

КОМАХИ – НЕЙМОВІРНІ!

Наступного разу, коли захочеш розчавити павука або мурашу... не роби цього! Чому?

Тому що комахи – справжнє диво! Вони живуть неймовірним життям і мають безліч талантів та здібностей. Вони можуть світитися, танцювати, маскуватися і навіть співати. Без комах наше життя було б зовсім іншим, адже вони допомагають нам у безлічі способів.



Чи знаєш ти, що комахи існують уже понад 400 мільйонів років? Це навіть довше, ніж динозаври! Що більше, комахи складають понад половину всіх живих істот на Землі. Вони такі стародавні та так поширені по всьому світу, тому що вміють чудово пристосовуватися до навколишнього середовища. Байдуже, чи це спекотна пустеля, чи холод, як у твоїй морозильній камері – комахи знайдуть спосіб зробити будь-яке місце своїм домом.

Отрута скорпіона не завжди шкідлива. Насправді вчені використовують її для лікування артриту та інших хвороб.

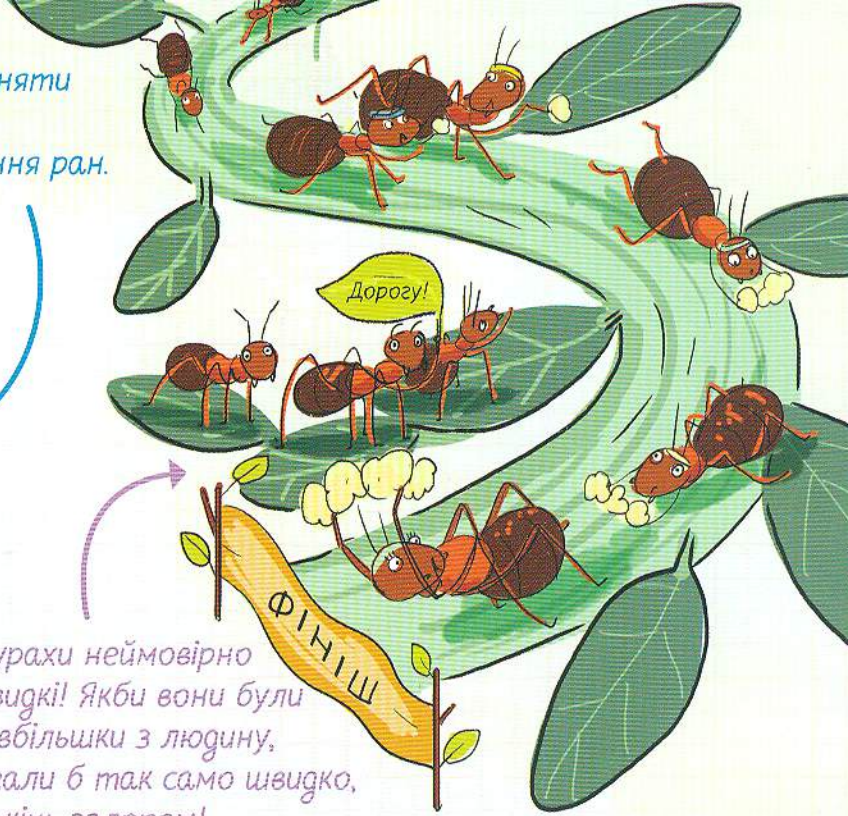


Таргани можуть прожити тиждень без води! А якщо тобі цього замало, то без їжі вони здатні обійтися місяць!

Павутиння містить білки, що можуть зупиняти кровотечу. Саме тому стародавні греки використовували павутину для перев'язування ран.



Мурахи неймовірно швидкі! Якби вони були завбільшки з людину, бігали б так само швидко, як кінь галопом!



Найбільший вид ос — шершні. Їхні гнізда можуть сягати понад 127 сантиметрів у довжину та 101,6 сантиметра в обхваті.



