



# Игра по теме: «Рыбы .Амфибии. Рептилии»



**ВНИМАНИЕ!**  
**КОНКУРС**

**КОНКУРС**  
**КАПИТАНОВ**



# ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- рыба, вынутая из воды, погибает от избытка кислорода?
- обыкновенный тритон для зимовки выходит на сушу?
- веретеница – одна из видов змей?



# ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- луна-рыба откладывает 300 млн. икринок?
- ротоглоточная полость амфибий участвует в газообмене?
- европейский угорь нерестится в Саргассовом море?



# ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- крокодилы не имеют слюнных желез?
- есть кожистые черепахи, без роговых щитков на поверхности тела?
- у европейского протоя есть наружные жабры и органы боковой линии?



# ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- у безногих ящериц, как и у змей, веки неподвижны?
- личинки некоторых амфибий, не достигнув взрослого возраста, могут размножаться и это явление называется неотенией?



# ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- влажная кожа амфибий понижает температуру их тела?
- среди амфибий встречаются и растительноядные виды?
- число позвонков у червяг достигает 250, а у змей – до 450?



# ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

“Подсказка”



# Вопрос 1

1. Это бесхвостое позвоночное, по окраске похожее на жабу, но меньше размерами.

2. В связи со способностью быстро зарываться в землю (2-3 минуты) имеют большой лопатообразный пяточный бугор.

3. Кожа гладкая, временами издает сильный запах чеснока, отсюда и название.

ОТБЕТ



НА ВОПРОС

## Вопрос 2

1. Может быть травяной, остромордой, прудовой, озерной.
2. Самая крупная из них – озерная.
3. Это одно из лабораторных животных, которому за заслуги перед наукой поставлены памятники.

ОТВЕТ



НА ВОПРОС

## Вопрос 3

1. Среди этих хвостатых амфибий могут быть организмы с очень яркой окраской.
2. К ним и относится самая крупная амфибия.
3. Под этим названием выпускается фирменная обувь.

