



# АСТРОНОМІЯ

ЗБІРНИК ВІДЕОЗАВДАНЬ  
ІЗ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

## КРАБ

### ЗАПИТАННЯ:

Краби, яких ви бачите, реагують на періодичний процес, пов'язаний із впливом на Землю сусіднього астрономічного тіла. Що це за вплив і як він відбивається на цих мешканцях океанського узбережжя?

### ВІДПОВІДЬ:

На відео ви бачите так званих крабів-скрипалів. Ці істоти відомі періодичною зміною свого забарвлення. Найцікавішим є те, що період зміни забарвлення збігається з природним циклом припливів та відпливів, який регулюється рухом нашого супутника – Місяця. Навіть у відокремленій водоймі краби змінюють своє забарвлення за цим ритмом. При зміні часового поясу вони поступово перелаштовуються на новий ритм.