

Ребятам о зверятах расскажет «Конный двор»

30.01.2015

Сотрудники эколого-просветительского центра «Конный двор» ГПБУ «Мосприрода» продолжают зимний цикл занятий в детских садах № 1035 и № 1902. Каждая встреча с ребятами посвящена определенной теме в рамках общей задачи – рассказать, как животные переносят зиму.

«Зимующие птицы», «Следы зверей и птиц», «11 января - День заповедников и национальных парков», «Кто впадает в спячку?». На прошедших занятиях ребятам рассказывали о перелетных и о зимующих в Москве птицах, о том, как люди могут помочь пернатым обитателям леса пережить холода и как должна выглядеть «правильная» кормушка для птиц и белок. Чьи следы на снегу можно встретить в лесопарках столицы и как их различить?

Так, последнее занятие было посвящено теме «Кто впадает в спячку?». Зимой одни животные, как перелетные птицы, просто отправляются на юг. Другие стойко переносят холод. А некоторые, например, суслики, ежи, летучие мыши, лягушки, и, конечно, бурые медведи, впадают в спячку. Кстати, о соне, известном даже самым маленьким, - буром медведе. Ведь медведь не спит, а скорее дремлет. В любой момент, будь то громкий звук или посторонний запах, он проснется и тогда несдобровать любому, кто попадет на глаза «лесному хозяину». Но каким образом медведи переносят столько времени без пищи и воды на морозе? Дело в том, что медвежий организм начинает по-новому работать, клетки очень бережно расходуют энергию, поддерживая жизнедеятельность организма на минимальном уровне. Летом медведь не просто так отъедается, он запасается жиром, который пригодится с наступлением зимы. Для сравнения, в день медведь потребляет до 20000 калорий. Это как 10 завтраков, 10 обедов и 10 ужинов в день для человека. Не удивительно, что за сезон у косолапого нарастает слой жира до 15 сантиметров толщиной.

Интересно, что один из вопросов, который заинтересовал малышей, почему человек не впадает в спячку. Действительно, для тех, кому зимние холода не по нраву, было бы очень удобно – забыться сном на несколько месяцев. Но, во-первых, человек не сможет так долго проспать, во-вторых, через несколько дней захочет пить, в-третьих, попросту замерзнет. Спячка - это не совсем сон, скорее специальный механизм выживания, подаренный эволюцией. Он позволяет снизить температуру тела и частоту сердечных ударов, чтобы сократить энергетические затраты организма на время холода и лишений.

В рамках занятий сотрудники экоцентра «Конный двор», кроме теоретической части, дополнительно подготовили для ребят всевозможные мастер-классы, викторины, танцевальные минутки и даже небольшие сценки-спектакли про животных, которые разыгрывали сами ребята. Все это насыщает занятия игровыми элементами. Учебный материал воспринимается уже как часть игры, поэтому быстрее усваивается и легче запоминается.

ЭПЦ «Конный двор» организует бесплатные эколого-просветительские занятия для ребят из детских садов и школ Восточного округа Москвы, а также проводит экскурсии для организованных групп по Терлецкому лесопарку. Дополнительная информация по телефону: 8(499) 367-8918, звонить по будням с 8.00 до 17.00

Адрес страницы: <http://veshnyaki.mos.ru/presscenter/news/detail/1549005.html>

[Управа района Вешняки города Москвы](#)