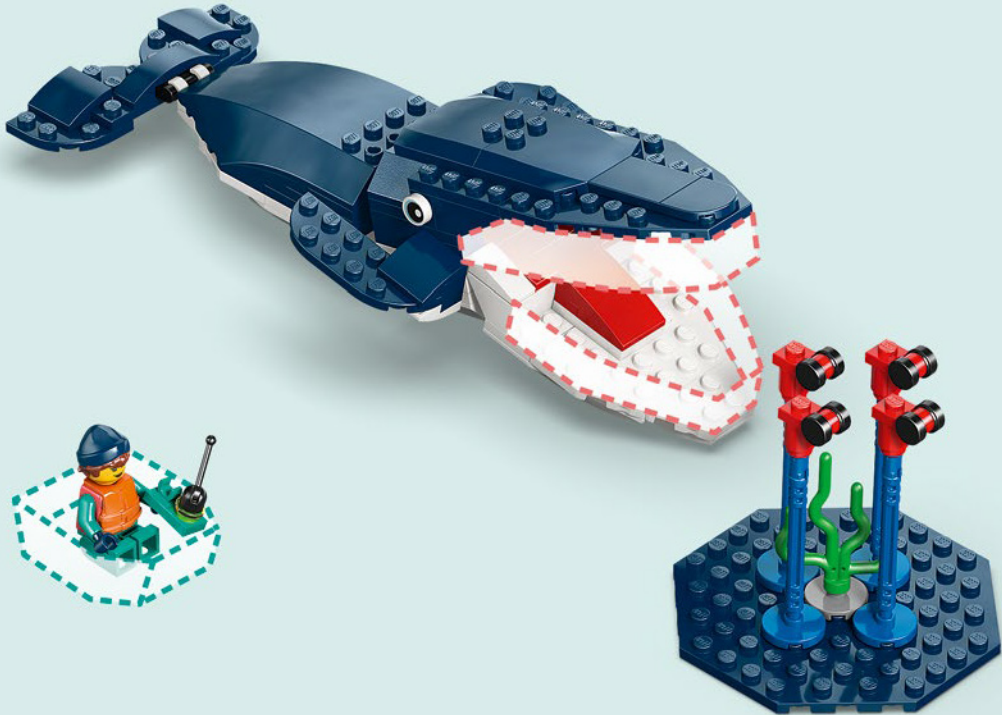




education™

Build  
Solve  
invent™

45201



2

# Kas ir vaļu bārda?



## Būvē Risini Izgudro

Šis dabaszinātnes eksperiments ir veltīts tām dzīvnieku ķermeņa daļām, kas palīdz viņiem augt un izdzīvot. Zilajiem vaļiem mutē ir daļas, ko sauc par vaļu bārdu. Šīs plātnes filtrē ūdeni, kad vaļi ēd to milzīgo daudzumu krila (sīciņu, garnelēm līdzīgu radījumu), kas viņiem nepieciešams augšanai.



**Būvē**

**Būvē:** Uzbūvē zilo vali un krilu, ko valis var apēst.



**Risini**

**Risini:** Uzbūvē vaļu bārdu, lai valis varētu ēst krilu, nenorijot ūdeni.



**Izgudro**

**Izgudro:** Izveido laivu, lai zinātnieks varētu sekot valim un novietot uz vaļa izsekošanas ierīci.

Tu vari veicināt mācīšanos un rosināt zinātkāri, uzdodot šādus jautājumus:

- Kā vaļu bārdas pievienošana mainīja vaļa ēšanas pieredzi?
- Kāpēc, tavuprāt, zinātnieks vēlas izsekot vali?
- Kā tev šķiet, vai visiem vaļiem ir vaļu bārdas? Kā vēl viņi varētu ēst?







