



Семинар «Разнообразие земноводных»

Амбистома



- Объединяет более 20 видов, распространенных в Северной Америке от Южной Аляски до Мексики. Внешним видом и привычками амбистомы напоминают саламандр.

Слайд подготовила
Богданова Д.

Самое крупное земноводное

- Саламандра исполинская гигантская
- Это уникальное земноводное миллионы лет назад соседствовало с динозаврами и сумело выжить и приспособиться к новым условиям жизни. Саламандра исполинская гигантская может достигать 160 см в длину, веса до 180 кг. Мясо саламандры исполинской достаточно вкусное и пригодно в пищу, что привело к сокращению популяции животного и занесению его в Красную книгу, как вида, которому угрожает исчезновение.



**Слайд подготовила
Кашаева Д.**

Самая крупная жаба



- Самая большая жаба в мире – это жаба ага, или тростниковая жаба. Рекордсменом среди этих гигантских жаб признан самец по кличке Принц, вес которого составлял 2,65 кг, а длина 53,9 см. В неволе жаба ага обычно достигает размеров 15–17 см, а ее вес – до 1 кг.

**Слайд подготовила
Вадкова Ю.**

Самая маленькая жаба



- Самая маленькая жаба недавно обнаружена в Бразилии. Нашедший ее биолог из Университета Туиути (штат Парана) Луис Фернанду Рибейру дал ей название "горная жабка", поскольку живет она на высоте от 1 000 до 1 800 метров над уровнем моря в зоне тропических лесов Бразилии на побережье к югу от Эспириту-Санту до Параны. Длина ее тела от 8 до 18 мм. Она умещается на кончике пальца, как небольшая монета.

Слайд подготовила

Вуснецова К

Самая крупная лягушка



Лягушка-голиаф

Слайд подготовила
Маслова Е.

Самая большая в мире лягушка — длина тела лягушки-голиаф может достигать 32 см, а вес — до 3,250 кг. Внешне похожа на обычную лягушку. Самка немного больше самца. Кожа на спине морщинистая, зеленовато-коричневая, брюшко и внутренняя сторона лап желтоватые или беловатые.





Обитает в водопадах быстрых и полноводных тропических рек. В отличие от некоторых представителей своего рода, не брезгующих болотом, лягушка-голиаф любит, чтобы вода была кристально чистой, полной кислорода. Температурный режим также необходим особый: в камерунских реках и ручьях температура не падает ниже 22 градусов. Необходима высокая влажность, поэтому голиаф избегает мест, сильно освещённых солнцем.

Взрослые особи очень пугливые и осторожные. Поймать такую лягушку сложно, поскольку голиафы имеют отменное зрение, они замечают движение на расстояние более 40-ка метров. Большую часть времени они предпочитают прятаться в скалах рядом с водопадами. Если возникает какая-либо опасность, лягушка-голиаф моментально прыгает в пенную воду, прячась от врага. В воде она может находиться около 15-ти минут, скрываясь среди камней на дне.



Питаются лягушки-голиафы различными насекомыми, личинками, рачками, пауками, червями и прочей живностью. Нередко их жертвами становятся более мелкие лягушки. Голиаф хватает жертву, совершая резкое движение головой или прыжок. Как и их собратья, голиафы хватают жертву челюстями и языком, потом придавливают и проглатывают целиком.



Самая мелкая лягушка



Слайд
подготовил
а
Салюкова

- Во время исследований южной части Папуа-Новой Гвинеи, ученые обнаружили новый вид лягушек, размеры которых не превышают размеров мухи. Вид, получивший название *Paedophryne swiftorum*, имеет среднюю длину тела всего 7,7 мм. Предполагается, что крошечные размеры амфибий являются адаптацией для выживания. Кстати, несмотря на размеры, прыжки они совершают на расстояние до 20 см, что в 30 раз больше длины их тела.

Самый сильный яд земноводных

• Ужасный листолаз
(*Phyllobates terribilis*) —
одно из самых
ядовитых животных на
Земле и самая ядовитая
лягушка из известных
науке. Её кожа покрыта
сильнейшим ядом —
батрахотоксином.
Причем, одна особь
обладает достаточным
количеством яда для
того, чтобы смертельно
отравить 10 взрослых
мужчин! Коренной
народ Колумбии —
эмбера — на протяжении
веков использовал
мощный яд ужасных
листолазов для



Слайд подготовил
Петрушков М

Сибирский углозуб



- Они были возвращены к жизни после сотни лет в криогенном анабиозе, также они единственное семейство в отряде, ограничившиеся в своем распространении Евразией.

Слайд подготовил
Носов М

Пустынная австралийская жаба



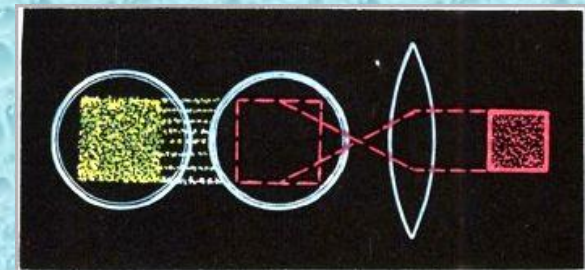
- Пустынная австралийская жаба (*Chiroleptes platicephalus*), вид бесхвостых земноводных семейства свистунов; обитает в пустынях Центральной Австралии. Засушливый период проводит, зарывшись в норе на глубину около 30 см. Тело жабы шарообразно раздувается от переполнения водой. Воду животное запасает в больших подкожных полостях и в полости тела. Австралийские аборигены отыскивают этих жаб в пустыне и используют их запасы воды для питья.

Слайд подготовила

Кендерева К

Что такое ретинатрон?

• Обыкновенная лягушка наделена интереснейшей особенностью. Она практически видит только движущиеся предметы, что помогает амфибии мгновенно реагировать и схватывать добычу. При этом ее глаз отсеивает информацию о неподвижных предметах и настраивается только на подвижную мишень. Изучение этих особенностей глаза лягушки позволило создать прибор ретинатрон. Он не реагирует на неподвижные объекты и обеспечивает наблюдение за движущимися предметами, например, самолетом.



Слайд подготовила
Катюшня М

Парадоксальная жаба



- замечательна тем, что ее головастик достигает длины более четверти метра, тогда как взрослое животное не превышает в длину 70 мм. Таким образом, головастик в результате развития делается не из маленького большим, а наоборот. Распространена только в Гвиане и живет исключительно в воде

Слайд подготовил

Снегиренко А

Яванская летающая лягушка



метров.

Слайд подготовила
Медведева П.

Бывают ли от жаб бородавки?



Скажем сразу – ни от каких лягушек или жаб бородавки возникать не могут.

Вирус папилломы, который приводит к возникновению бородавок у человека, так и называется – человеческий. И быть в коже лягушек или жаб он никак не может!

Слайд подготовил

Кузнецов Д

Чем отличаются жабы от лягушек?



- У жабы кожа ороговелая и она живет вдали от водоемов. И не прыгает как лягушка, а ходит.
+ еще голова - у лягушки направлена вверх, чтобы ловить летающих насекомых; у жабы - вниз, для собирания насекомых и моллюсков с земли.

Слайд подготовила
Хорошавская А.

Может ли лягушка предотвратить скисание молока?



Слайд подготовил
Бескоровайный Г.