

• МУЗЕЙ ЖИВОЙ ПРИРОДЫ •



ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В ЗООПАРК!

Дорогой друг! Ты пришёл в экзотариум - зоопарк экзотических животных. Как и многие другие зоопарки, экзотариум не только содержит и показывает животных, но и рассказывает об их особенностях, условиях, необходимых им в природе, о значении их в жизни человека и о влиянии человека на их жизнь. Но у всех государственных зоопарков есть очень важная миссия. Какая? Выполняй задания нашего путевода, собирай ключи и собери из них три слова - в них и заключается одна из самых важных задач зоопарка.

**1** Найди в кассовом зале необычную водную черепаху. Её панцирь лишен роговых пластин, дающих дополнительную защиту, но зато он обтянут кожей. Что даёт черепахе такая замена? Выбери правильный ответ. Подсказка на этикетке.

Облегчение веса и лучшую манёвренность.

**А**<sub>1</sub>

Защиту от людей - из такого панциря не сделать ни гребня, ни оправы для очков.

**Б**<sub>1</sub>

Спасает от перегрева в жару.

**В**<sub>1</sub>

Основную опасность для этих животных в природе представляет... человек. В Китае и Японии мягкотелых черепах ловят и употребляют в пищу, причём мясо их ценится очень высоко. Ловят их чаще всего на удочку или острогой. Яйца черепах также употребляют в пищу.

**2** В следующем зале слева ты увидишь вольер с крупной обезьяной. Внимательно прочитай этикетку. Разгадай ребус и впиши название животного в ячейки. Получи следующий ключ.



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**2**

Этот вид живёт в Азии. В дикой природе ему угрожают нелегальная охота с целью добычи мяса и разрушение среды обитания: вырубка лесов под поля и сады.

**3** Повернись спиной Министру. Найди террариум с ЧЕРНОХВОСТЫМ ГРЕМУЧНИКОМ. Рассмотрй его внимательно. Это смертельно опасная ядовитая змея, которая использует для своей защиты один хитрый приём. Догадался, какой?

Погремушка на конце хвоста отпугивает и сбивает с толку врагов.

**Е**<sub>3</sub>

Гремучник раздувает капюшон, чтобы казаться крупнее.

**Ж**<sub>3</sub>

Летальное действие нейротоксина гремучников в 20 раз сильнее, чем действие кардиотоксина яда кобры.

4

В следующем зале найди ящериц, которых в природе можно встретить только на Соломоновых островах. Численность этого вида сокращается, потому что для продажи вылавливается больше, чем успевает рождаться. Да, они живородящи! В нашем зоопарке этот вид содержится и изучается с 2002 года, а с 2003 года их семейные группы дарят нам потомство. Найди их и впиши название в ячейки.

Grid for writing the name of the lizard, with a key icon labeled '4'.

Удивительны эти ящерицы своей «семейной жизнью». Ядро семьи составляют взрослый самец и 1—2 самки. Детеныши остаются в группе до года, затем уходят для создания своей семьи.

5

Соседка сцинков - смертельно ядовитая змея. При опасности она поднимает над землёй переднюю треть туловища и, держа голову горизонтально в направлении противника, разводит в стороны шейные рёбра. Шея при этом уплотняется и расширяется, а на растянутой коже со спины ярко выделяется рисунок в виде глаза или моногла, за что этот вид и получил свое название. Впиши её название в ячейки и получи ещё один ключ.

Grid for writing the name of the snake, with key icons labeled '5'.



6

Рядом с этой необычной компанией находится аквариум с крупной водной черепахой. Вспомни, чем питается мягкотелая черепаха, с которой ты уже знаком. Рассмотрю голову животного. Обрати внимание на острые роговые края клюва. А захлопывает она их с силой, чуть большей, чем у челюстей медведя гризли. Но что у неё с языком? Выбери правильный ответ.

Вырос на языке, похожий на червяка, приманивает добычу.

И 6

Рыбы и креветки обкусывают язык черепахе, поэтому с возрастом он становится похож на кисточку.

К 6



7

Пройди в следующий зал. Определи, о каком животном идёт речь. Это крупное и сильное животное, закрываясь в панцирь, может гнуть алюминий и сталь. А если разгонится, то легко протаранит стекло своего вольера. Но большую часть оно медлительно и малоподвижно растительная диета даёт крайне мало калорий. Расставь буквы в правильном порядке и получи название. И ключ)

Grid for writing the name of the animal, with a key icon labeled '7'.

Эти черепахи растут очень быстро, всего за десять-двадцать лет достигая внушительных размеров. Поэтому, решив завести такого гиганта, сто раз подумайте, где он будет у вас жить. А живут они до 80-120 лет.






**ОПРОНАСОШНЯ  
ПАРАЕХЧЕ**

8

Оглядись вокруг. В самом низу найди вольер, где живут СТЕПНЫЕ СУРКИ. Они питаются растительной пищей и почти восемь месяцев в году (с сентября по март) проводят в спячке, расходуя запасы нагулянного жира. Перед уходом в спячку самец байбака может весить 7 килограммов. На растительной диете сурок к концу лета накапливает 1,2 кг жира. Сколько будет весить сурок после выхода из спячки? Выбери правильный ответ.



