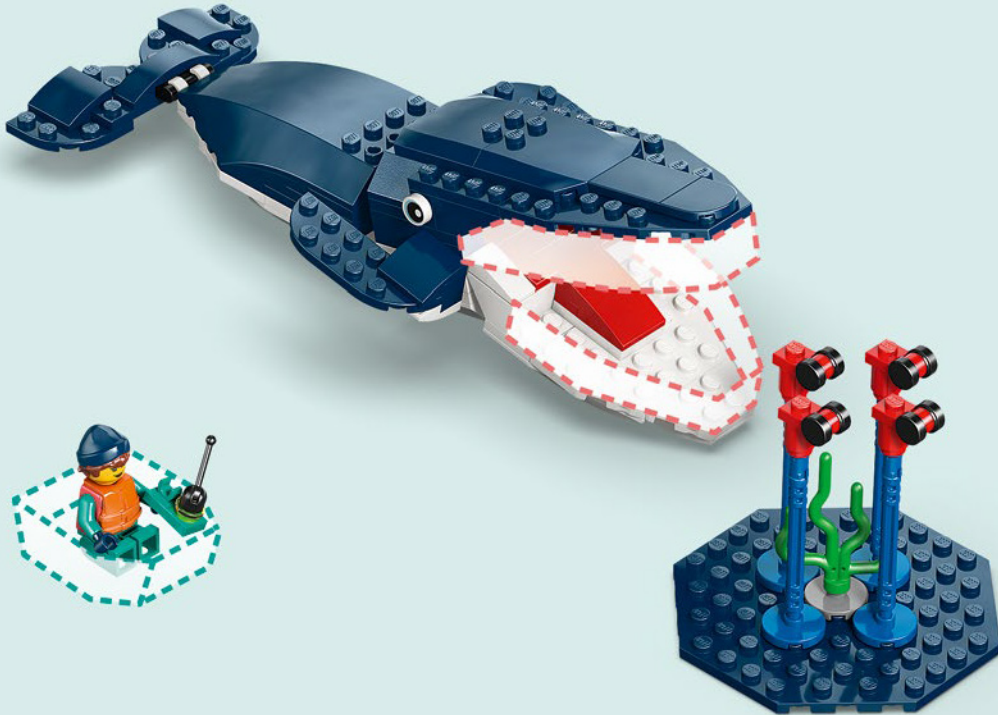




education™

Build
Solve
invent™

45201



2

Čo sú to kostice?



Stavajte
Riešte výzvy
Vynaliezajte

Tento prírodovedný experiment je založený na špecifických častiach tiel zvierat, ktoré im pomáhajú rásť a prežiť. Vráskavce obrovské majú v ústach časti nazývané kostice. Kostice filtrujú vodu, keď veľryby zjedia obrovské množstvo krilov (drobných živočíchov podobných krevetám), ktoré potrebujú na svoj rast.



Stavajte

Stavajte: Postavte vráskavca obrovského a krily, ktoré zje.



Riešte výzvy

Riešte výzvy: Vytvorte kostice, ktoré vráskavcovi pomôžu zjesť krily bez toho, aby prehltal vodu.



Vynaliezajte

Vynaliezajte: Navrhnite loď, z ktorej bude vedec sledovať vráskavca, aby naňho mohol umiestniť sledovacie zariadenie.

Podporte učenie a podnecujte zvedavosť kladením otázok, ako napríklad:

- Ako zmenilo pridanie kostíc spôsob prijímania potravy vráskavca?
- Prečo chce podľa vás vedec sledovať vráskavca?
- Myslíte si, že kostice majú všetky veľryby? Ako inak by sa mohli stravovať?







