

Аби настрахати своїх ворогів — птахів, бразильський метелик **калліго** робить один рух. Вивертає крила наспід. Звідти совині очиська як витріщать! Хух, добре, що це лише «малюнок».

13



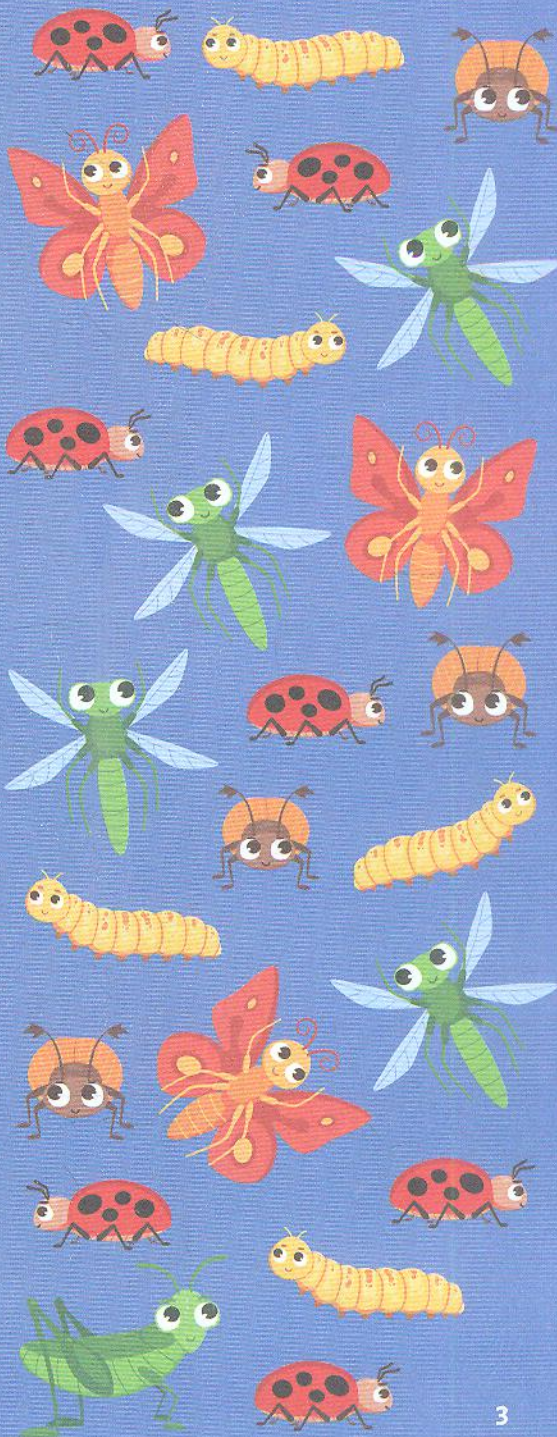
14

Жуки налічують удвічі більше видів, ніж метелики, а за загальною чисельністю складають майже половину всіх комах.

15

Жуки — «найстаріші» комахи! Землю вони заселили приблизно 230 мільйонів років тому і щасливо пережили атаку астероїда, що вбив динозаврів.

Полічи комах.
Користуйся наліпками.



Знайди 5 відмінностей.



16

У жуків аж **чотири пари крил**. Спідні, тонкі — щоб літати. А зовнішні, тверді — щоб кермувати польотом (і заразом це бронезилет). За них жуків прозвали твердокрилими.



17

Дихають жуки не носом і не ротом, а черевом. Там є спеціальні дірочки — **дихальця**.

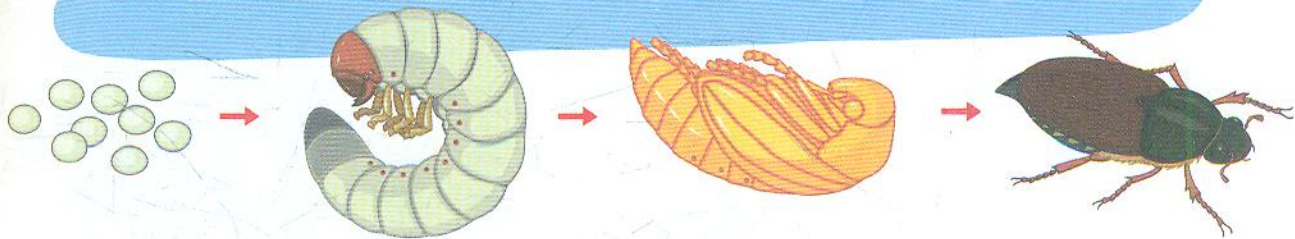


18

Жуки пережовують їжу, як люди, — натомість інші комахи лише всмоктують її хоботком.

19

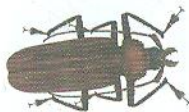
Кожен твердокрилий проходить чотири етапи дорослішання: **яйце, личинка, лялечка, жук**. Деякі можуть пробути личинкою цілих п'ять років, а деякі личинки вимахують більшими за жуків!



21



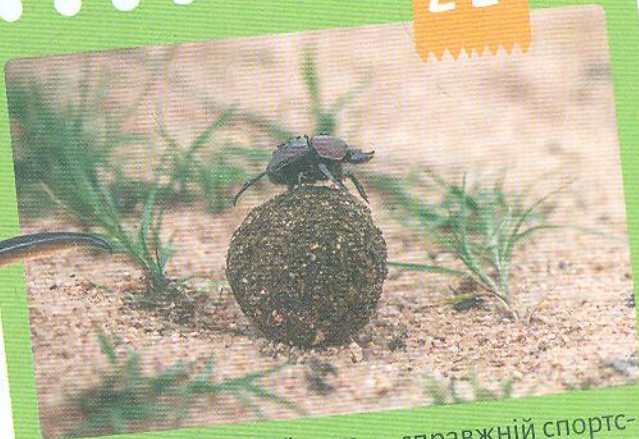
Жуки дуже різняться за розмірами: найбільший перевершує найдрібнішого у **800 разів!** Якби вони були людьми, у двометрові гуляли б вулицями поруч із 2,5-міліметровими.



20

Один жук-златка встановив рекорд, проспавши личинкою **47 років!**

22



Рогатий жук-гноювик — справжній спортсмен і чемпіон серед силачів. Перш ніж попоїсти гною, він качає з цієї «смакоти» кульку, важчу за нього у 80, а то й у 1140 разів!

23



Справжні **жуки-велети** мешкають у Південній Америці. Завдовжки ці рогаті монстри сягають 17 сантиметрів із гачком (як двомісячне кошеня), тому і зветься геркулесами.