



*Общая характеристика
класса Пресмыкающиеся
(Рептилии)*

Урок биологии, 7 класс,
УМК «Пасечника В.В.»

*Сейчас насчитывается
около 7000 видов
рептилий*



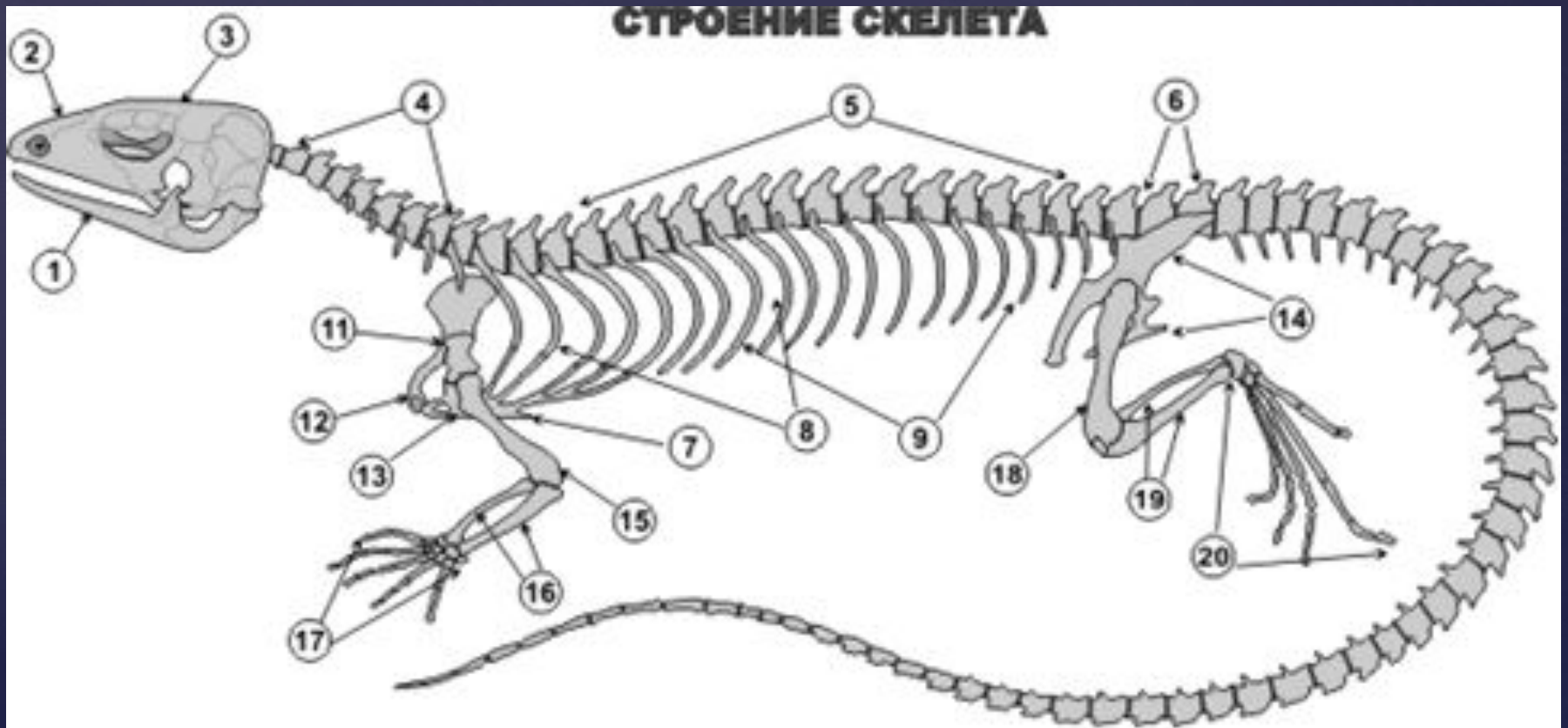


КЛЮВОГОЛОВЫЕ

Сравните кожные
покровы
земноводных и
пресмыкающихся



Скелет ящерицы



В чем отличие яиц земноводных от пресмыкающихся



Сердце пресмыкающихся



Зубы пресмыкающихся



- Размножения посредством несения яиц, покрытых плотной пергаментовидной, либо известковой оболочкой (скорлупой) и обогащенных питательным материалом в виде желтка и белка.
- Кожа защищена от высыхания костными и роговыми щитками или чешуйками.
- Ведущий фактор, влияющий на жизнь рептилий, является тепло.
- Более развитые легкие.
- Усиление лёгочного дыхания, осуществляемого соответствующими движениями грудной клетки, хорошо развиты проводящие дыхательные пути.

- В желудочке сердца имеется неполная или полная перегородка.
- Появление зубов (исключение черепахи).
- Полушария переднего мозга пресмыкающихся относительно больше по объему. Имеет явно выраженную кору из нескольких слоев нервных клеток, составляющих серое вещество мозга.
- Развитие органов чувств, особенно обоняния и зрения.

Сравнительная характеристика класса земноводные и пресмыкающиеся

| Вопрос | Земноводные (лягушка) | Пресмыкающиеся (Ящерица) |
|---|--------------------------|-----------------------------|
| Среда обитания | | |
| Покровы тела | | |
| Органы дыхания | | |
| Температура тела | | |
| Какой кровью снабжаются органы | | |
| Где происходит развитие и размножение | | |

СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ.

Список используемых источников

- <http://biofile.ru/bio/11837.html>
- <http://aves.ucoz.ru/photo/>
- <http://ica.su/picture.php?id=40975>
- <http://zoo-dom.com.ua/breed/379/66600977/66601057.htm>
- <http://studopedia.info/1-70427.html>
- <http://www.zooclub.ru/world/show.php?id=122566.shtml>
- <http://www.tepid.ru/nile-crocodile.html>
- <http://900igr.net/fotografii/biologija/Klass-presmykajuschiesja/Klass-presmykajuschiesja.html>
- <http://www.niceimage.ru/download/20776/800x480/>
- <http://www.lisaev.ru/images/blog.php?qnrsg=category&ctljd=index.php?cat=14853>