

Земноводные Тульской области

Чистякова Наталья Васильевна,
учитель химии и биологии
МБОУ «ЦО №46 Ленинская СОШ №2 им. А.В.
Чихирева» г. Тула

АННОТАЦИЯ

- Презентация «Земноводные Тульской области» выполнена Чистяковой Натальей Васильевной, учителем химии и биологии МБОУ «ЦО №46 Ленинская СОШ №2» г. Тула.
- Данная презентация содержит демонстрационный материал к уроку биологии в 7 классе по теме «Многообразии земноводных».
- При создании работы использовались: Интернет, Microsoft PowerPoint.
- Презентация содержит 16 слайдов; объем памяти 558 Кб.

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ:

- Изучить многообразие земноводных;
- Познакомиться с видовым разнообразием земноводных в Тульской области



ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- Класс *Земноводных*, или *амфибий*, включает в себя животных, приспособленных к жизни и на суше, и в воде. На суше большинство из них встречается во взрослом состоянии, а размножение, рост и развитие личинок-головастиков протекает в водной среде.
- Земноводные самый малочисленный класс позвоночных. Известно около 4 тысяч видов.
- В Тульской области обитает всего 10 видов *земноводных*.

ОТРЯД БЕСХВОСТЫЕ

- Лягушка травяная



- Лягушка остромордая



■ Лягушка прудовая



■ Лягушка озерная



- Краснобрюхая жерлянка



- Чесночница обыкновенная



- Жаба серая



- Жаба зеленая



ЭТО ИНТЕРЕСНО!

- *Жабы связаны с водой только в период размножения. Поверхность кожи жаб ороговевшая, поэтому испарение влаги через кожу не происходит. Дыхание в большей степени происходит с помощью легких, что позволяет жабам далеко уходить от водоема.*

ОТРЯД ХВОСТАТЫЕ

- Тритон обыкновенный



- Тритон гребенчатый



ПОМНИ!

- Земноводные уничтожают большое количество насекомых, в том числе кровососущих, и их личинок. Служат пищей многим животным и даже человеку. Лягушка – незаменимый объект лабораторных исследований.
Охраняй земноводных!

