

## **Игра «Поле чудес» по теме «Удивительные обитатели Амазонии»**

Амазонка — крупнейшая в мире река. Сама река с ее мелкими и крупными притоками, джунгли Амазонки — величайший тропический лес земли являются средой обитания бесчисленного множества видов растений и животных. Нет больше ни одного места на планете с таким же богатым и разнообразным животным и растительным миром. Амазония служит домом для существ, сколь удивительных и прекрасных, столь и уникальных. О некоторых из них пойдет речь в нашей сегодняшней игре.

### **Уважаемый читатель!**

Так как перед вами ознакомительный вариант игры «Поле чудес» по теме «Удивительные обитатели Амазонии», он представлен не в полном объеме.

Архив с полной версией игры и комплектом дополнительных материалов: иллюстрации животных, фрагменты документальных фильмов о них, презентация в Microsoft PowerPoint, вы можете купить за 30 рублей на сайте [www.pedbank.ru](http://www.pedbank.ru), пройдя по ссылке: «Купить..» под названием материала в колонке «Редакция рекомендует».

Вы попадете на удобный и надежный сервис онлайн оплаты «Robokassa», который предложит разные способы мгновенной оплаты, среди которых, например, оплата со счета вашего мобильного телефона. После оплаты на ваш e-mail придет архив с материалами.

## Первый раунд

Самый крупный представитель семейства кошачьих на территории Америки. (Ягуар.)

Длина тела взрослого ягуара (без хвоста) колеблется от 120 до 190 сантиметров, а вес достигает 120 килограммов.

Название этого животного в переводе с индейского означает «зверь, убивающий одним прыжком».

Бразильские охотники полагают, что ягуары способны имитировать звуки других животных, чтобы привлечь жертву. Первое подобное наблюдение сделали бразильские биологи в 2005 году: они увидели длиннохвостую кошку, издающую звуки, похожие на плач детенышей обезьян-тамаринов. Взрослые тамарины приблизились к источнику звука, но, заметив хищника, успели скрыться.

В питание ягуаров входят и крупные, и мелкие животные. Чаще всего хищники охотятся на копытных, однако нередко нападают на мышей, лягушек и небольших аллигаторов. У ягуаров очень мощные челюсти, которые позволяют им прокусить даже панцирь черепахи. Говорят, что ягуар также любит ловить рыбу, приманивая ее своим хвостом, опущенным в воду.

Люди, встречавшие ягуара, не испытывали страха при виде этой грозной кошки (ягуар по размеру уступает только льву и тигру), как при виде других хищников этого семейства. Более того, все в один голос утверждают, что во взгляде этого зверя есть всё: и внимательность, и спокойствие, и даже гипнотичность, но совершенно нет угрозы.

Как правило, ягуары не нападают на людей. Известные случаи нападения в основном были спровоцированы самими людьми.

Ягуар является единственным представителем семейства кошачьих, не умеющим рычать.

Ягуар — прекрасный пловец. Его жертве не удастся спастись от нападающего в воде. А самое большое удовольствие для хищника — улечься на дрейфующее бревно и спускаться на нем по течению реки.

В дикой природе ягуары живут до 10 лет, а в неволе — до 25.

В природе нередко встречаются ягуары черного цвета. Порой их ошибочно называют пантерами. На самом деле пантера — это не отдельное животное, а название биологического рода, куда входят четыре вида: львы, тигры, леопарды и ягуары. Темная, вплоть до черной, окраска шерсти и кожных покровов связана с повышенным содержанием в них белка меланина и встречается не только у кошачьих, но и других млекопитающих, а также у рептилий, птиц, рыб и даже насекомых.

Ягуар внесен в международную Красную книгу и во многих странах охраняется.



## Второй раунд

Самое крупное травоядное млекопитающее Амазонии. (*Ламантин.*)

Ламантины неслучайно являются самыми крупными травоядными млекопитающими Амазонии. Взрослые особи имеют тело длиной до трех метров и весят до 550 килограммов.

Ламантины являются представителями отряда сирен. Считается, что эти животные эволюционировали из четырехлапых наземных млекопитающих примерно 60 миллионов лет назад.

Амазонские ламантины — травоядные животные, которые питаются исключительно сочной водной растительностью. Один ламантин может съесть за день от 27 до 45 килограммов пищи.

Когда ламантины, собравшись небольшими группами, щиплют водоросли на мелководье, они очень напоминают стадо пасущихся коров. Поэтому ламантинов часто называют морскими коровами.

При рождении детеныши ламантина весят около 30 килограммов. У ламантинов обычно рождается по одному детенышу, но иногда появляются и близнецы. Чтобы накормить малыша, мамаша поднимается к поверхности воды и, высунув из воды голову и плечи, прижимает детеныша плавниками к груди.

Хотя ламантины обитают в воде, они ближе к слонам, чем к тюленям и китам. Одной из уникальных черт, объединяющих ламантинов со слонами, является постоянная смена коренных зубов, в целом нехарактерная для млекопитающих. Новые зубы постепенно вытесняют старые и изношенные зубы.

Ламантины никогда не выбирают из воды на сушу, хотя, как и все водные млекопитающие, периодически вынуждены подплывать к поверхности, чтобы вдыхать воздух. Отдыхающий ламантин может задерживать дыхание до 15 минут, но во время плавания должен вдыхать воздух каждые 3–4 минуты.

Несмотря на свои внушительные размеры, ламантины абсолютно безобидные животные, кроткие и доверчивые, легко приручаются в неволе.

Они не проявляют агрессии, когда их фотографируют или пытаются до них дотронуться, абсолютно спокойно принимают пищу из рук человека. Ламантины хорошо переносят неволю в зоопарках и океанариумах.

Известен интересный факт. Во время одного из своих путешествий Колумб, считавший ламантинов русалками, велел поймать одного из них и поместить в озеро. Животное скоро стало ручным, подплывало на зов человека и прожило 26 лет.

У ламантинов довольно маленькие глаза, хотя они имеют отменное зрение. Специальная мембрана защищает глаза от воды. Слух у ламантинов также очень хороший, хотя наружных ушных раковин у них нет.

Ламантины имеют шесть позвонков в шейном отделе позвоночника (у большинства млекопитающих, включая жирафа, семь позвонков). Из-за такого строения позвоночника ламантин, чтобы посмотреть в сторону, должен повернуться всем телом.

Несмотря на внушительные размеры, ламантины имеют мало жира и очень чувствительны к холоду.

У ламантинов есть враги, в тропических реках это кайманы. При опасности обычно медлительные ламантины обретают подвижность и силу и, как правило, оказывают хищникам сопротивление. К сожалению, наибольшую угрозу для ламантинов представляет человек. Животных по-прежнему нередко добывают охотники ради вкусного мяса, нежного жира, идущего на изготовление различных мазей, и шкуры, из которой выделывают кожу.

Точная численность популяции амазонских ламантинов неизвестна. На протяжении веков на них охотились аборигены Амазонии ради мяса и жира. Во второй половине XX века численность популяции начала заметно снижаться. Помимо хищнической охоты, причинами ее сокращения являются рыбная ловля (ламантины запутываются в рыболовных сетях и тонут), столкновения с речными судами и сокращение кормовой базы вследствие загрязнения вод.

С 1965 года амазонский ламантин включен в список международной Красной книги. В настоящее время имеет статус «уязвимый вид».

Между тем ламантины могут оказывать людям большую помощь. Их, например, используют для очистки водоемов и каналов от водяного гиацинта, который, быстро разрастаясь, буквально заполонил реки тропиков.

