Преглед на урока

Колко е дълбок океанът?

Тези STEM уроци за океана достигат до вас благодарение на Microsoft Education и BBC Learning. Те имат за цел да предизвикат учениците да изработват сензори, да създават обекти в 3D пространство, да анализират данни и да се запознаят с нова реалност, която комбинира физическия и виртуалния свят. Учениците се запознават с океански феномени чрез достъпни, практически и стандартизирани STEM дейности.

Този урок запознава учениците с въпроса: Колко е дълбок океанът? Това включва два урока:

1. [Разбиране](onenote:1.%20Understand%20ocean%20depths\#base-path=https://d.docs.live.net/d1eaafc0bdfa320e/ISTE%202019/Word%20to%20Onenote/How%20deep%20is%20the%20ocean) на океанските дълбини
2. [Изработване на ултразвуков сензор](onenote:2.%20Build%20an%20ultrasonic%20sensor\#base-path=https://d.docs.live.net/d1eaafc0bdfa320e/ISTE%202019/Word%20to%20Onenote/How%20deep%20is%20the%20ocean)

Тези два урока могат да бъдат преподадени самостоятелно или последователно. Ако решите да ги преподадете последователно, започнете от Разбиране на океанските дълбини.