

ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

Ящерицы и черепахи, змеи и крокодилы, а также давно вымершие, но очень популярные динозавры — все эти своеобразные и вызывали такое чувство настороженного интереса, и, пожалуй, даже замечательные существа представляют один класс животных, который называется **пресмыкающиеся**. Нередко их зовут еще **рептилиями**, **пресмыкающиеся**. поскольку именно так звучит латинское название этой группы животных. Уже в глубокой древности внимание людей останавливалось на своеобразном внешнем виде этих животных. Они сталкивались с ними, хотя пора расцвета этих животных давно закончилась, ныне действующим ядом змей (и некоторых бесхвостых амфибий) живут рептилии (их сейчас насчитывается около 7000 видов) крокодилов. Остаются одной из наиболее ярких и интересных групп животных на планете. Пожалуй, ни к одной другой группе животных люди не относятся столь предвзято, как к земноводным и пресмыкающимся. Следили за ними, и в зарослях, и в океанах. Едва ли не все животные, живущие на деревьях и даже способные к планирующему полету. В некоторых пустынях и тропических лесах пресмыкающиеся являются самой многочисленной группой животных. Но они никого не оставляют равнодушным. там, где царит постоянный холод — В Арктике, и Антарктике и на вершинах гор.

Ящерицы и черепахи, змеи и крокодилы, а также давно вымершие, но очень популярные динозавры — все эти своеобразные и замечательные существа представляют один класс животных, который называется **пресмыкающиеся**. Нередко их зовут еще **рептилиями**, поскольку именно так звучит латинское название этой группы животных.

Хотя пора расцвета этих животных давно закончилась, ныне живущие рептилии (их сейчас насчитывается **около 7000 видов**) остаются одной из наиболее ярких и интересных групп животных на планете.

Среди них много **наземных**, но есть обитатели **почв и пещер, рек и озер, морей и океанов**. Есть виды, постоянно живущие **на деревьях** и даже способные к **планирующему полету**. В некоторых **пустынях и тропических лесах** пресмыкающиеся являются самой многочисленной и разнообразной группой позвоночных животных. Их нет только там, где царит постоянный холод — В Арктике, и Антарктике и на вершинах гор.

ЗЕМНОВОДНЫЕ



САЛАМАНДРА

ЗЕМНОВОДНЫЕ

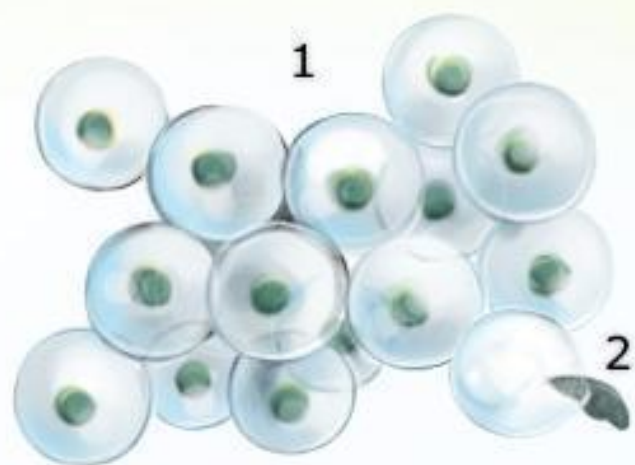
```
graph TD; A[ЗЕМНОВОДНЫЕ] --> B[ОТКЛАДЫВАЮТ ИКРУ  
В ВОДЕ,  
НА КАМНЯХ  
И ВОДОРΟΣЛЯХ]; A --> C[Живут и в воде,  
и на суше]; A --> D[Кожа голая,  
без чешуи]; B --> E[Рождаются в воде];
```

ОТКЛАДЫВАЮТ ИКРУ
В ВОДЕ,
НА КАМНЯХ
И ВОДОРΟΣЛЯХ

Рождаются в воде

Живут и в воде,
и на суше

Кожа голая,
без чешуи



2



4



8



7



6



5



- 1 - икра;
- 2 - выход головастика из икринки;
- 3 - головастик с развитыми наружными жабрами;
- 4 - головастик с внутренними жабрами;
- 5 - появление задних конечностей;
- 6 - появление передних конечностей;
- 7 - рассасывание хвоста;
- 8 - выход на сушу

ЗМЕЯ



ТЕЛО ПОКРЫТО СУХИМИ ЧЕШУЙКАМИ

ЯЩЕРИЦА



ТЕЛО ПОКРЫТО СУХИМИ ЧЕШУЙКАМИ

ТЕЛО ПОКРЫТО ПАНЦИРЕМ



ЧЕРЕПАХА

ТЕЛО ПОКРЫТО КРУПНЫМИ
ПРОЧНЫМИ ПЛАСТИНКАМИ

КРОКОДИЛ



ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ



ПЕРЕДВИГАЮТСЯ,
ПРИЖИМАЯСЬ К ЗЕМЛЕ



ОТКЛАДЫВАЮТ ЯЙЦА
В СУХОМ, ТЁПЛОМ МЕСТЕ



ИЗ ЯИЦ ВЫЛУПЛЯЮТСЯ
ДЕТЁНЫШИ

Загадки



Скачет зверушка,
Не рот, а ловушка.
Попадут в
ловушку
И комар, и мушка.



По пригорочку бежит,
Хвостиком - рулём рулит.
Схватишь хвостик, только -
ах!-
Убежала!...Хвост в руках.



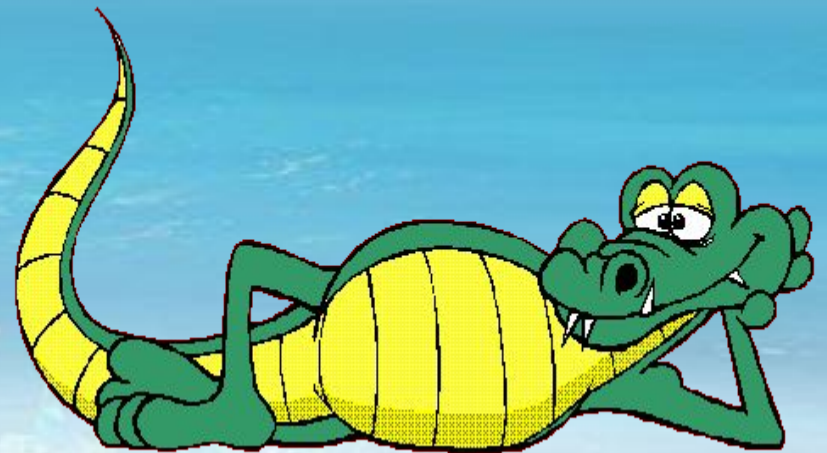
Кто длиннее, чем чулок?
У кого ни рук, ни ног?
Кожа, словно чешуя.
По земле ползет ...



Что вы узнали о земноводных и пресмыкающихся?

земноводн
ые

пресмыкающие
ся







Домашнее задание.

1. С. 59 – 61 пересказ
2. Составить необыкновенный рассказ или сказку об изученных видах ЖИВОТНЫХ.

