

ЭТО ИНТЕРЕСНО!



- Уж под водой может находиться около получаса.
- Змеи периодически линяют, сбрасывая по мере роста ставший тесным роговой покров. Проползая в узкие щели, они легко освобождаются от старой кожи, которая снимается чехлом (начиная с головы) по типу выворачивания перчатки, образуя так называемые выползки.
- Раздвоенный язычок змей, который несведущие люди называют жалом, служит органом осязания и обоняния.
- Температура тела рептилий в природе колеблется от 9 до 31°. Она зависит от температуры окружающей среды. При охлаждении тела до 6–8 °С тепла пресмыкающиеся перестают двигаться и впадают в оцепенение. Зимуют в норах грызунов, трещинах и пустотах почвы, обычно поодиночке или собравшись по 2–3 особи. Наши гадюки зимуют клубками, состоящими порой из нескольких десятков змей, а ужи — из нескольких сотен особей. С зимовки выходят в апреле.
- В стародавние времена на территории ряда государств (не только славянских) существовал культ змей (ужей). Считалось, что непременно в доме необходимо держать ужа или ящерицу и тогда прибитки будут обязательно. Нельзя было убивать этих пресмыкающихся, ибо это грех, ведь они безобидны.



Контактная информация:
216270, Смоленская область,
Демидовский район,
п. Пржевальское,
ул. Гуревича, дом 19
www.poozerie.ru



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК
СМОЛЕНСКОЕ
ПООЗЕРЬЕ



Прыткая ящерица

- Современные рептилии — это лишь маленький осколок огромного царства древних ящеров, населявших Землю в далекие геологические времена.
- В качестве защиты ящерица отбрасывает свой хвост. После чего в течение нескольких недель (3-4) у неё вырастает новый. Позвоночник, который находился в старом хвосте, заменяется хрящом. Хвост может отбрасываться несколько раз.
- Ящерица прыткая охотно истребляет молодь ящерицы живородящей, поэтому эти два вида в одной местности не встречаются.
- Живет прыткая ящерица в природе 5-6 лет.
- Живородящая ящерица может обитать даже за Полярным кругом.
- Веретеница ломкая никудышный пловец и плохой охотник из-за своей неповоротливости, а также слабого зрения.
- Медянка – вид змей рода ужеобразных. Не опасна для людей. От других европейских змей хорошо отличается по наличию темной полосы, проходящей через глаз. **В Смоленской области не обитает.** Условно ядовита. Их яд очень слабый и убивает только лягушек.

ЭТО ИНТЕРЕСНО!



Медянка

Текст: В. Астахова, Д. Беляев
Фото: Д. Беляев, из интернета
Дизайн: Г. Гусенкова



НАШИ ПРЕКРАСНЫЕ РЕПТИЛИИ

Пресмыкающиеся, или **Рептилии** приспособлены к жизни на суше. Дышат они только легкими. Их яйца покрыты твердой оболочкой. Вылупляются из них сеголетки, отличающиеся от взрослых особей только размерами и иногда окраской. Считается, что змеи и ящерицы скользкие и холодные, однако, у всех рептилий кожа сухая и покрытая чешуйками.

В национальном парке «Смоленское Поозерье» обитает 5 видов рептилий – 3 вида ящериц (прыткая, живородящая и веретеница ломкая) и 2 вида змей (обыкновенный уж и обыкновенная гадюка). Из них некоторую опасность для человека представляет лишь обыкновенная гадюка.

Если вам летом встретится крупная и яркая оливковая или зеленая ящерица, напоминающая своим обликом доисторического ящера, знайте, что перед вами взрослый самец **прыткой ящерицы**. Самка серая или бурая. На спине всегда имеется типичный рисунок из полос и пятнышек. Предпочитает эта шустрая ящерица сухие, солнечные места, в Смоленском Поозерье встречается на озовых грядах с песчаной почвой. Питается различными беспозвоночными.



