país. Los trenes se desarrollaron como un modo de transporte para cosas pesadas. El tamaño y el uso de los trenes han cambiado a través del tiempo. Hoy en día, algunos trenes ayudan a las personas a viajar por todo el país, mientras otros trenes les ayudan a viajar por sus propias comunidades y ciudades. Los trenes también se usan para transportar productos y carga. Ya que los trenes son resistentes y pueden viajar a altas velocidades, son una buena manera de transportar cantidades grandes de bienes y productos.

Pregúntele a su hijo:

- ¿Qué aprendiste sobre los trenes hoy?
- ¿Cómo hiciste que el tren viajara más lejos?
- ¿Cambiaste el tren? ¿Cómo lo cambiaste?
- ¿Qué tipos de cosas cargan los trenes?
- ¿Me puedes decir otros modos de transporte?

Actividades que puede hacer con su hijo:

- Explore la transportación en su casa. Miren juntos los juguetes de su hijo. Recolecten cualquier cosa que tenga ruedas o que se use para llevar a las personas de un lugar a otro. Busquen trenes, carros, camiones, botes, aviones, helicópteros, patinetas, bicicletas, y motocicletas. Cuando tengan una buena selección, siéntense juntos y hablen sobre los diferentes juguetes. Pueden tomar turnos nombrándolos, poniéndolos en grupos, o identificando los que ya hayan usado para transportación. Hablen sobre las diferencias y semejanzas de los juguetes.

Vocabulario para usar con su hijo: transporte, tren, distancia, transportación, escala de balance, rampa