

¡Hablemos sobre el tiempo y el clima!

Hoy vino un instructor del Discovery Museum de Acton a mi aula y dio un programa sobre el tiempo y el clima. Aprendimos a utilizar las habilidades de los científicos para hacer observaciones, formular preguntas, hacer predicciones y poner a prueba nuestras ideas. También utilizamos las habilidades de un ingeniero que desarrolla y prueba una solución a un problema. Conversamos sobre la diferencia entre el tiempo y el clima de una región. ¡Pídanme que les hable del clima de Arizona y de lo que me llevé en mi viaje imaginario a Phoenix! Pídanme que les hable del minirrefugio que diseñé y construí para proteger a nuestra “mascota de la clase” de la lluvia. Les diré qué materiales utilicé, cómo construí mi refugio y qué haría de manera diferente la próxima vez.



En este taller me divertí creando mi minirrefugio. Anímenme a seguir pensando en el impacto que el tiempo y el clima tienen en nuestra vida diaria mientras asumo el siguiente reto:

Refugio contra la intemperie

Materiales:

- un pequeño peluche o animal de juguete de plástico
- materiales para construir un refugio para ese animal. Pueden utilizar elementos de la casa o del exterior como: cartón reciclado, papel, envases de plástico, palos, piedras, hierba u hojas.

Instrucciones:

1. Imaginen dónde podría vivir el animal de juguete que han seleccionado. Puede ser un lugar en su casa, en el exterior en un patio o parque o puede ser un lugar completamente inventado y fantástico.
2. Determinen el clima del lugar, real o imaginario. ¿Qué tiempo hace durante todo el año? ¿Es cálido, frío, intensamente soleado, húmedo y lluvioso, seco y árido? ¿Qué tipo de refugio necesitará su animal viviendo en este clima durante todo el año?
3. Diseñen un refugio que mantenga al animal cómodo y bien protegido en ese clima, sin importar el tiempo.