

**План
семинара по теме:
«Общая характеристика, происхождение и систематика
пресмыкающихся»**

1. REPTILIA – первые амниоты. Общие особенности организации амниот, их отличия от анамний.
2. Общая характеристика класса Пресмыкающиеся.
3. Общая система класса REPTILIA (только рецентные формы), основные принципы деления на подклассы и отряды, особенности географического распространения группы.
4. Происхождение и эволюция пресмыкающихся.

Разнообразие пресмыкающихся (для каждой группы: особенности организации, распространения группы, основные представители [**обязательно знать латинские названия**]):

5. Отряд TESTUDINES – Черепахи
6. Отряд RHYNCHOCERHALIA – Клювоголовые
7. Отряд SQUAMATA – Чешуйчатые (SAURIA (LACERTILIA): Agamidae, Chamaeleonidae, Iguanidae, Gekkonidae, Lacertidae, Scincidae, Anguidae, Varanidae; OPHIDIA (SERPENTES): Pythonidae, Colubridae, Natricidae, Viperidae, Elapidae¹).
8. Отряд CROCODYLIA – Крокодилы
9. Пресмыкающиеся Томской области: представители, особенности биологии.

¹ Все семейства приведены согласно P.Uetz (2014) (п. 8 списка источников).

ЛИТЕРАТУРА И ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ:

1. Наумов Н.П., Карташов Н.Н. Зоология позвоночных. Пресмыкающиеся, птицы, млекопитающие. Ч.2. М.: Высшая школа, 2009. 272 с.
2. Константинов В.М., Наумов С.П., Шаталова С.П. Зоология позвоночных. М.: Академия, 2007. 494 с.
3. Ананьева Н.Б., Орлов Н.Л., Халиков Р.Г., Даревский И.С., Рябов С.А., Барабанов А.В. Атлас пресмыкающихся Северной Евразии. СПб, 2004. 232 с.
ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ: http://www.herpeto-volga.ru/doc_download/593-atlas-presmykayushchikhsya-severnoj-evrazii.html
4. Дунаев Е.А., Орлова В.Ф. Земноводные и пресмыкающиеся России. Атлас – определитель. М.: Фитон+, 2012. 320 с. [Библиотека кафедры зоологии позвоночных и экологии, 126 ауд. главного корпуса].
5. Жизнь животных. Т. 5. Земноводные и пресмыкающиеся /Под ред. А.Г. Банникова. М.: Просвещение, 1985.- 399 с.
6. Дунаев Е.А. Земноводные и пресмыкающиеся Подмосковья. М.: МосгорСИОН, 1999, 84 с. ЭЛЕКТРОННАЯ ВЕРСИЯ: http://www.herpeto-volga.ru/doc_download/592-zemnovodnye-i-presmykayushchiesya-podmoskovya.html
7. Чернышова О.Н., Ермаков Л.Н., Куранова В.Н., Пестов М.В. Земноводные и пресмыкающиеся Новосибирской и Томской областей (Информационные материалы к герпетофауне Сибири): Методическое пособие. Новосибирск: Изд-во НГПУ, 2002. 52 с.
8. Uetz P., 2014. Higher Taxa in Extant Reptiles [Электронный ресурс]. URL: <http://www.reptile-database.org/db-info/taxa.html#Sau>