**Аисты**

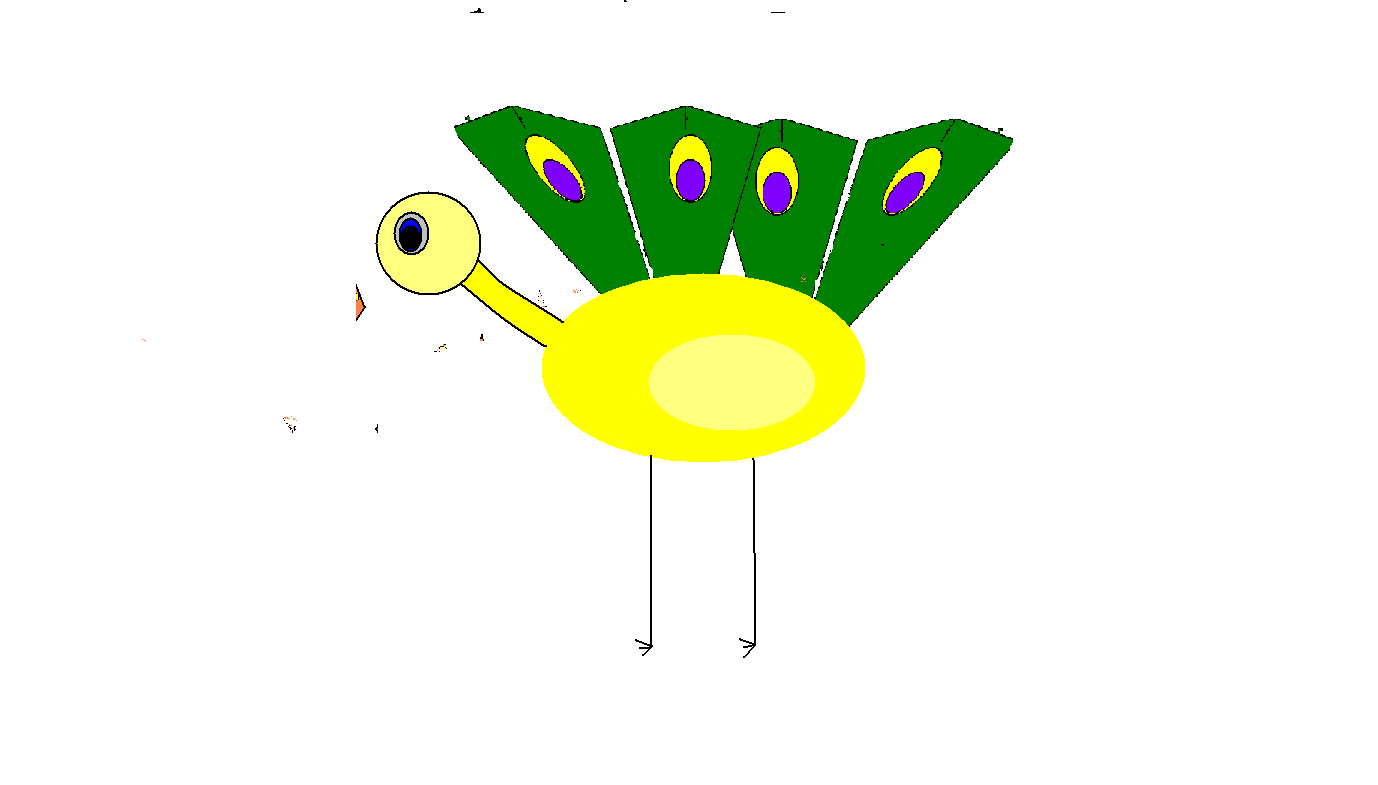
Аисты - загадочные и простые птицы одновременно. Множество интересных фактов открывается нам при близком изучении этих птиц. С ними связано множество сказок и легенд, стихов и песен. Как голубь повсеместно признан символом мира во всём мире, так аист на крыше является символом мира, согласия и возрождения в доме.



Аисты с давних пор очень уважаемы среди людей. Упоминания о них можно встретить в литературе и искусстве. Легенды и мифы повествуют нам об аистах-богах или аистах-героях. В сказаниях аисты помогают справедливости восторжествовать. Образ аиста символизирует веру, солнце, свободу, изобилие, жизнь, пророчество.

