

Класс
Пресмыкающиеся,
или Рептилии
(около 7 тыс. видов)

Общая характеристика:

- кожа сухая, покрыта роговыми чешуйками, щитками;
- кожные железы отсутствуют;
- дышат с помощью легких, имеющих ячеистое строение;
- сердце трехкамерное (у крокодилов четырехкамерное), два круга кровообращения;
- температура тела зависит от температуры окружающей среды;
- раздельнополые животные, оплодотворение внутреннее.

Класс Пресмыкающиеся

```
graph TD; A[Класс Пресмыкающиеся] --> B[Отряд Чешуйчатые]; A --> C[Отряд Черепахи]; A --> D[Отряд Крокодилы]; A --> E[Отряд Клювоголовые];
```

Отряд Чешуйчатые
(ящерицы, вараны, змеи, хамелеоны)

Отряд Черепахи
(морские, сухопутные, пресноводные черепахи)

Отряд Крокодилы

Отряд Клювоголовые
(гаттерии)

ОТРЯД
ЧЕШУЙЧАТЫЕ

К отряду относятся: ящерицы, хамелеоны, вараны, змеи, агамы. Чешуйчатые - самый многочисленный отряд класса Пресмыкающиеся. Эти животные встречаются во всех частях света



Особенности ящериц

Ящерицы имеют сухую чешуйчатую кожу, две пары конечностей с цепкими коготками и длинный хвост, от которого некоторые горазды избавляются в случае опасности. Другие ящерицы, напротив, имеют крепкий хвост и используют его как атрибут социального статуса.

Передвигаются ящерицы в основном по суше, но некоторые умеют плавать и даже чуть ли не летать



**Есть ящерицы, не
имеющие
конечностей. По
внешнему виду
они напоминают
змей**



Желтопузик



Веретеница

**Ящерицы хорошо слышат. Имеют мелкие зубы.
Раздвоенный кончик языка является органом
обоняния, осязания, вкуса**



**Наиболее
распространенные
представители:**



Ящерица зеленая



Ящерица прыткая



Ящерица живородящая

Ящерицы –
раздельнополые
животные.
Размножаются,
откладывая яйца, однако
есть и живородящие.
Коварным рептилиям
чужд материнский
инстинкт. Почти все виды
ящериц после появления
потомства прекращают о
нем беспокоиться.



Вараны

Самым крупным современным видом рода является комодский варан. Самым крупным современным видом рода является комодский варан, достигающий 3 метров в длину. Наиболее мелкий вид — варан ко 28 см.



**Вараны – хищники.
Питаются беспозвоночными
животными, ящерицами.
Змеями, птицами,
грызунами, поедают яйца
птиц и черепах. Способны
быстро бегать со скоростью
100-120 м/мин.**



Задание:

Прочитать текст учебника с. 125-128
и выписать в тетрадь общие
особенности строения змей