ОТВЕТ

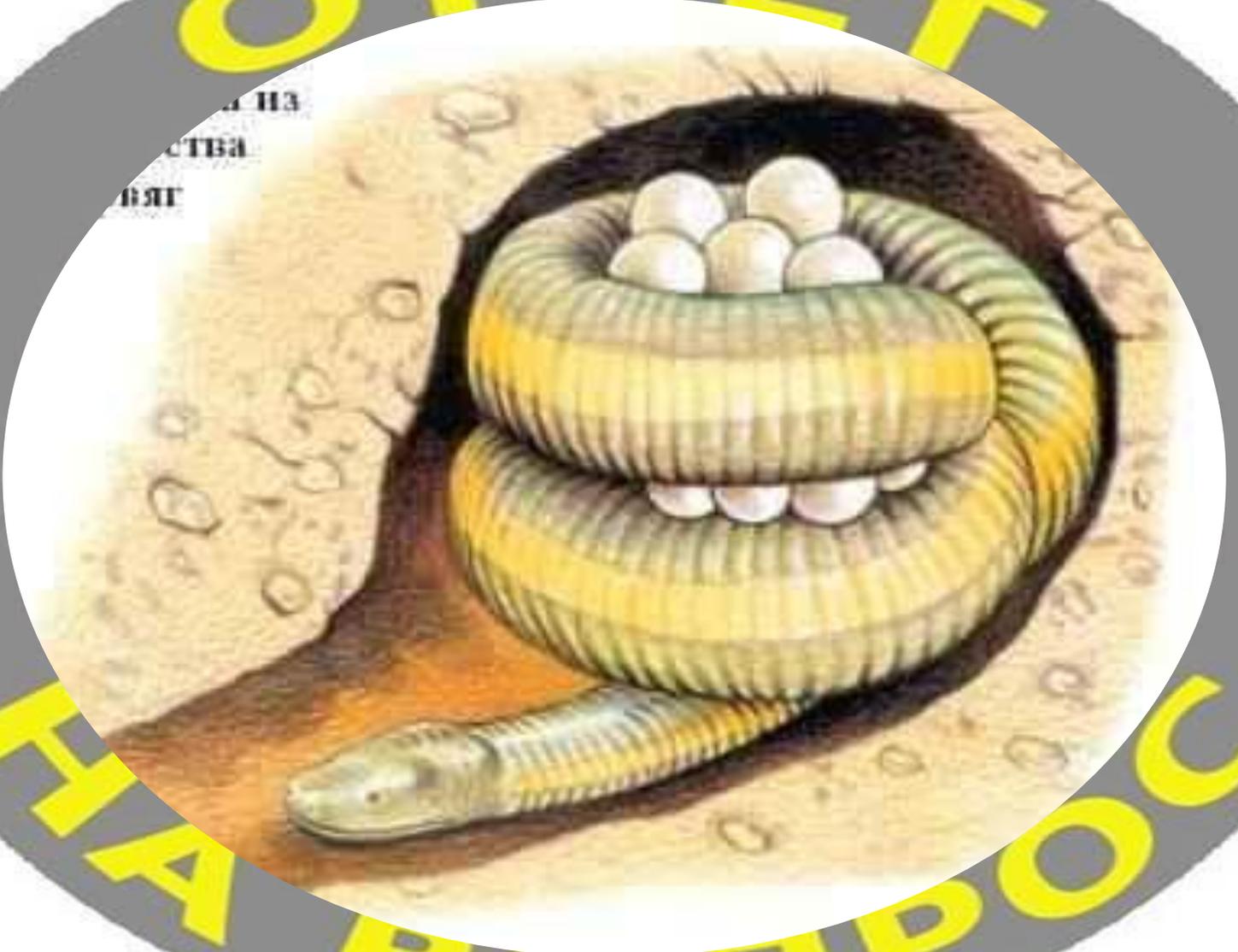


НА ВОПРОС

## Вопрос 4

1. Это амфибия совсем непохожа на амфибий.
2. У нее даже ног нет.
3. Обитает в почве и очень похожа по внешнему виду на дождевого червя.

ОТВЕТ



НА ВОПРОС

## Вопрос 5

1. Это хвостатое земноводное известно всем.
2. Летом живет в воде, а зимует на суше.
3. Обладает способностью к регенерации.

