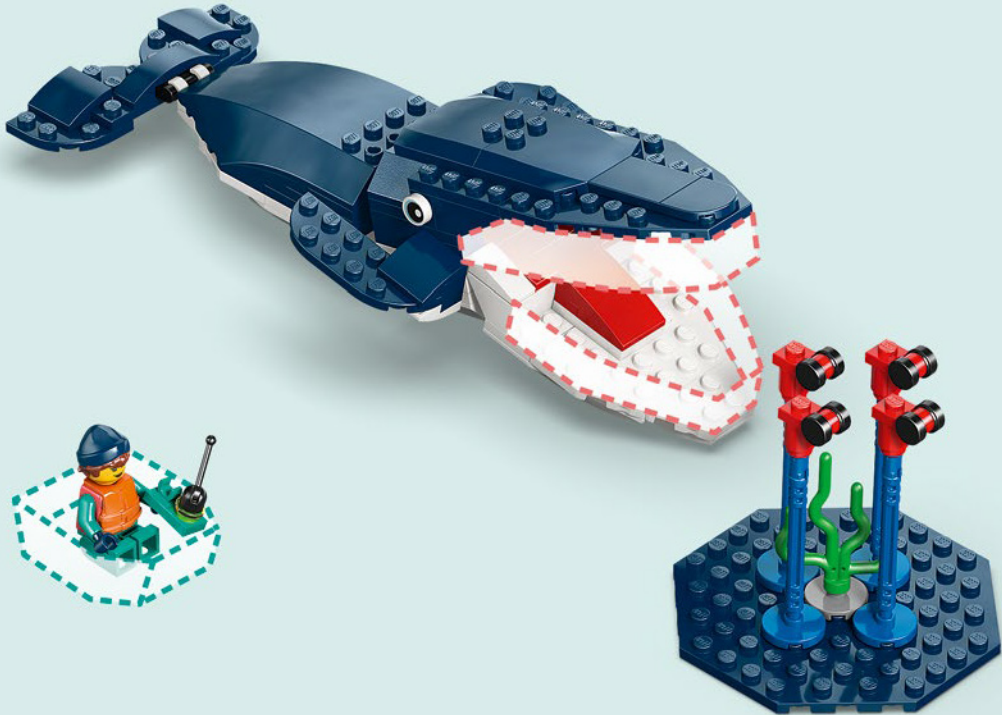




education™

Build
Solve
invent™

45201



2

Co jsou to kostice?



Stavějte
Řešte výzvy
Vynalézejte

Tento experiment z oblasti přírodních věd se týká částí zvířat, která jim pomáhají růst a přežít. Plejtváci mají v ústní dutině části zvané kostice. Kostice filtrují vodu, když velryby konzumují obrovské množství krilu (malí živočichové podobní krevetám), které potřebují k růstu.



Stavějte

Stavějte: Postavte plejtváka a kril, kterým se bude živit.



Řešte výzvy

Řešte výzvy: Vytvořte kostice, které velrybě pomohou jíst kril, aniž by polykala vodu.



Vynalézejte

Vynalézejte: Navrhněte loď, na které bude vědec sledovat velrybu, aby na ni mohl umístit sledovací zařízení.

Kladením otázek můžete dětem pomoci při učení a vzbudit jejich zvědavost, například:

- Jak kostice změnilы způsob stravování velryb?
- Proč si myslíte, že vědci chtějí velryby sledovat?
- Myslíte si, že všechny velryby mají kostice? Jak jinak by mohly jíst?







