Корреспондент № 4. **Птицы "строители" и "архитекторы".** (Приложение 2)

Птицы - это удивительные строители и архитекторы. Каких только птичьих гнезд не приходилось нам видеть! В качестве строительного материала используются пух, перья, сухая трава, веточки, глина, солома, густые, подобные клею слюни. Гнезда азиатских ласточек съедобны, т.к. они построены из водорослей, склеенных их слюной, а длиннохвостая портниха буквально "шьет" свое гнездо из листьев, а внутри выстилает его дикорастущим хлопком, шерстью овец, щетиной, на которые откладывает яйца.

Очень интересны в этом плане шалашники. Всем нам известно, что перед свадьбой на Руси жених старается как можно лучше обустроить свои дом, подготовить подарки для своей возлюбленной, а в некоторых регионах - даже калым за невесту вносится. Эти обычаи пришли к нам издалека. Скорее всего примером тому послужили некоторые интересные особенности животных, в том числе и птиц. Знаете ли вы что-нибудь о том, как отдельные самцы завлекают самок, кто из двух партнеров выбирает себе пару? Давно замечено, что решающее слово при выборе партнера всегда за невестой. Самок больше интересует не сам жених, а принадлежащее ему имущество: охотничий или гнездовой участок, сплетенное собственноручно гнездо; дупло, скворечник, а куликов - просто вырытая в песке крохотная ямка и т.д. Дамы, безусловно, меркантильны. Это характерно и птицам, и двуногим прелестницам. Примеров принести можно много.

Но мне хочется рассказать об обитающих в Сев. Австралии и о. Новой Гвинеи шалашниках, которых известно около 18 видов. Когда у нас на севере зима, у них - весна. Это время сватовства и свадеб. Весной самцы начинают ремонтировать и украшать свои шалаши или закладывать фундамент новым постройкам, которые у многих похожи на шатры восточных царей. И тут существует своя иерархия - кто богаче, у того дом соответственно его способностям.

Самые примитивные жилища - это небольшая площадка, с которой удалены все травинки, она украшена так: зубчатоклювый шалашник раскладывает там ярко - жёлтые листья, шашалашник Арчибальда - кучки белоснежных раковин сухопутных моллюсков.

К двум другим типам относятся шалаши с центральной опорой и окруженные двориком. Они могут достичь в высоту 1,5 метра. С точки зрения такой небольшой птицы, как шалашник, существенно уступающей ростом вороне, они должны выглядеть небоскребами. У других центральный шалаш невелик. Зато стенки дворика достаточно высоки. Наконец, - золотой шалашник строит две конические башни вокруг близко расположенных молодых деревьев. Непременным атрибутом такого сооружения является горизонтальная ветвь, соединяющая оба шалаша.

Постройки остальных шaлашников напоминают коридоры между двумя высокими заборами, сплетенными из ветвей. У одних видов птиц коридор короткий, у других - длинный, у третьих - это два пересекающихся коридора. Свои постройки - шалаши, стенки и примыкающие к ним площадки - хозяева украшают кто как может: блестящими надкрыльями жуков, красивыми камешками, раковинами, яркими плодами, ягодами, листьями, перьями, цветами, высаживают на крыши шалашей живые орхидеи и, конечно, украшают всем ярким и блестящим, что внесла в природу цивилизация: предметами бижутерии, пуговицами, яркими гребками и стекляшками от разбитых бутылок, пачками из-под сигарет, детскими игрушками, всего и не перескажешь. Некоторые наиболее одаренные строители окрашивают угольной пылью или соком плодов внутренние стены своих построек. А чтобы самки знали, где находится резиденция жениха, самцы поют, оповещая обитательниц ближайших окрестностей о своем существовании.

Сооружения шалашников предназначены не для жилья. Это скорее всего "Дворец бракосочетания", но с более широкими функциями, чем принято у людей - здесь происходит и знакомство невесты с женихом и ритуал сватовства, а если он заканчивается успешно, здесь же совершается обряд бракосочетания. Окончательное решение целиком зависит от самки - она не бросится на шею любому самцу и не вступит в брачные отношения с первым встречным, даже если он ей понравится. Разборчивая невеста познакомится еще с несколькими претендентами на ее руку и сердце. Но бывает, что обойдя в свое округе впадения всех женихов и со всеми перезнакомившись, вернется к тому, с которым познакомилась раньше, дав понять, что согласна на брак. В этом убедились ученые, подглядев у "Дворцов бракосочетания", чем кончилось сватовство их хозяев -133 атласных шалашников.