

Historias de éxito en STEM:

E s p a c i o



Elizabeth Gabler

Achievement: Una de las mejores jóvenes innovadoras de STEM del mundo

El amor de Elizabeth por la ciencia comenzó cuando tenía cuatro años. Echó un vistazo al planeta Marte a través de un pequeño telescopio. Ese interés es la razón por la que llegó a ayudar a diseñar una nave espacial que embistiera asteroides en la universidad.

A Elizabeth siempre le ha gustado la ciencia. Estudió astrofísica en la escuela secundaria. Se convirtió en el miembro más joven del equipo en trabajar en el equipo DART de la NASA en la universidad. Era un trabajo en una prueba de redirección de asteroides dobles. El objetivo era golpear una pequeña luna junto a un asteroide y cambiar su órbita. DART puede demostrar cómo proteger a los humanos de un asteroide que golpee el planeta.

Ahora a la edad de 24 años, Elizabeth trabaja en un reactor nuclear de investigación. Realiza pruebas para la NASA, SpaceX y el Departamento de Defensa de EE. UU. Trabaja principalmente en el programa Artemis. Este es un programa de vuelos espaciales dirigido por la NASA. ¡Ella espera volver a poner huellas de botas en la Luna y eventualmente en el planeta Marte!

2018. "Physics Student Helps Build Asteroid-Ramming Spacecraft." *Sacramento State News*. February 20, 2018.
Chelsea Frisbie. 2020. "How a 23-year-old became one of the top STEM innovators in the world." WMUR, October 7, 2020.