#інфознайко

А що ви знаєте про погоду? Як передбачити дощ чи сніг? Коли брати з собою парасольку? Запитання не рідкісні, але уважній і спостережливій людині відповідь на них іноді може дати сама природа.

Наші пращури, щоб спрогнозувати погоду, користувалися саме підказками навколишнього світу: спостерігали за небесними світилами, тваринами, рослинами, комахами тощо. Напевно і зараз всім відомі прикмети, які стосуються передбачень погоди, і які "підтвердить" поведінка представників тваринного світу. А власникам домашніх улюбленців і ходити далеко не треба, лише придивитися до цих неймовірних "хвостиків": собака качається по землі – на дощ або сніг, лежить клубком – на холод, витягується – на тепло. А котики? Дивіться: кішка згортається у клубок – на мороз, качається – на гарну погоду, міцно спить – на тепло, шкребе пазурами стіну – на негоду.

А який же орган "забезпечує" тваринам таку чутливість? Це барабанні перетинки! Вони чутливі до змін атмосферного тиску, і коти, наприклад, щоб знизити неприємні відчуття у вухах, починають їх торкатися та мити.

За мільйони років еволюції тварини удосконалили здатність чутливо реагувати на різноманітні зміни в довкіллі. І не секрет, що існують тварини, для яких така чутливість є життєво важливою.

За тваринами-барометрами найкраще спостерігають люди, професії яких пов’язані з відкритими просторами, наприклад, моряки, пастухи, мисливці. Передбачення погоди на морі – дуже важливе. Моряки, як правило, спостерігають за чайками і, навіть, якщо світить сонце і в небі ані хмаринки, але птахи ходять по берегу, а не літають над водою – незабаром погода зіпсується. Птахи дуже чутливі до зміни атмосферного тиску, температури і вологості повітря, а засоби інформування можуть ще мовчати та й барометри не сповіщати нічого поганого…

Серед представників тваринного світу передбачати погоду можуть і жаби, і п’явки, і метелики, і павуки, і мурахи, і бджоли. Наприклад, мурахи перед дощем добре закривають входи і виходи в мурашнику, а бджоли не вилітають з вулика. Це природно, адже комахи змушені бути своєрідними синоптиками: їхнє існування залежить від умов навколишнього середовища, від температури, вологості повітря, вітру.

Багато видів риб також відчувають зміни в атмосфері. Дуже чутлива до зміни тиску риба в’юн. Рибалки знають: попався в’юн – бути дощу. Перед дощем або грозою вони виходять на поверхню води і починають кружляти. Кажуть, що це точна прикмета. Або візьмемо щуку: при зміні атмосферного тиску міняється тиск у плавальному пухирці риби. Відповідно стає іншою й поведінка: перед негодою вона відлежується на глибині річки. А коли негода мине, вона знову шукає корм. Погодними "віщунами" можна назвати і жаб. У суху погоду вони сидять у воді, захищаючи свою шкіру від обезводнення, а якщо вже розквакались – бути дощу.

Але існують і такі прикмети, які досі залишаються загадкою для вчених. Здебільшого це довгострокові прикмети. Головне – спостерігати, бути уважними до братів наших менших та вміти розшифрувати знаки, які нам подають тварини.

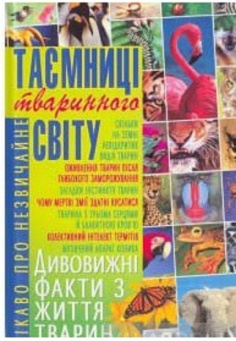
Як передбачають погоду перелітні птахи? Які тварини можуть спрогнозувати дощ? До якої погоди кує зозуля? Чи можуть передбачати погоду акваріумні рибки?

На ці і багато інших питань ви можете знайти відповіді в книжках. Чекаємо вас в бібліотеці, завітайте, не пошкодуєте!



Бургер, Д. Світ птахів: енциклопедія / Д. Бургер. – Київ : Махаон-Україна, 2010. – 304 с. : іл.

Ільченко, О. Бджолині родичі: науково-популярна проза / О. Ільченко. – Київ : Грані-Т, 2010. – 64 с. : іл.



Коляда, М. Г. Таємниці тваринного світу : дивовижні факти з життя тварин / М. Г. Коляда. – Донецьк : ВКФ «БАО», 2006 – 288 с.

Паркер, С. Комахи та інші безхребетні: цікаві факти, чудові ілюстрації, веселі вікторини, дотепні малюнки / С. Паркер. – Київ : ВД група КМ-БУКС, 2021. – 48 с. : іл. – (100фактів).

Птахи наших садків. 50 найвідоміших видів: міні-енциклопедія. – Київ : ВД група КМ-БУКС, 2018. – 56с. : іл.

Світ-дивосвіт: хрестоматія з природознавства : для мол. шк. віку. – Київ : Лелека, 2006. –24 с. : іл.

Тварини. – Харків : Фоліо, 2006. – 317 с. – (Дитяча енциклопедія).