



**БРАТЬЯ НАШИ
МЕНЬШИЕ**

ЭТО «Ш-Ш-Ш» НЕСПРОСТА!



Многие люди боятся змей, считая их противными, ядовитыми и бесполезными. А зря, ведь польза от этих пресмыкающихся отряда чешуйчатых просто огромна! Во-первых, змеиный яд используют в медицине. На его основе создано огромное количество лекарств, мазей и противоядий. Во-вторых, змеи помогают бороться с вредными грызунами в сельском хозяйстве. Если волков называют «санитарами леса», то змей – «санитарами полей». Они уничтожают мышей, крыс и других грызунов, которые вредят посевам. А ещё из всех животных именно о змеях в народе ходит самое большое количество баек и легенд. Неудивительно, что у змей есть даже свой день в календаре. 16 июля во всём мире отмечается День змей.

Где можно встретиться со змеей?

Чаще всего в природе змей можно встретить весной, когда они выходят из зимовки. Многие люди боятся и пытаются нанести им вред, даже не понимая, ядовитая это змея или безвредный ужик... В наших краях змеи живут в лесах, степях, на лугах, у водоёмов. И, конечно, в зоопарке!



Аспирант кафедры биологии БелГУ, лаборант-исследователь заповедника «Белогорье» Анастасия Гладкова много лет изучает рептилий, совсем их не боится и может поведать о них немало интересного

Важная роль змей

– Змеи играют в природе очень важную роль. Они поедают мелких грызунов и насекомых – вредителей сельского и лесного хозяйства и разносчиков заболеваний. С другой стороны, порой змеи сами становятся кормом для хищников. К тому же эти и другие рептилии – один из самых уязвимых классов животных наравне с амфибиями (так называют живых существ, которые могут находиться и в воде, и на суше). Они очень страдают от хозяйственной деятельности человека и разрушения мест своего обитания. Люди уничтожают рептилий из-за незнания особенностей этих животных, – рассказывает сотрудник заповедника «Белогорье» Анастасия Гладкова.

Кто ползает по Белгородской области?

– В основном в Белгородской области можно встретить всего четыре вида змей. Два из них – **степная гадюка** и **гадюка Никольского** (относятся к семейству гадюковых) – ядовитые, а **медянка** и **уж обыкновенный** (семейство ужеобразных) – неядовитые. Три (кроме ужа) змеи внесены в Красную книгу Белгородской области. Это значит, что они относятся к редким животным и на-

ходятся под охраной. Давайте познакомимся с ними поближе и научимся различать эти виды ползучих красавиц, – предлагает Анастасия Гладкова.

УЖ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Окрас: от серого до чёрного

Отличительные особенности: маленькие «ушки» (от бледно-жёлтого до насыщенного жёлтого цвета).

Места обитания: около водоёмов, на лугах. Могут селиться рядом с жилищем человека, не избегают людей.

Питание: лягушки, жабы и другие мелкие амфибии. Крайне редко – мышевидные грызуны и рыба.



Интересные факты

1. Среди ужей встречаются меланисты (полностью чёрные особи, у которых «ушек» нет), но редко.
2. Ужи отлично плавают, способны до получаса находиться под водой. Встретить их можно около водоёмов, на лугах. Не избегают они и близости человека, могут селиться рядом с его жилищем.
3. У ужа есть интересная особенность: в опасных ситуациях он прикидывается мёртвым и издаёт неприятный запах, как будто «пропал». Так он отпугивает тех, кто охотится на змей.



МЕДЯНКА ОБЫКНОВЕННАЯ

Окрас: от серого до жёлто-бурого и коричнево-медного. Её спинные чешуйки имеют ромбовидную или шестиугольную форму. От других европейских змей медянку отличает тёмная полоса, проходящая через глаз, и зрачок круглой формы. На голове есть рисунок, похожий на корону. В нашем регионе чаще всего попадаются медянки серого окраса.

Места обитания: леса, степные участки, особенно медянка любит тёплые опушки и заросшие полянки.

Питание: медянка – заурофаг (в переводе с греческого заура – «ящерица», фагос – «пожираю»), то есть питается в основном ящерицами. А ещё – насекомыми.



Интересные факты

1. Этой рептилии не повезло больше всего. В народе ей приписывают ужасную ядовитость. В действительности медянка не представляет никакой угрозы ни для человека, ни для его хозяйства. Более того, она одна из самых скрытно живущих змей нашего региона.
2. Часто за медянку принимают безногую ящерицу – веретеницу.



ВОСТОЧНАЯ СТЕПНАЯ ГАДЮКА



Окрас: сверху эта змейка окрашена в буровато-серые или серые тона, с более светлой серединой спины и с чёрной или тёмно-коричневой зигзагообразной полосой по хребту, иногда разбитой на отдельные пятна. По бокам туловища – ряд тёмных нерезких пятен. На верхней стороне головы расположен тёмный рисунок. Брюхо серое, со светлыми крапинами. Длина тела – около 60 см. Зрачок у этой змеи вертикальный.