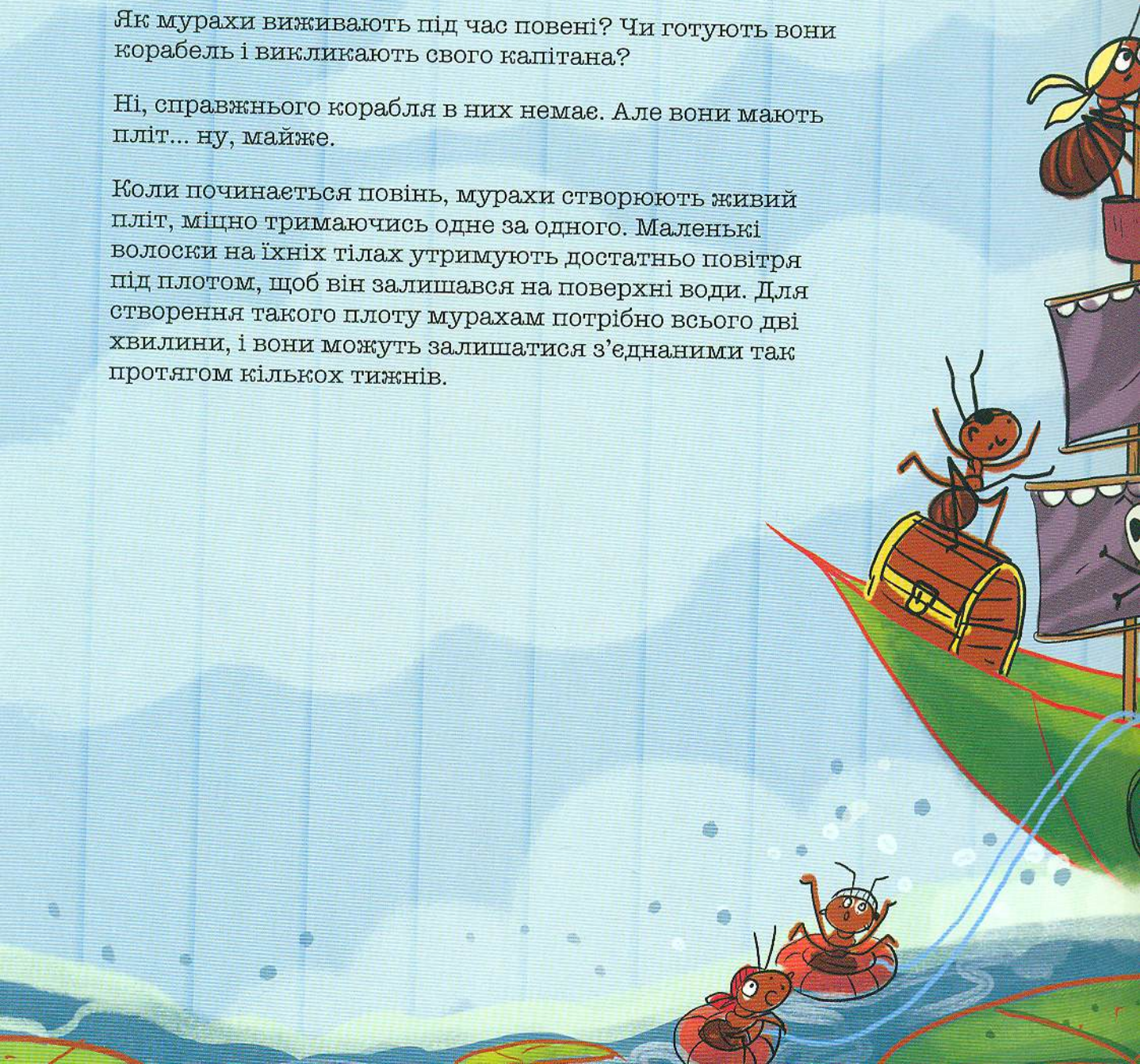
Люди в усьому світі їдять комах. Деякі з них навіть корисніші за яловичину, адже містять багато білка!



Як мурахи виживають під час повені? Чи готують вони корабель і викликають свого капітана?

Ні, справжнього корабля в них немає. Але вони мають пліт... ну, майже.

Коли починається повінь, мурахи створюють живий пліт, міцно тримаючись одне за одного. Маленькі волоски на їхніх тілах утримують достатньо повітря під плотом, щоб він залишався на поверхні води. Для створення такого плоту мурахам потрібно всього дві хвилини, і вони можуть залишатися з'єднаними так протягом кількох тижнів.



Мурахи знають, коли потрібно формувати пліт, завдяки феромонам — хімічним речовинам, які вони виділяють для передачі сигналів. Інші мурахи зчитують ці сигнали за допомогою двох вусиків, що знаходяться на їхніх головах.

