

**Querida familia:**

Hoy en mi clase hablamos de los bomberos e hicimos un experimento con agua y presión.

**¿Sabía usted qué?**

- Los bomberos son ayudantes comunitarios importantes que trabajan duro para mantener la seguridad de la gente y la comunidad. Los bomberos extinguen (apagar) los fuegos, rescatan a la gente de fuegos, y tratan de impedir fuegos. El apagar incendios es un trabajo peligroso y agotador. Cuando los bomberos no están afuera apagando fuegos, se aseguran de que su equipo esté limpio y funcione bien. También entrenan para apagar los incendios. Se ponen ropa especial para protegerse del fuego, calor y humo.
- La presión controla el flujo de agua. El flujo de agua es más lento cuando hay menos presión y más rápido cuando hay más presión. La presión puede ser controlada de muchas maneras. Los bomberos usan un camión autobomba para aumentar la presión del agua que viene de la toma de agua. La presión extra que provee el camión autobomba empuja el agua hacia la manguera con más fuerza, haciendo que el agua fluye más rápido y lejos.

**Ahora le puede preguntar a su hijo:**

- Cuéntame de los bomberos. ¿Qué hacen ellos?
- ¿Cómo es que los bomberos ayudan a mantenernos y nuestra comunidad seguros?
- ¿Qué hiciste con agua hoy?
- ¿En qué pusiste el agua?
- ¿Qué hiciste para hacer que el agua fluyera rápido? ¿Y lento?

**Actividades que puede hacer con su hijo:**

- La hora del baño es un momento maravilloso para aprender sobre las propiedades de agua. Dele a su hijo unas tazas plásticas de medir, unos embudos plásticos, un jarro plástico, y/o un colador para jugar durante el baño. Únase a su hijo mientras llena y vacía los envases con agua. Hable con su hijo sobre cómo el agua fluye diferente de cada envase. Hagan unas predicciones sobre lo que podría pasar.
- Vayan de visita a una estación de bomberos y traten de conocer a uno de los bomberos. Tal vez tengan tiempo para mostrarles la estación. ¿Les pueden enseñar la ropa especial que se ponen y el equipo que usan? Pregunte sobre el camión de autobomba y cómo es diferente de los otros camiones de bomberos.
- Salga a caminar por su barrio y busque las tomas de agua. ¿De qué color son? Hable sobre el uso de las tomas de agua. Cuéntelas con su hijo. Cuando regresen a la casa, siéntense juntos a hacer un dibujo de lo que vieron y escribir cuantas tomas de agua contaron. Mándelo a la escuela para compartir.

**El vocabulario que puede usar con su hijo:** bombero, agua, flujo, presión, lento, rápido