Места обитания: степные пространства.

Питание: весной – мелкие грызуны (преимущественно полёвки) и ящерицы, летом и осенью – в основном прямокрылые насекомые (в том числе кузнечики).

Интересные факты

1. Среди степных гадюк тоже встречаются меланисты (змеи практически чёрного окраса), но очень-очень редко.
2. Хотя эта гадюка и ядовита, случаи смертельных исходов от её укусов не зарегистрированы по всему ареалу обитания.

ГАДЮКА НИКОЛЬСКОГО

Окрас: меняется в зависимости от возраста. Молодые гадюки имеют серо-коричневую окраску с коричневым зигзагом на спине, в процессе взросления окраска темнеет и рисунок исчезает. Чаще это происходит из-за быстрого роста к одному году жизни, но змея может менять цвет и до трёх лет. Взрослые особи всегда чёрного цвета, на верхнегубных щитках иногда сохраняются белые пятнышки. Кончик хвоста снизу жёлтый или жёлто-оранжевый. Радужная оболочка глаз у этой змеи чёрная.

Места обитания: широколиственные и смешанные леса, реже – сосновые.

Питание: мелкие млекопитающие, ящерицы; мелкие птицы, гнездящиеся на земле.



КСТАТИ

Гадюка и медянка – змеи яйцеживородящие. Это значит, что самки не откладывают яйца, а вынашивают их внутри себя. Детёныши покидают яйцевую оболочку ещё в теле матери и выползают из него уже без скорлупы.

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ТЫ ВСТРЕТИЛ ЗМЕЮ

Советы от
Анастасии Гладковой

- ✓ При встрече с рептилией не пытайтесь убить змейку, она хочет жить и будет сопротивляться, и наверняка успешно. Змеи не нападают первыми. Вы для них – большое страшное двуногое млекопитающее, ей нет до вас дела.
- ✓ Если вы встретили гадюку, то просто пройдите мимо. Гадюки – змеи довольно пугливые, и уж точно не будут нападать на вас из засады. Все укусы происходят лишь из-за неосторожности человека либо при попытках поймать или убить змею.
- ✓ Если змейка всё-таки попробовала вас «на зуб», не пугайтесь и не паникуйте. Яд местных гадюк не относится к представляющим сильную опасность для человека, но может быть критичен для маленьких детей и людей с аллергией. Угрожающие жизни случаи от укуса гадюк, а их крайне мало, – это индивидуальная непереносимость яда. Подобное может возникнуть и от укуса пчелы, осы, муравья.
- ✓ Первое, что надо сделать при укусе гадюки – выпить любой препарат от аллергии, можно двойную дозу. Если понадобится – обезболивающее, которое не влияет на свёртываемость крови (его вам подскажут в любой аптеке). И, конечно, вызвать скорую помощь. На всякий случай нужно снять кольца и браслеты (вдруг будет отёк) и пить побольше воды (она растворяет яд).



КАК ОТЛИЧИТЬ
УЖЕОБРАЗНЫХ ОТ
ГАДЮКОВЫХ

ПО КОЛИЧЕСТВУ, РАЗМЕРУ И ФОРМЕ
ЩИТКОВ (ЧЕШУЕК) НА ГОЛОВЕ

УЖ



Крупные
щитки

ГАДЮКА



Мелкие щитки

А ТЕПЕРЬ – В ЗООПАРК!

В Белгородском зоопарке секцией «Экзотариум» заведует **Светлана Шнэйтор**. Её питомцы – неядовитые змеи: **питоны, удавы и полозы**. Амурский полоз обитает в основном на Дальнем Востоке, в Китае, а на территории России – в Амурской области, Хабаровском и Приморском крае.

– **Полозы** могут спокойно жить рядом с человеком, они совсем не агрессивные и помогают уничтожать вредных грызунов, – рассказала Светлана Шнэйтор.

Большой зеркальный вольер с бассейном в экзотариуме занимает самка **сетчатого питона**. Сотрудники зоопарка между собой называют её «Сеткой».

– Сетка у нас дама с характером. Например, не любит фотографироваться. Она не опасна для человека, но может покалечить, если почувствует опасность. Бросок у неё быстрый и сильный, – рассказывает Светлана Шнэйтор.

