ЗМЕИ

Подготовил: ученик 5 «Б»
Стюхин Никита

Змеи

- **Змеи** (лат. *Serpentes*) — подотряд пресмыкающихся) — подотряд пресмыкающихся отряда чешуйчатые. Все известные змеи — хищники. Среди различного многообразия змей встречаются и безобидные и очень опасные для человека и животных ядовитые представители.
- Изучением змей занимается наука серпентология.

Классификация

- В настоящее время на Земле насчитывается более 3000 видов змей, объединяемых в 2 инфраотряда, 3 надсемейства и 18 семейств. Ядовитые змеи составляют около четверти известных видов.
- Инфраотряд Alethinophidia
  - Надсемейство *Booidea*
  - Надсемейство *Colubroidea*
- Инфраотряд Scolecophidia
  - Надсемейство *Typhlopoidea*

Анаконда

Анако́нда (лат. *Eunectes murinus*) — неядовитая змея) — неядовитая змея из подсемейства удавов (*Boidae*). Одна из самых крупных змей, длиной до 11 метров, сравнится в размерах с ней может только сетчатый питон. Сверху она черновато-зелёного цвета (из-за чего её ещё называют **зелёной анакондой**) с двумя рядами бурых спинных пятен; снизу — матового светло-жёлтого цвета с чёрными пятнами, по бокам жёлтые пятна с тёмной каймой. Эта змея живёт в тропиках, в больших реках и болотах (а также по их берегам) Южной Америки) с двумя рядами бурых спинных пятен; снизу — матового светло-жёлтого цвета с чёрными пятнами, по бокам жёлтые пятна с тёмной каймой. Эта змея живёт в тропиках, в б[illegible]жной Америки. Питается ры[illegible] - матового светло-жёлто[illegible]на с тёмной каймой. Эта [illegible] (а также по их берегам) Юж[illegible]двумя рядами бурых спинн[illegible]с чёрными пятнами, по [illegible]ёт в тропиках, в больших ре[illegible]ики. Питается рыбой, земн[illegible]дами бурых спинных пят[illegible]ыми пятнами, по бокам жёлты[illegible]х, в больших реках и болотах (а также по их берегам) Южной Америки. Питается рыбой, земноводными и мелкими млекопитающими. Анаконду ценит индейское население из-за её вкусного мяса

Королевская Кобра

- **Короле́вская ко́бра** или **гамадриад** (лат. *Ophiophagus hannah*) — крупнейшая ядовитая змея мира, обладает наибольшей длиной среди ядовитых змей. Отдельные экземпляры достигают длины 5,5 м, хотя средние размеры взрослой кобры 3—4 метра.
- Продолжительность жизни более 30 лет. Растет в течение всей жизни.
- Несмотря на название, королевская кобра не относится к роду настоящих кобр, выделяясь в самостоятельный род *Ophiophagus*

Водяные Питоны

- **Водяные питоны** (лат. *Liasis*) — род неядовитых змей) — род неядовитых змей из семейства ложноногих.
- По сравнению с некоторыми другими питонами, водяные питоны — некрупные змеи, достигающие в длину от 1 до 4 м. Окраска неяркая. Верхняя сторона тела тёмно-коричневая, оливковая или чёрная, нижняя — светлая. Чешуя часто с радужным отливом.
- Распространены в АвстралииРаспространены в Австралии, ИндонезииРаспространены в Австралии, Индонезии и Новой Гвинее.
- Обитают по берегам различных водоемов, на болотах и заболоченных лугах, но могут встречаться во влажных лесах, лесистых саваннах.
- Питаются в основном мелкими млекопитающимиПитаются в основном мелкими млекопитающими и птицамиПитаются в основном мелкими млекопитающими и птицами. Могут поедать рептилийПитаются в основном мелкими млекопитающими и птицами. Могут поедать рептилий, в том числе других питоновПитаются в основном мелкими млекопитающими и птицами. Могут поедать рептилий, в том числе других питонов и