ОТВЕТ



НА ВОПРОС

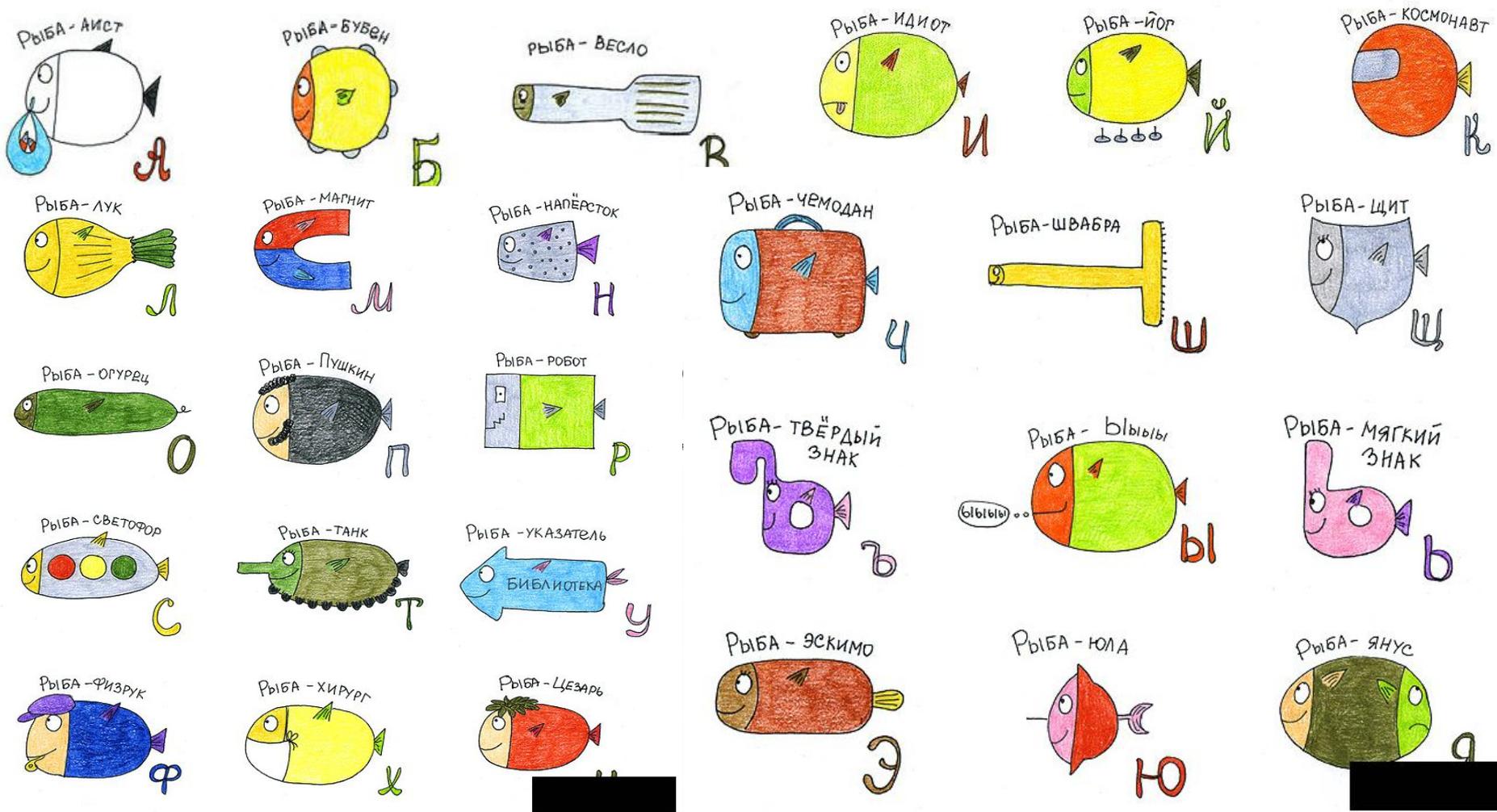


# Вопросы к кроссворду:

1. Крокодил с длинными и узкими челюстями.
2. Ядовитая змея с « детской игрушкой».
3. Ящерица, рождающая живых детенышей.
4. Очень быстрая и ловкая ящерица, поймать которую очень трудно.
5. Питомник для змей.
6. Единственный представитель отряда клювоголовые.
7. Самая крупная наземная черепаха.
8. Обычная черепаха болот, озер и прудов.
9. Очковая змея, или .....
10. Может быть миссисипским, а может быть и китайским.
11. Крупная змея, «насиживающая» свою кладку.
12. При опасности отбрасывает хвост.

				Г	А	В	И	А	Л	
		Г	Р	Е	М	У	Ч	А	Я	
Ж	И	В	О	Р	О	Д	Я	Щ	А	Я
				П	Р	Ы	Т	К	А	Я
С	Е	Р	П	Е	Н	Т	А	Р	И	Й
		Г	А	Т	Т	Е	Р	И	Я	
С	Л	О	Н	О	В	А	Я			
		Б	О	Л	О	Т	Н	А	Я	
			К	О	Б	Р	А			
А	Л	Л	И	Г	А	Т	О	Р		
			П	И	Т	О	Н			
				Я	Щ	Е	Р	И	Ц	А

# Конкурс «Любитель-рыболов», или «Рыбная азбука»



**ВНИМАНИЕ!**  
**КОНКУРС**

**БИОАУКЦИОН**



## ВОПРОС О НЕПРАВИЛЬНОЙ ЛЕГЕНДЕ ДРЕВНИХ ГРЕКОВ.

Согласно легенде древних греков во дворце Посейдона, бога морей, постоянно жили и прислуживали ему тритоны. Это были мифические чудища, которые поднимали в морях бури и топили корабли. И совершенно непонятно, почему этим именем назвали симпатичное и безобидное животное. Разве только потому, что мифологический тритон и тритон амфибия связаны с водой. Так в чем же все-таки отличие настоящего тритона от мифологического?

