

A photograph of a bearded dragon lizard resting on a sandy surface. The lizard is facing forward, with its head slightly raised. Its body is covered in small, bumpy scales, and it has a long, thin tail extending to the right. The background is a uniform, light brown color, suggesting a desert or sandy environment. The lighting is bright, casting a soft shadow of the lizard onto the sand to its left.

**Заключительная игра**  
**по теме:**  
**«ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ»**

Маслова Анна Леонидовна  
ГБОУСОШ№291



# Вопрос 1

**Ящерицы могут бегать быстро, но их бег всегда прерывист. Почему?**

***Ящерицы не могут одновременно бежать и дышать. Короткие остановки дают им возможность «отдышаться» и обеспечить организм кислородом***

**ответ**

## Вопрос 2

Почему, когда ящерица отбрасывает хвост, ранка не кровоточит?

*Мышцы, окружающие ранку, сокращаются и сдавливают стенки разорванных кровеносных сосудов*

**ответ**



## Вопрос 3

**Почему взгляд змей немигающий, словно гипнотизирующий?**

***Веки змеи срослись, образовав прозрачную пленку, защищающую глаз.***

**ответ**

## Вопрос 4

**Змея, обвившая ножку чаши, и склонившаяся на ней, – древнейшая эмблема медицины. Какая это змея? Почему она получила такое название?**

***Эскулапова змея, или эскулапов полоз.  
Водится в Южной Европе.***

***Эта змея была изображена на жезле древнегреческого бога врачевания – Эскулапа. Змея, согласно легенде, помогла ему найти чудесное лекарственное растение***

**ответ**



## Вопрос 5

**Змеи не имеют мочевого пузыря.  
Почему?**

*Моча у змей очень концентрированная, в виде жидкой кашицы, что позволяет экономить воду. Такую мочу нет смысла накапливать в мочевом пузыре, и мочеточники открываются прямо в клоаку*

**ответ**

## Вопрос 6

**Змеи высовывают язык, а крокодилы нет. Почему?**

*Язык крокодила прирастает по всей длине ко дну ротовой полости*

**ответ**



# Вопрос 7

Панцирь зеленой, или суповой, черепахи имеет темно-коричневый цвет.

Почему же черепаха получила такое название?

*Благодаря слою зеленого жира, расположенного под карапаксом. Черепаховый суп, имеющий зеленоватый оттенок, готовят из мяса и жира этой черепахи: отсюда ее второе название – суповая*

**ответ**



# Вопрос 8

Зимняя спячка пестрой черепахи, обитающей в Канаде, сопровождается превращением ее в «ледышку». Однако гибели черепахи не происходит. Почему?

*Клетки тканей черепахи содержат антифризы: глюкозу, глицерин, туарин, которые предохраняют ткани от замерзания*

**ответ**

# Вопрос 9

Кого индейцы называют Большой водяной удав.  
Почему?

*Анаконда. Обитает в бассейнах рек  
Амазонки и Ориноко. Анаконда – водяной  
удав.*

*Она прекрасно плавает, ныряет, может  
долго находиться под водой*

**ответ**



# Вопрос 10

Фотография животного, которое особо почитали и даже обожествляли в Древнем Египте. В его честь сооружали храмы, где живых животных содержали в мраморных бассейнах. Сверкающие драгоценные камни украшали их головы, а золотые браслеты – лапы. Жрецы подносили им на серебряных подносах пищу – жареных куропаток, окорока диких зверей. Что это за животное? Каково происхождение его названия? Почему его так почитали в Древнем Египте?

*Крокодил. Слово «крокодил» имеет греческое происхождение «кроко» – камень и «дило» – червь и означает «каменный червь». Жизнь египтян была тесно связана с Нилом. Ежегодно паводок приносил много ила, от которого зависела судьба урожая. В период паводка в низовьях Нила появлялось множество крокодилов. Египтяне думали, что не вода приносит крокодилов, а они воду. Поэтому их обожествляли. В праздник Нила, проводимый ежегодно, совершалось жертвоприношение.*

*В канун праздника в Каире собирали самых красивых девушек из знатных семей. Они тянули жребий. Девушку, вытянувшую жребий, бросали на съедение крокодилам в реку*

**ответ**

# Вопрос 11

Одно животное в каждом ряду лишнее.  
Определите, какое, и объясните, почему.

*Уж, желтопузик, кобра, удав.*

*Хамелеон, крокодил, тритон, черепаха.*

*Гадюка, желтопузик, агама, веретеница.*

*Желтопузик – безногая ящерица, остальные – змеи;  
тритон – земноводное, остальные – пресмыкающиеся;  
гадюка – змея, остальные – ящерицы*

**ответ**