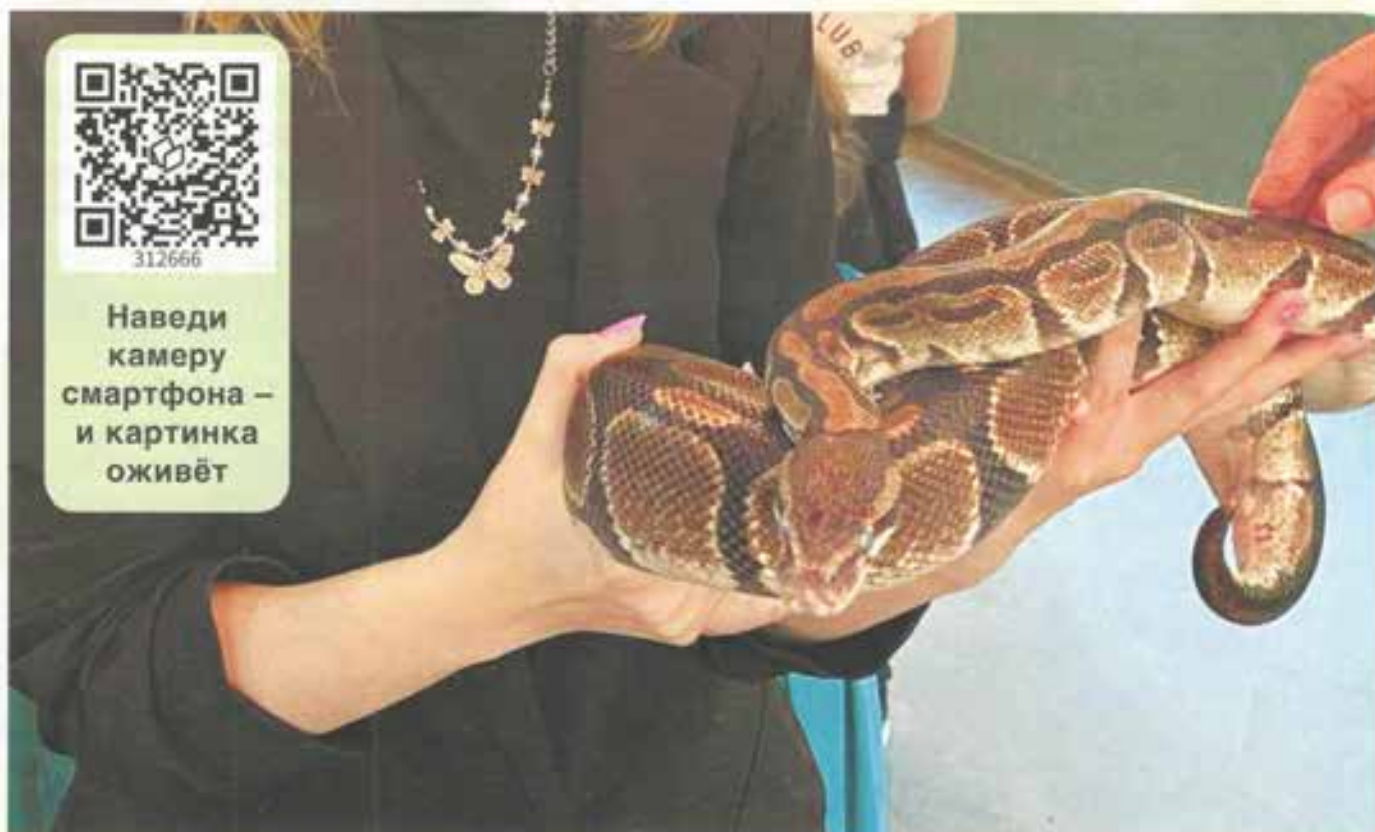


Сетчатые питоны обитают в основном в Малой Азии, во Вьетнаме, в джунглях. Они любят жить в скалах и отлично по ним ползают. Иногда могут охотиться на летучих мышей, которых ловят прямо в полёте. Чтобы поймать добычу, они цепляются хвостом за неровности на стенах и потолках пещер. А ещё сетчатые питоны обожают плавать и могут преодолеть несколько километров за один заплыв.



Отдельное место в экзотариуме занимает **королевский питон**. Весит он 2,5 кг – один из самых мелких представителей своего вида.

– Когда работники зоопарка ухаживают за ним, убирают, меняют воду, он любит сидеть на руках. Самое главное, когда змея на руках, – не делать резких движений. Она больше боится людей, чем люди змей, – объясняет Светлана Шнэйтор.



Королевские питоны обычно селятся в саваннах и экваториальных лесах, ведут ночной образ жизни. Днём они прячутся в укрытиях, любят зарываться в землю и листья. В сумерках выходят на охоту, предпочитая поджидать добычу рядом с укрытием. Отлично ползают по деревьям и хорошо плавают. В Африке питоны оберегают дома от разных вредных грызунов. А ещё эти змеи считаются священными животными у племён Западной Африки, люди уверены, что они приносят счастье, и не трогают их. Поэтому многие посетители зоопарка просят кусочки шкурки королевского питона после линьки на сувениры.

Другие обитатели зоопарка – **императорский** и **обыкновенный удавы** – отличаются между собой окраской. У обыкновенного удава она серовато-жёлтая, а у императорского есть «усы» на голове, он имеет более радужную окраску, которая играет на свету. Питаются удавы крупными крысами. Ведут сумеречный образ жизни, в основном активны или рано утром, или поздно вечером. Всё остальное время они прячутся в дуплах или щелях. Змеи миролюбивые, и в дикой природе могут жить по соседству с человеком.