



5 октября отмечают **День напутствий улетающим птицам**. В очередной раз, наблюдая за тем, как они покидают родные края, нужно мысленно или вслух сказать что-то хорошее вслед. Зачем давать напутствия птицам? Потому что только они знают, где зимует весна, которую они на своих крыльях приведут домой. Несколько особенных слов в дорогу улетающим птицам — есть в этом какая-то легкая романтика.

Конечно, родные края покидают далеко не все птицы, а только те виды, которые именуют перелетными. Голуби, вороны, грачи, синицы, воробьи, клесты — оседлые виды остаются дома. Суровые зимы — условия, в которых перелетные птицы просто не смогут выжить из-за отсутствия пищи. К этим видам относятся ласточки, иволги, жаворонки, зяблики, малиновки, стрижи, кукушки.

Перелетные птицы никогда не прокладывают маршруты по прямой. У них есть свои стоянки, где путешественники отдыхают и питаются. Обычно самцы и самки покидают дом вместе, хотя есть некоторые исключения. О том, что пора отправляться, птиц предупреждают их биологические часы. Исследователи провели немало экспериментов, которые доказали, что желание отправиться на зимовку заложено в

них самой природой. Некоторых птиц специально содержали в неволе в комфортных условиях. У них было много пищи. Они жили в тепле, но с наступлением осени подопечные начинали вести себя беспокойно, потому что биологические часы обмануть невозможно.

Как они находят дорогу? У ученых нет однозначного ответа на этот вопрос. Скорее всего, птицами движет инстинкт. Исследователи изучали и этот вопрос. Они отбирали яйца финляндских уток и перевозили их на другое место. Утята вылупились и жили под контролем человека. Они не контактировали с сородичами, но с наступлением осени подросшие птенцы отправились в путь и прибыли точно к месту зимовки финляндских уток, где смешались со своей стаей.

Природа одевается в красно-желтые тона, вокруг летают невесомые паутинки, а птицы стройными косяками улетают в загадочные "теплые края". Наверное, у каждого возникало непреодолимое желание взмахнуть крыльями и вместе с ними податься в неизвестность в надежде догнать убегающее лето. Увы, мы остаемся дома ждать весну, а тем, кому предстоит нелегкий путь, нужно сказать пару особенных слов. Тогда они обязательно вернутся и принесут долгожданное тепло на своих крыльях.