1. На вопрос «Для чего птице гнездо?», как правило, отвечают очень просто — это птичий дом. Отчасти это и в самом деле так. Но данный ответ справедлив только по отношению к некоторым видам пернатых.

2. Для основной массы птиц гнездо является временным жилищем, где в течение довольно непродолжительного срока будет жить птичье потомство. Например, у певчих птиц гнездо небольшого размера занято только один месяц: до тех пор, пока птенцы не покинут его Дно гнезда всегда должно иметь закругленную форм). Эго необходимо для того, чтобы кладка яиц располагалась строго в середине гнезда. Кроме того, чтобы гнездо лучше сохраняло тепло, его размеры должны соответствовать размерам птицы, которая занята насиживанием. Можно сказать, что именно сохранение тепла является важнейшей функцией гнезда. Однако некоторые птицы умудряются выводить потомство, не прибегая к гнездам. Например, на островах Юго-Восточной Азии и в Австралии обитают довольно примитивные птицы-большеноги, которых еще называют сорными курами. Они вообще не строят гнезд. Часть из них пешком отравляется на морское побережье, порой за 30 км, где ими будет отложено и закопано в песок одно единственное яйцо. Несколько дней спустя большеног снова предпринимает аналогичное путешествие, и все для того, чтобы отложить второе яйцо. То же самое сорные куры проделывают и для всех последующих яиц. Вылупившиеся птенцы своих родителей не знают и, появившись на свет, направляются к родному лесу.

3. Птичьи гнезда очень сильно отличаются как но размерам, так и по своей конструкции, месту расположения и используемому материалу. Представляет интерес гнездо иволги. Свои гнезда она подвешивает в развилке тонкой ветки на довольно большой высоте. Толщина ветки действительно очень невелика, и она даже несколько наклоняется под весом птицы. В этом плане иволги являются «великими инженерами» и всегда выбирают такую ветку, которая имеет запас наклона. Когда птенцы в гнезде станут взрослыми, она примет горизонтальное положение.

4. А вот пеночки обустраивают свои гнезда на земле, делая в них боковой вход. Крапивники строят гнезда, используя для этого сухие листья папоротника и зеленый мох. Наверное, это наиболее теплый материал растительного происхождения, который только можно раздобыть в лесу.

5. У длиннохвостых синиц гнездо имеет такую же яйцеобразную форму, как и гнездо крапивника. Точно так же в верхней его части делается боковой лоток, однако оно сделано с большим мастерством и из другого материала. Стройматериал носит самец, а строительством занимается самка. Каркас гнезда сплетается из скрепленных паутиной растительных волокон. Это превосходный строительный материал. Сеть каркаса густо выткана клочками растительной ваты, мха и коконами насекомых. С внешней стороны, гнездо покрывается чехлом из скрепленных паутиной лишайников. В качестве основного теплоизолятора гнезда выступает его внутренняя выстилка, состоящая из огромного количества перьев. Но самое замечательное в гнезде не это. У длиннохвостой синицы в кладке десять-двенадцать, а иногда и все четырнадцать яиц. Как же помещается в гнезде такое количество птенцов накануне вылета? Оказывается, очень просто: гнездо обладает способностью растягиваться, словно резиновое. И обеспечивается такая эластичность паутиной, скрепляющей все детали.

6. Наверное, «лучшим ткачом» среди пернатых Европы является крохотный ремез. Свое гнездо он подвешивает над водой на тоненькой веточке. Строительным материалом для гнезда служат пух тополя или ивы и растительные волокна, которые ремез сплетает между собой с величайшим искусством.

Отвез на вопрос «Какие птицы подвешивают свои гнезда?» содержится в абзацах

1) 3, 4 2) 2, 4 3) 3, 5 4) 3, 6