**Наблюдения за млекопитающими**

В лесу (за городом) можно наблюдать и другие интересные явления, связанные с млекопитающими. Тут и там видны круг­лые отверстия в земле - это норы малень­ких зверьков землероек, похожих на мышей. Землеройки очень прожорливы, за день они съедают столько, сколько весят сами. Поэто­му они постоянно снуют в поисках добычи. В березовом или смешанном лесу можно обнаружить кротовины - кучки земли, вы­толкнутые кротом при рытье подземных ходов. Крот очень интересный зверек, но уви­деть его удается редко, поэтому взрослые могут рассказать ребенку некоторые инте­ресные сведения.

Крот прекрасно приспособлен к жизни в толще почвы, где он устраивает удобное гнездо с круглыми галереями на разных уров­нях и с многочисленными лучеобразными ходами. Крот - небольшой зверек, размером с ладонь взрослого человека - имеет ком­пактное тело, покрытое короткой густой чер­ной шерсткой, которая может ложиться в любую сторону. Это удобно, так как он не только вперед продвигается под землей, но нередко пятится назад. Крот - это настоя­щая землеройная машина, его передние лапы, вывернутые для удобства в стороны, имеют широкие плоские когти - такими конечнос­тями, как лопастями и длинным острым носом наподобие бура легко рыть ходы в плотной почве. А кроту это необходимо де­лать постоянно, круглый год. Дело в том, что он очень чувствителен к отсутствию пищи -голодным он может быть не более полови­ны суток, затем умирает. Он питается дож­девыми червями, личинками разных жуков, которых находит в земле. Имеет чуткий нос, тонкий слух (легко определяет любое движение по земле) и слабое зрение, которое, фактически ему не нужно под землей.

В смешанном лесу в теплое время года можно встретить и других млекопитающих: по ветвям деревьев может скакать белка -где-то вблизи ее дупло с бельчатами, они скоро начнут вылезать из гнезда. За белкой инте­ресно наблюдать: как она ловко лазает вверх и вниз по стволам и крупным веткам, как перепрыгивает с дерева на дерево, как дер­жит передними лапами орех, шишку, желудь, как часто-часто грызет их. Белка прекрасно приспособлена к древесному образу жизни, как и крот к подземному. Предложите стар­шим дошкольникам мысленно поменять их местами, а затем ответить на вопросе: "Смо­жет ли белка жить под землей? Сможет ли крот существовать на деревьях?". Такие про­блемные ситуации развивают мышление де­тей, побуждают применять имеющиеся зна­ния в новых условиях, развивают речь, осо­бенно, если взрослые просят подробно объяс­нить, что и почему произойдет в этом слу­чае.

В смешанном лесу возле густых кус­тарников можно остановиться и прислушать­ся к шорохам - в таких местах еж устраи­вает свое гнездо. Проснувшись от зимней спячки, ежиха тщательно обустраивает гнез­до: расширяет, выкладывает его мягкими листьями - скоро у нее появятся на свет го­лые, слепые, беспомощные ежата. Еж-отец живет где-то рядом, но не в одном гнезде с ежихой. Если доведется встретить этого сим­патичного лесного жителя, понаблюдайте с детьми за его интересным поведением: как оттопыривает иголки, как шипит и подпры­гивает, чтобы запугать, как сворачивается в клубок, как бежит по дорожке и подергива­ет носом, обнюхивая все вокруг. Забирать ежа из леса не стоит - это может оказаться ежи­ха-мать, которая как раз в это время выкарм­ливает свое беспомощное потомство.

Интересно побывать с детьми возле пру­да, канавы, болотца или другого водоема, где скапливаются лягушки, чтобы отложить икру в воду. В начале лета можно слышать (осо­бенно к вечеру) громкие "лягушачьи концер­ты", - их устраивает зеленая водяная лягуш­ка. Бурая травяная - не такая голосистая, ее можно встретить в сырых местах, в лесных низинах. Встреча с этим животным интересна для детей - взрослые должны побо­роть в себе сложившуюся в обществе (и не­справедливую) неприязнь к лягушке. Детям надо пояснить, что лягушка безобидна, полез­на тем, что поглощает большое количество комаров и мошек. Вместе надо понаблюдать за тем, как она прыгает, как плавает, какая у нее маскировочная окраска, которая делает ее незаметной в момент неподвижности. Взрослые поясняют: лягушка замечательно приспособлена для передвижения по земле (у нее длинные задние ноги, поэтому она мо­жет делать огромные прыжки), и в воде (меж­ду пальцами задних ног у нее перепонки, по­этому она быстро плавает).

В начале лета чуть подросшие птенцы самых разных птиц могут выпадать из гнез­да. Это случается как в городе, так и в лесу. Взрослые должны помнить, что трогать та­ких пташек, даже из лучших побуждений, не следует. Родители знают о своих выпавших детях и продолжают их выкармливать и за­щищать. В городе нередко выпадают воро­бьи и становятся добычей кошек и ворон. Тем не менее выкормить птенца воробья в домашних условиях практически невозмож­но, поэтому и брать его не следует. Воронята выпадают редко (вороны строят хорошие гнезда), но, если уж такое случилось, надо подальше держаться от птенца. Вороны -грозные родители и не боятся нападать даже на взрослого человека, а тем более на ребен­ка, так как имеют сильные клювы.