Кольчатый Питон

- **Внешний вид**
- Взрослые особи могут достигать в длину 152—183 см, обычно несколько мельче. Тело цилиндрическое, голова небольшая. Взрослые кольчатые питоны, как правило, темно-коричневого цвета с черными поперечными полосами или однотонные черновато-коричневые. Позади глаза обычно имеется светлое пятно. Молодые змеи окрашены гораздо ярче: поперечные полосы образуют у них чередующиеся блестящие черные и **оранжевые** или красно-коричневые кольца. Но эта яркая окраска исчезает примерно через год, когда змеи достигают половой зрелости. Чешуя с радужным отливом.
- **Распространение**
- Встречается на Новой ГвинееВстречается на Новой Гвинее, архипелаге БисмаркаВстречается на Новой Гвинее, архипелаге Бисмарка и островах Токелау.
- **Образ жизни**
- Биология вида изучена слабо. Обитает в тропических лесах, нередко встречается на окультуренных землях. Наземная роющая змея, активная ночью.
- **Питание**
- Питается разнообразными позвоночнымиПитается разнообразными позвоночными животными, в основном млекопитающимиПитается разнообразными позвоночными животными, в основном млекопитающими. Молодые питоны поедают ящерицПитается разнообразными позвоночными животными, в основном млекопитающими. Молодые питоны поедают ящериц и мелких грызунов

Особенности Строения

- Тело удлинённое без конечностей, веки прозрачные, внешние уши отсутствуют, но змеи чувствуют вибрацию от земли. У змей отсутствует мочевой пузырь.
- Змеи отличаются огромным количеством позвонков (от 200 до 450). Длина тела от 10 см до 13,5 м. Грудной клетки нет, при заглатывании пищи ребра раздвигаются. Как правило, развито только правое лёгкое, левое либо отсутствует, либо рудиментарно.
- У змей ядовитый зуб вращается на 90°, он может развиваться до 4,5 см.
- От безногих ящериц змеи отличаются подвижным скреплением левой и правой частей челюстей (что даёт возможность заглатывать добычу целиком), отсутствием подвижных век и барабанной перепонки, отсутствием плечевого пояса.

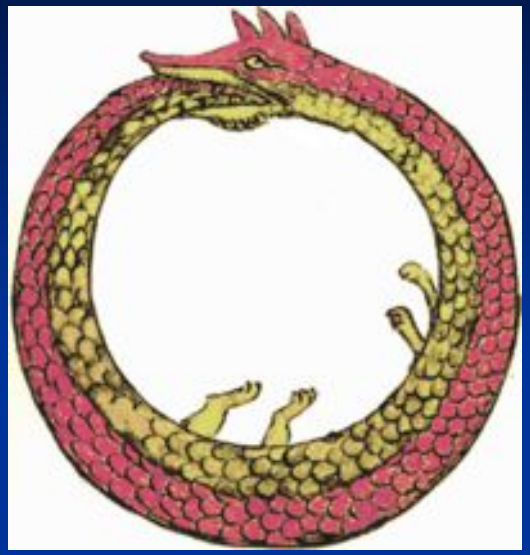
Среда Обитания и образ жизни

- Змеи освоили практически все жизненные пространства Земли, кроме воздушного. Встречаются змеи на всех материках, кроме Антарктиды. Они распространены от Полярного круга на Севере до южной оконечности Американского материка. Особенно многочисленны змеи в тропических областях Азии, Африки, Южной Америки и в Австралии.
- Предпочитают обитать на территориях с жарким климатом. Обитают в различных экологических условиях — лесах, степях, пустынях, в предгорьях и горах.
- Змеи в основном ведут наземное существование, но некоторые виды живут под землей, в воде, на деревьях. При наступлении неблагоприятных условий, например в результате похолодания, змеи впадают в спячку.
- Змеи, как правило, заглатывают добычу целиком. Механизм заглатывания состоит в попеременном движении правой и левой половинами нижней челюсти (змея как бы натягивает себя на добычу).

Надсемейства и семейства

- **Booidea**
- Вальковатые змеи (*Aniliidae*)
- Карликовые цилиндрические змеи (*Anomochilidae*)
- Ложноногие змеи (*Boidae*)
- Болиериды (*Bolyeriidae*)
- Цилиндрические змеи (*Cylindrophiidae*)
- Мексиканские земляные питоны (*Loxocemidae*)
- Земляные удавы (*Tropidophiidae*)
- Щитохвостые змеи (*Uropeltidae*)
- Лучистые змеи (*Xenopeltidae*

Змей(мифология)



- **Змей** (в мифологии (в мифологии) — змееподобное (в мифологии) — змееподобное существо в мифическом или религиозном контексте, олицетворение подземного, хтонического духа. Змеем может называться существо, внешний облик которого является целиком или частично змеиным. Иногда оно сочетает в себе свойства пресмыкающегося (в мифологии) — змееподобное существо в мифическом или религиозном контексте, олицетворение подземного, хтонического духа. Змеем может называться существо, внешний облик которого является