У многих народов широко распространены представления, что аисты приносят детей. Славяне считали, что птица вытаскивает детей из болота, в корзине переносит дитя к дому и сбрасывает его родителям через дымоход. Некоторые поверья гласили, что аист, вытащив ребенка из моря, высаживает его сушиться на камень. Считалось, что там, где селится или пролетает аист, скоро будет пополнение в семействе. При этом молодым девушкам смотреть на аиста было запрещено.

**Жар-птица**

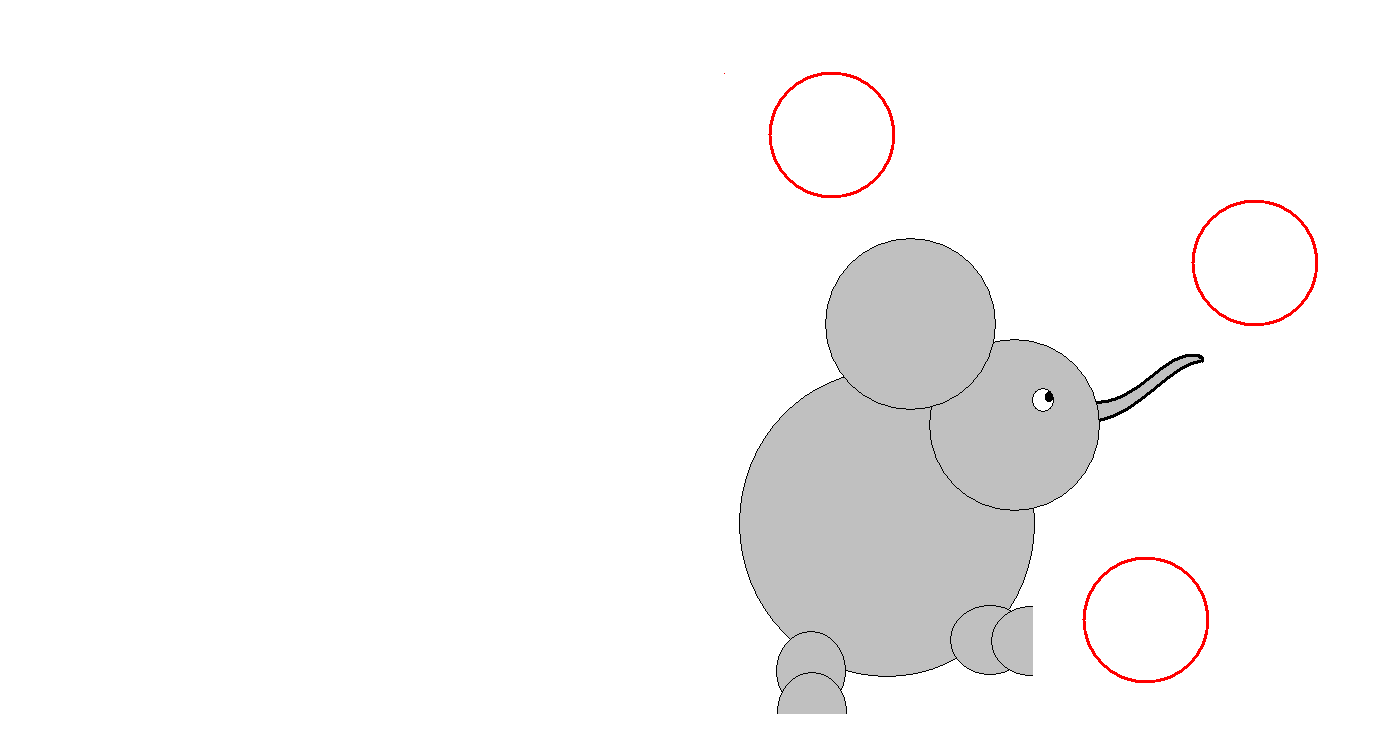
Жар-птица - сказочная птица из славянского эпоса, воплощение лучезарного бога солнца и в то же самое время гневного бога грозы.

В народном воображении Жар-птица  неразрывно связана с небесным огнем-пламенем, и ее сияние так же слепит глаза, как солнце или молния. За Жар-птица  отправляются сказочные добры молодцы, и к тому, кто овладеет хоть одним ее пером, приходит великое счастье.

