

Querida familia:

Hoy en mi clase aprendimos sobre los paleontólogos.

¿Sabía usted qué?

- Los paleontólogos son personas que usan los fósiles para aprender acerca de las formas de vidas anteriores. Los fósiles son los restos de formas de vida anteriores que existieron hace mucho tiempo y que a través de millones de años se han convertido en piedra. Ambos, los paleontólogos y los arqueólogos, exploran sitios para aprender de la historia pasada, pero los paleontólogos son diferentes de los arqueólogos. Los arqueólogos exploran artefactos para aprender sobre la historia de otras culturas y estilos de vida mientras que los paleontólogos exploran los fósiles para aprender sobre la historia de las formas de vida. Ambos, los arqueólogos y los paleontólogos, estudian sus descubrimientos y los preservan para que otras personas puedan aprender de ellos. Durante una excavación, los paleontólogos usan herramientas especiales para remover los fósiles cuidadosamente de lo que los rodea. Pueden usar palas, paletas, brochas de pinturas o palillos dentales. Una vez que se recoge un fósil, los paleontólogos estudian el artículo cuidadosamente y luego lo preservan.
- Los dinosaurios fueron reptiles que vivieron durante tres períodos de la historia geológica de la Tierra: Triásico (de 248 a 208 millones de años atrás), Jurásico (de 208 a 146 millones de años atrás) y Cretáceo (de 146 a 65 millones de años atrás). Durante estos tres períodos, distintas clases de dinosaurios existieron y luego se extinguieron. Los dinosaurios vagaron por la Tierra por más de 180 millones de años y luego se extinguieron. Se han encontrado más de 300 especies de dinosaurios. Se han encontrado restos de dinosaurios en todos los continentes, incluyendo Antártica. Todos los dinosaurios eran reptiles pero no todos los reptiles eran dinosaurios. Aunque el nombre “dinosaurio” quiere decir “lagarto terrible”, los dinosaurios no eran lagartos. Vivían en la Tierra y no volaban en el aire ni vivían en el agua. Todos los dinosaurios tenían cuatro extremidades. Algunos caminaban en las cuatro extremidades y otros simplemente caminaban en las dos patas traseras. Los dinosaurios tenían piel escamosa y ponían huevos.

Ahora le puede preguntar a su hijo:

- ¿De cuál ayudante comunitario aprendiste hoy?
- ¿Qué hace un paleontólogo?
- ¿Qué tipo de huevo hiciste hoy?
- ¿Cómo preparaste el huevo hoy? ¿Cuáles ingredientes usaste?
- ¿Qué pusiste adentro del huevo que hiciste?

Actividades que puede hacer con su hijo:

- Vaya a una excavación arqueológica con su hijo en su patio o a un parque infantil. Lleve unas herramientas de jardinería, unos juguetes para la arena o unas cucharas grandes de la cocina. Excave lenta y cuidadosamente. Examinen lo que encuentren. ¿Encontraron piedras, semillas, pedazos de cosas rotas? ¿Qué tipo de información pueden aprender de lo que encontraron? Permita que su hijo dibuje lo que haya encontrado. Escriba unas de sus observaciones detrás del dibujo. Permita que su hijo lleve el dibujo a la escuela para compartirlo con la clase.

El vocabulario que puede usar con su hijo: molde, paleontólogo, fósil, escavar, huevo, excavar