- Около 8 кг 
- Около 6 кг 
- Около 3 кг 

*Раньше байбак был обычен в степной зоне и лесостепи европейской части России, Украины, Казахстана, Монголии и Забайкалья. Но из-за интенсивной распашки земель в XX веке численность сурка сократилась, ареал стал фрагментированным, а многие колонии — практически полностью изолированными друг от друга.*

9

Выше байбаков живут крохотные обезьянки - карликовые игрунки. Пожалуй, это одни из самых маленьких приматов. Наш вид - человек разумный - тоже относится к отряду приматов. Сложно поверить, что много миллионов лет назад у нас был общий предок. Тем не менее, это научный факт. И у нас, приматов, много общего. Например, рацион. Выбери то, что ни люди, ни игрунки есть не будут.

 Т

фрукты

 Р

личинки насекомых

 Г

соки растений

 З

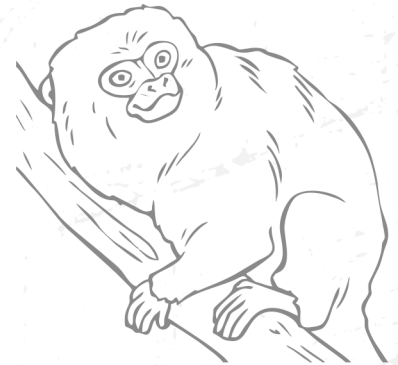
зелень и трава

 Е

пауки

 Д

древесина деревьев



10

Обитатели последнего, четвёртого зала ждут тебя! С правой стороны найди СИНЕХОХЛОГО ТУРАКО. Это эндемик Восточной Африки - то есть вид, который живёт только на этой территории и не встречается больше нигде. Кроме зоопарков и частных коллекций, конечно) Понаблюдай за птицей. На голове у неё хохолок из перьев. В каких случаях хохолок поднимается?



Когда птица взволнована. 

В брачный период. 

Во время сна. 

*У птенцов турако на втором пальце крыла есть хорошо развитый коготь, при помощи которого они могут лазать по деревьям.*

11

Повернись налево. Найди крупную древесную ящерицу из Новой Гвинеи. Это ВАРАН САЛЬВАДОРА. Он ведёт преимущественно древесный образ жизни. Какой орган ему помогает крепко удерживаться на ветвях? Выбери правильный ответ.

Когти и цепкий хвост, который в два раза длиннее тела.

В

Длинные острые зубы.

С

Выросты на боковых поверхностях тела.

Р

Зубы варана длинные и острые с зазубренными режущими кромками на передней и задней стороне, что позволяет захватывать и удерживать быстро движущуюся добычу, такую как птицы и летучие мыши. Будучи загнанным в угол, варан легко расправляется с крупной охотничьей собакой.

12

В таблице зашифрованы названия животных, с которыми ты только что познакомился. Прочитать их можно, соединяя буквы только по горизонтали и по вертикали (см. пример). Выполнить задания помогут подсказки.

Д	Л	А	П	У	Н	Г	Р	И	Ф	О	В	А	Я	С	Т	Ы	Й	Б	А	Д
А	Л	Ь	Н	Е	Д	М	Ц	Е	П	К	О	Х	В	О	А	Б	Й	А	В	О
Ч	Е	Р	Н	В	Е	О	Е	В	А	Я	А	К	О	В	К	О	Х	Л	Ь	Р
О	В	Х	О	О	Р	Н	Л	Ш	Т	У	Р	С	И	Н	Е	Х	Й	Ы	Л	А
С	Т	Ы	Й	С	Т	О	К	П	О	Р	К	А	Р	Л	И	К	О	С	А	
В	А	Р	А	Н	О	Ч	Н	А	Я	О	Н	О	С	Н	А	Я	В	А	Я	

Мягкотелая черепаха.

Свиноносый макак.

У какого гремучника погремушка чёрная?

Черепаха, которая ловит «на живца».

«Одноглазая» кобра.

«Семейный» сцинк.

Черепаха-гигант со шпорами.

Степной сурок.

Самая маленькая игрунка.

У какой птицы птенцы с когтями? (2 слова)

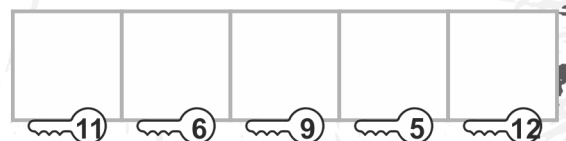
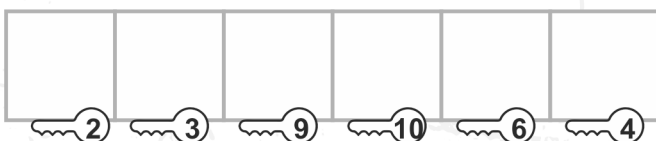
Король ящериц с очень длинным хвостом. (2 слова)

Должна остаться одна буква. Это последний ключ.



13

Собери все ключи и узнай, для чего нужны зоопарки.



Будем рады видеть тебя на экспозиции «Под пологом тропического леса», расположенной в Центральном парке им. П.П.Белоусова, а также на наших фестивалях, праздниках, занятиях и тематических днях. Следи за нашими новостями!