Жар-птица  живет в тридевятом царстве, тридесятом государстве в прекрасном саду, окружающем терем Царь-девицы (или у Кощея Бессмертного в пещерах каменных). Днем Жар-птица  сидит в золотой клетке, напевает Царь-девице райские песни. Когда поет Жар-птица  — из клюва скатный жемчуг сыплется. Ночью летает Жар-птица  по саду, вся как жар горит; полетит куда-нибудь — все вокруг осветится разом. Одному ее перу цена побольше целого царства будет, а самой Жар-птице  и вовсе цены нет.

Древнегреческое предание о птице Феникс, которая, состарившись, взмывает в солнечную высь, зажигает от молнии свое гнездо и сама в том огне сгорает, чтобы потом возродиться, имеет нечто родственное со славянскими преданиями о Жар-птице .

**Слон**



Самые крупные наземные животные, обитающие на Земле. Обитают они в [Юго-Восточной Азии](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AE%D0%B3%D0%BE-%D0%92%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%90%D0%B7%D0%B8%D1%8F) и [Африке](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D1%84%D1%80%D0%B8%D0%BA%D0%B0) в [тропических лесах](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D1%80%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%BB%D0%B5%D1%81) и [саваннах](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0).

Слоны обладают музыкальным слухом и музыкальной памятью, способны различать мелодии из трёх нот, музыку на скрипке и низкие звуки баса и рога предпочитают высоким флейтовым мелодиям. В центре стопы слона есть жировая подушка, которая каждый раз, когда слон опускает ногу, «расплющивается», увеличивая площадь опоры. У слонов либо 2 бивня в верхней челюсти, либо нет бивней вообще. Чтобы защититься от паразитов, слоны нередко обливаются грязью. Засохшая грязевая корочка служит хорошей защитой от насекомых.

Слоны — социальные животные. Обычно они образуют группы из [самок](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%BA%D0%B0) и [детёнышей](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%94%D0%B5%D1%82%D1%91%D0%BD%D1%8B%D1%88&action=edit&redlink=1), возглавляемых старой и опытной самкой. [Самцы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D1%86) образуют отдельные стада. Взрослый самец может временно присоединяться к стаду с самками, в котором есть хотя бы одна самка, готовая к зачатию. За это время в драках за неё определяется самый сильный самец.

На слонов охотятся из-за их [бивней](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D0%BD%D1%8C), используемых в украшениях и поделках. Для предотвращения полного уничтожения слоны были занесены в [Международную Красную книгу](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%9A%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%BA%D0%BD%D0%B8%D0%B3%D0%B0). Давно известно, что в африканских [саваннах](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A1%D0%B0%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B0) и [джунглях](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B6%D1%83%D0%BD%D0%B3%D0%BB%D0%B8) не находят бивней умерших слонов. Возникла даже легенда, будто слоны уходят умирать на таинственные и неприступные слоновьи кладбища. В [XX веке](https://ru.wikipedia.org/wiki/XX_%D0%B2%D0%B5%D0%BA) охотнику Джону Хантеру удалось установить, куда исчезают бивни — оказалось, что их съедают африканские [дикобразы](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%B1%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D1%8B%D0%B5), стараясь таким образом утолить минеральный голод (во время сезона дождей сильные ливни вымывают из почвы минеральные вещества).

[](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Angry_elephant_ears.jpg?uselang=ru)

Расправленные уши слона. Видны кровеносные сосуды

Уши современных слонов имеют толстые основания и тонкие кончики. [Ушные раковины](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D1%88%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D1%80%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D0%BD%D0%B0) пронизаны многочисленными кровеносными сосудами — капиллярами. Кровь, поступающая в капилляры, отдаёт тепло в окружающую среду, создавая тем самым механизм регуляции тепла в организме. Большая площадь поверхности ушных раковин позволяет слонам эффективно избавляться от избытка тепла. Помахивание ушами увеличивает эффект охлаждения. Африканские слоны, живущие в более жарком климате, чем индийские, обладают, соответственно, более крупными ушными раковинами. Слоновые хорошо слышат в области низких частот, вплоть до [инфразвука](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%84%D1%80%D0%B0%D0%B7%D0%B2%D1%83%D0%BA), но наибольшая чувствительность их слуха на частоте около 1 кГц.

[](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Three_elephant's_curly_kisses.jpg?uselang=ru)

Слоны приветствуют друг друга

Тактильный контакт — важный аспект коммуникации среди слонов. Особи приветствуют друг друга, поглаживая или обхватывая свои хоботы.