Ведуча рубрики
Оксана Корольова

Дитячі запитання виникають щодня, щогодини й навіть щосекунди. Іноді навіть не зрозуміло, що саме відповідати. А відповідати потрібно, причому негайно, інакше малюк утратить інтерес. Відповідайте на запитання дитини, як можете. А потім обов'язково візьміть енциклопедію й розкажіть вашому малюкові ще більше про запитання, що його цікавить.

Чого й чому?

Відповідаємо на дитячі запитання

Навіщо бджолі жало?

У маленької бджоли
Захист є од ворогів.
Голочка маленька,
Гостра і тоненька.
Бджола завжди ужалить
Того, хто ображає.

Дійсно, у бджоли є жало, що їй необхідно для захисту від ворогів. Щоправда, користується вона ним тільки в крайньому випадку, тому що, ужаливши, відразу ж помирає. Саме жало — це голка, яка засіяна дрібними шипами й від якої проходить канал до мішечка з отрутою. Коли жало встромляється в тіло ворога, то воно застрягає там через ці шипи й витягти його бджола вже не може, тому що воно з'єднане з частиною її внутрішніх органів.

Чому людина плаче?

Чомусь вода з'явилася в очах,
І полились струмочки по щоках.
А у струмках краплини всі солоні,
І падають сльозинки на долоні.

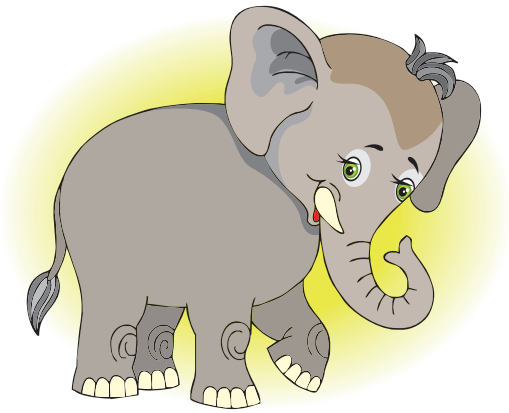
Протягом усього життя людина плаче приблизно 250 мільйонів разів. Це відбувається завдяки роботі слізної залози, розташованої над зовнішнім куточком ока. Звідти по слізних каналах рідина потрапляє в слізний мішечок, що розташований біля внутрішнього куточка ока (звідки зазвичай стікають сльози). Під час кліпання слізні протоки відкриваються й течуть сльози.

Чому ведмідь спить узимку?

Чому ведмідь узимку довго спить?
Тому, що в нього голова болить?
Тому, що влітку він втомився дуже?
А може, восени він занедужав?

Як відомо, ведмеді взимку впадають у сплячку. Лягають спати вони через те, що не роблять жодних зимових запасів. Здебільшого ведмеді харчуються рослинною їжею, але з настанням зими вона зникає. За літо ведмеді накопичують досить великий жировий шар.

З настанням холодів, коли ведмідь не може знайти достатньо їжі, він заповзає до себе в барліг і засинає, поки знову не стане тепло. Під час сну він узагалі нічим не харчується, а живе завдяки накопиченому жиру.



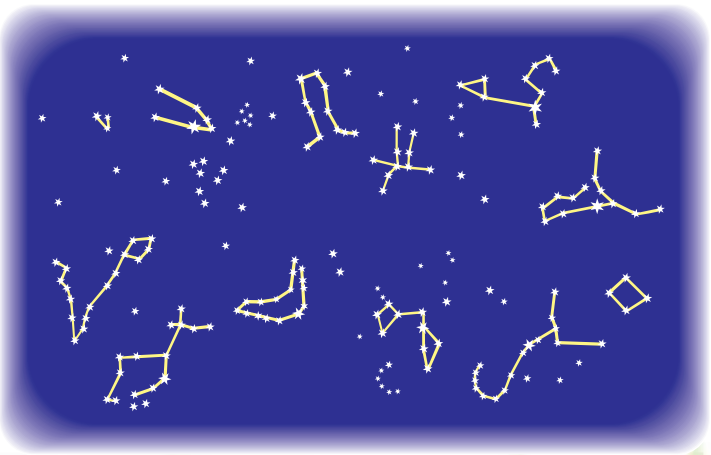
Навіщо слону великі вуха

Навіщо великі вуха слону?
Щоб слухати маму і тата?
Або щоб почути маленьку осу?
А може, щоб ними махати?
А може, щоб в вухах сережки носити?
З великими вухами здорово жити!

Хоч у слона й великі вуха, але чути ними на великій відстані він не може. За допомогою величезних вух тварина прохолоджується, точніше, прохолоджується кров, яка проходить по численних судинах у вухах слона. Тому в спекотні дні він посилено плескає вухами. Крім того, вуха, як і хобот, допомагають слонові відганяти комах.

Чому зірки видно тільки вночі?

Вночі на небі сяють
Яскраві зірочки.
Вночі їх розглядають
Всі люди залюбки.
Та вдень зірки зникають...
Навіщо і куди?



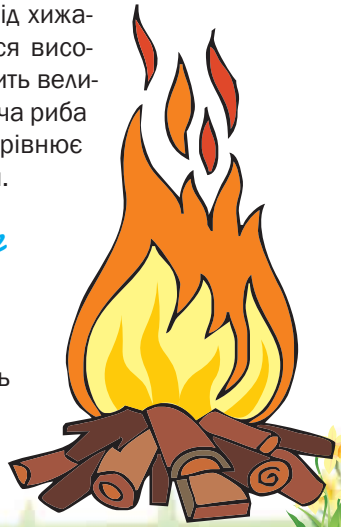
Удень світло зірок заглушає більш яскраве й сильне світло сонця, тому зірки видно тільки вночі, коли сонце заходить і світить на інший бік нашої планети, де в цей час настає день.

Невже риби вміють літати?

То чому літають риби?
Вони плавати могли б.
Чи їм місця в морі мало?
Може, щось їм заважало?
Як без крил вони літають?
Так, цього я ще не знаю!

Дійсно, існують риби, які вміють не лише плавати, але й літати. Летючі риби мають незвичайні великі схожі на крила плавці, що дають їм змогу вистрибувати з води й летіти. Під час польоту риби розчепірюють плавці в повітрі, а потрапляючи у воду — притискають до тіла. Перебуваючи в повітрі, риба зрідка занурює плавці у воду, щоб відштовхнутися вперед, немов камінь, що скаче по воді, а також використовує свій хвіст як «двигун». Злітаючи, вона тікає від хижака. Летючі риби не піднімаються високо, але можуть пролітати на досить великі відстані. За один «проліт» летюча риба може подолати відстань, що дорівнює 180 м, а за декілька — до 400 м.

Чому вогонь гарячий?

Чому вогонь гарячий
Та інколи кусачий?

Вогонь з'являється, коли щось горить, водночас виділяє світло й тепло. А за пальчики «кусає» він тоді, коли хтось хоче доторкнутися до нього.