Прыткая ящерица

Живородящая ящерица гораздо мельче прыткой ящерицы, длина тела с хвостом около 18 см. Окраска сверху бурая с черными крапинками. Любит влажные места, обитая на окраинах болот, в Поозерье часто попадает в хвойных и лиственных лесах, вблизи населенных пунктов. Хорошо плавает и часто спасается от врагов на

дне водоемов. Яиц не откладывает, а рождает живых детенышей.



Живородящая ящерица

Есть в лесах Поозерья и такое чудо, как безногая ящерица **веретеница ломкая**. Длинной веретеница ломкая до 50 см и напоминает змею. Вот уж кого не пощадила людская молва! Сходство со змеей породило много небылиц о ядовитости веретениц, которых в народе путают с медянками. Для человека эта ящерица совершенно безопасна! Она ведет скрытный образ жизни, прячась в лесной подстилке, под упавшими стволами деревьев. Обитает в смешанных и широколиственных лесах, в Смоленском Поозерье предпочитает опушки. Пищей веретенице служат насекомые, моллюски, а особенно любит дождевых червей, мастерски выкручивая их из норки.

Принимая ящерицу за змею, люди безжалостно истребляют ее. Как вид с быстро сокращающейся численностью веретеница занесена в **Красную книгу Смоленской области**.



Веретеница ломкая

Уж обыкновенный – это довольно крупная змея, длиной до 1 м. Окрашен в коричневый, оливковый или черный цвет. Отличается от других змей желтыми или белыми пятнами по бокам головы. Предпочитает увлажненные места обитания, встречаясь по берегам водоемов и болот, ведь там обитает его главная добыча – лягушки и жабы. Рептилия хорошо плавает и ныряет, пугая отдыхающих своим неожиданным появлением из-под воды. Для человека уж абсолютно не опасен. Пойманный же он пытается напугать, раздувая шею и делая выпады, но не кусает или претворяется мертвым.



Уж обыкновенный

Гадюка обыкновенная – единственная ядовитая змея Смоленской области. Длинной она около 70 см. Окраска гадюк очень разнообразна – сверху от сероватого, бурого и красно-бурого цвета до чисто-черного. Вдоль хребта, как правило, проходит зигзагообразная темная полоса. На голове Х-образный рисунок. Голова хорошо отграничена от туловища, зрачок вертикальный, как у кошки, а нос слегка вздернут вверх, и гадюка производит впечатление курносой. Обитает обычно в смешанных лесах с полянами и по окраинам болот. В Смоленском Поозерье особенно любит места по озовым грядам и камовым буграм в местах с песчаной почвой. Пищей гадюкам служат в основном грызуны, а также лягушки, птицы, ящерицы. Гадюки не агрессивны и на человека сами никогда не нападают, только когда чувствуют угрозу. Стоит опасаться их весной при выходе из спячки и во время брачного периода. При встрече с человеком «страшные и злобные» гадюки всегда стараются скрыться или хотя бы предупредить о своем присутствии шипением.



Гадюка обыкновенная

Значение и охрана рептилий

Все без исключения рептилии полезны для человека, так как основу их питания составляют либо беспозвоночные, либо грызуны, среди которых множество видов, приносящих вред лесному и сельскому хозяйству. Кроме того, все эти животные являются важным звеном в природных сообществах, питаясь одними животными и являясь пищей для других. И, конечно же, все рептилии подлежат охране, тем более, что деятельность человека часто очень негативно влияет на них. Много рептилий гибнет под колесами автомобилей на дорогах, особенно в период миграций. Опасны для них и весенние палы сухой травы. Очень много веретениц, ужей и тем более гадюк приняли смерть лишь из-за суеверных страхов перед змеями.

Если вам встретилась ящерица или змея, то просто не трогайте их, а дайте спокойно уйти. Они тоже все хотят жить, и не намерены причинять вам никакого вреда.



Рептилии в пищевых цепях

Змеяд