

Carolina's Young InnovatorsSM

EASTON LACHAPPELLE

Rhinebeck, New York A la edad de 14 años con su primera innovación



LOGRO: UTILIZA LA IMPRESIÓN 3D PARA CONSTRUIR MEJORES PRÓTESIS

Imagínese convirtiendo algo que haces para divertirte en tu hogar en algo que cambia la vida de alguien.

Easton tenía solo 14 años cuando hizo su primera mano robótica. Lo hizo de LEGOs, alambre de pesca, y tubos eléctricos. Las extremidades artificiales reemplazan las partes del cuerpo faltantes o lesionadas. Estas se llaman prótesis. Aprendió que estas partes robóticas del cuerpo eran difíciles de usar. Pueden ser caros y pesados, por lo que Easton se propuso a resolver el problema.

Cuando Easton tenía 18 años, se convirtió en el jefe de Unlimited Tomorrow. Su empresa utiliza la impresión 3-D para fabricar prótesis que son asequibles para personas. Esa primera mano robótica que hizo en su casa es ahora un brazo robótico impreso en 3-D. Es alimentado por el cerebro. Easton fue capaz de darle a una niña un brazo con dedos que se mueven y uñas que se pueden pintar.