



# ***Змея***

***Наше следующее животное, змея.***

***Все её видят как ядовитое и опасное существо.***

***Но ведь она тоже помогает.***

***Надеюсь вы узнаете много нового из моей презентации.***



# Кто такая змея?

- Змея – животное типа хордовые, класса пресмыкающиеся, отряда чешуйчатые, подотряда змеи (лат. Serpentes). Как и все рептилии, они являются холоднокровными животными, поэтому их существование зависит от температуры



# Как выглядит змея?

- Тело змеи имеет вытянутую форму и может достигать в длину от 10 сантиметров до 9 метров, а вес змеи колеблется от 10 грамм до более 100 килограмм. Самцы меньше самок, но обладают более длинным хвостом. Форма тела этих рептилий разнообразна: оно может быть коротким и толстым, длинным и тонким, а морские змеи имеют сплюснутое тело, напоминающее ленту. Поэтому внутренние органы этих чешуйчатых тоже имеют вытянутое строение.
- Внутренние органы поддерживаются более чем 300 парами ребер, подвижно соединенных со скелетом. Треугольная голова змеи имеет челюсти с эластичными связками, что дает возможность заглатывать пищу большого размера.



- Многие змеи являются ядовитыми и используют яд как способ охоты и средство самообороны. Так как змеи глухие, то для ориентации в пространстве они помимо зрения используют способность улавливать вибрационные волны и тепловое излучение. Главным информационным датчиком является раздвоенный язык змеи, позволяющий при помощи особых рецепторов внутри неба «сбирать информацию» об окружающей среде. Змеиные веки – это сросшиеся прозрачные пленки, чешуйки, покрывающие глаза, поэтому змеи не моргают и даже спят с открытыми глазами.
- Кожа змей покрыта чешуйками, количество и форма которых зависит от вида рептилии. Раз в полгода змея сбрасывает старую кожу – этот процесс называется линькой. Кстати, окраска змеи бывает как однотонной у видов, обитающих в умеренном поясе, так и пестрой у представителей тропиков. Рисунок может быть продольный, поперечно-кольцевой или пятнистый.



# Виды змей



- Сегодня ученым известно более 3460 видов змей, проживающих на планете, среди которых наиболее известными являются аспиды, гадюки, морские змеи, ужи (не представляющие для человека опасности), ямкоголовые змеи, ложноногие змеи, имеющие оба легких, а также рудиментарные остатки тазовых костей и задних конечностей.
- Рассмотрим некоторые виды змей подробнее.

# Гадюка обыкновенная

- Кстати, видов гадюк довольно много. Гадюка — самая распространённая ядовитая змея России. Опасна тем, что встречается вблизи поселений, в лесах и степях, вблизи болот и рек — то есть, почти везде. Окрас: от серого до почти чёрного, может иметь зигзагообразный узор на спине. Длина: в среднем около 70-85 см, хотя в северных широтах встречаются экземпляры до 1 метра. Первой гадюка не нападает, но если наступить на змею в кустах, то можно ожидать агрессии. При приближении шипит и совершает броски, но при возможности пытается уползти. Яд гадюки может привести к летальному исходу. Особенно, если укус приходится на участки тела, близкие к голове.



# Гюрза

- Гюрза- близкая родственница гадюки. Относится к семейству гадюковых. Гюрза гораздо крупнее: достигает 1,5 метра в длину. Окрас гюрзы зависит от места обитания. И стремится к тому, чтобы делать её менее заметной. Обычно это — сероватый или оттенок коричневого. Змея более смелая, чем гадюка. Не нападает первой, но если наступить или приблизиться на опасно близкое расстояние, то нападает молниеносно.





Спасибо за внимание!