ОТВЕТ

**Настоящий проводит в воде 1-3  
месяца, остальное время – на суше.**



## ВОПРОС О ЖИВОТНОМ, КОТОРОЕ ПОМОГЛО ГРЕЧЕСКОМУ ВРАЧУ АСКЛЕПИЮ СТАТЬ ВРАЧОМ-БОГОМ, ПОКРОВИТЕЛЕМ МЕДИЦИНЫ.

Асклепий шел воскресить умершего сына критского царя Миноса. Увидев на своем посохе опасное животное, Асклепий убивает его. И видит, что появляется еще одно, с какой-то травой во рту. Эта трава воскресила убитое животное. Собрав такой травы, Асклепий, прибыв на Крит, воскрешает царского сына. Так какое же животное, ставшее символом медицины, всегда изображалось рядом с покровителем медицины?

**ОТВЕТ**

# Змея



## ВОПРОС О ЖИВОТНОМ, КОТОРОЕ ХОТЕЛ ВЗЯТЬ С СОБОЙ В СУД ЗНАМЕНИТЫЙ РУССКИЙ ФИЗИОЛОГ СЕЧЕНОВ.

В 1863 году в медицинском журнале была напечатана статья Ивана Михайловича Сеченова «Рефлексы головного мозга». После выхода «Рефлексов» отдельной книгой власти запретили ее, арестовав весь тираж. А над ученым нависла угроза судебной расправы. Друзья посоветовали Сеченову обратиться к опытному адвокату, но ученый ответил: «Зачем мне адвокат? Я возьму с собой в суд ... (животное) и проделаю перед судьями все мои опыты; пускай тогда прокурор опровергнет меня». Суд не состоялся. Какому же животному не пришлось выступать в роли адвоката?

ОТВЕТ

# Лягушка



## ВОПРОС О ЖИВОТНОМ, ЕДИНСТВЕННОМ ИЗ СВОЕГО СЕМЕЙСТВА, ЖИВУЩЕМ НЕ НА АМЕРИКАНСКОМ КОНТИНЕНТЕ, А В КИТАЕ.

Это животное – исключение в своем семействе, живет в Китае. Но он – близкий родственник того, кто живет в водах Миссисипи. В Китае с древних времен пользовался всеобщим почтением как живое воплощение дракона – символа императорской власти. Встретить его, по мнению китайцев, – к удаче. В мифах и преданиях ему приписывалась способность летать над водой, оставляя за собой облака пара. Какое же животное, живущее в Китае, знаменитый итальянский путешественник Марко Поло называл огромной змеей с маленькими ножками?

**ОТВЕТ**

# Китайский аллигатор



## **ВОПРОС, СВЯЗАННЫЙ С ПРОИСХОЖДЕНИЕМ ОТМЕТИНЫ НА ТЕЛЕ ЖИВОТНОГО.**

**Однажды во время своих странствий, рассказывает одна из легенд, Будда так измучился, шагая по раскаленной пустыне, что свалился без сил. Неизвестно, чтобы с ним произошло, если бы не это животное, сообразившее прикрыть Будду частью своего тела, как зонтиком. Очнувшийся в тени Будда в знак благодарности прикоснулся к животному двумя пальцами и следы от пальцев у него остались навсегда. Какое же животное, до сих пор почитаемое в Индии, спасло Будду?**

**ОТВЕТ**

# Кобра





**Спасибо за игру!!!**