

Интеллектуальная игра «Соседи по планете»



Игра по курсу Животные



ВНИМАНИЕ!
КОНКУРС

КОНКУРС
КАПИТАНОВ



ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- среди простейших организмов встречаются миксотрофы?
- у кишечнорастворимых диффузный тип нервной системы?
- органы и ткани в процессе эволюции появляются у круглых червей?



ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- бычий цепень, планария и пиявка относятся к плоским червям?
- мокрицы из класса ракообразные живут на суше и дышат жабрами?
- укус тарантула и скорпиона смертелен для человека?



ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- у непарного шелкопряда самец и самка резко отличаются по размерам?
- китовая акула выметывает при нересте большое количество икры?
- испарение воды с поверхности кожи понижает температуру тела лягушки?



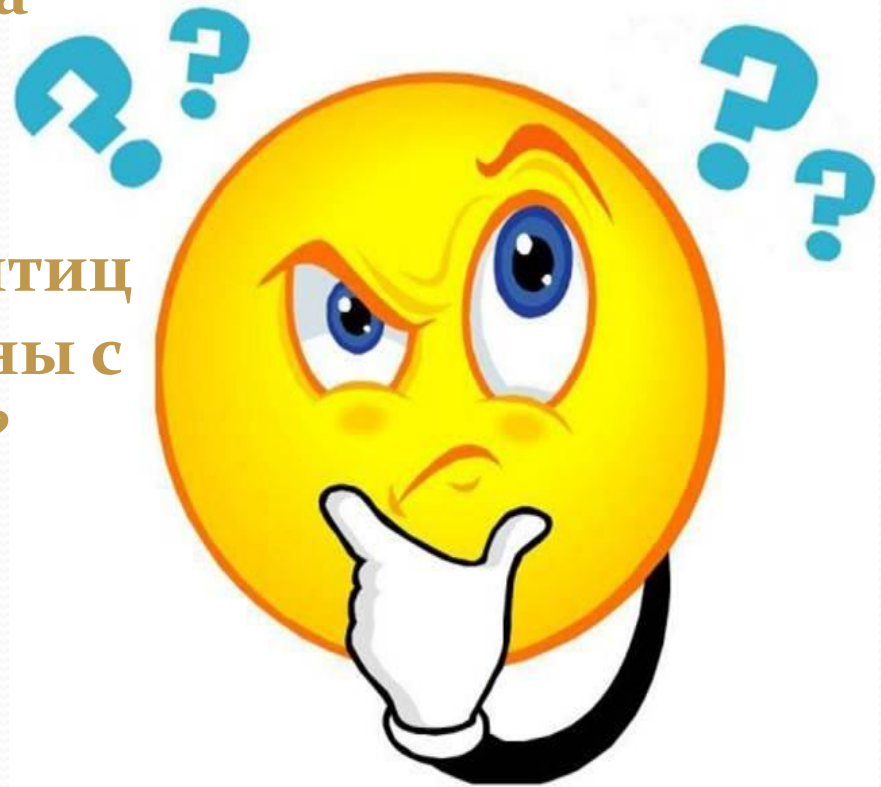
ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- сердце крокодилов 4-камерное, поэтому к органам поступает артериальная кровь?
- птицы при повышении температуры тела до 43 градусов погибают?
- температура тела некоторых млекопитающих может меняться по сезонам?



ВЕРИТЕ ЛИ ВЫ , ЧТО...

- среда обитания влияет на размеры организмов?
- минимальные размеры птиц и млекопитающих связаны с величиной теплоотдачи?
- самое высокое кровяное давление у жирафов?



ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

“Подсказка”



Вопрос 1

1. Это название носят три вида различных животных.
2. Это и птица, и жук.
3. А этот – источник «слоновой кости» - крупное непарнокопытное.

ОТВЕТ



НА ВОПРОС

Вопрос 2

1. Этот организм имеет «пятую» конечность.
2. Ей, а точнее им, он может выполнять различные манипуляции.
3. Он образовался из удлинённого носа и сросшейся с ним верхней губы.

ОТВЕТ



НА ВОПРОС

Вопрос 3

1. У нее удивительная способность – замирать на ночь.
2. Имеет длинный клюв и хвост, но очень малые размеры.
3. Эта самая маленькая птица на Земле.

ОТВЕТ



НА ВОПРОС

Вопрос 4

1. Это самый крупный моллюск.
2. Это и самый быстрый из моллюсков.
3. Именно он освоил реактивный способ передвижения.

ОТВЕТ



НА ВОПРОС

Вопрос 5

1. Это друг Маугли.
2. Свою добычу душил.
3. Название отображает его пеструю окраску.

ОТВЕТ



НА ВОПРОС

ВНИМАНИЕ!
КОНКУРС

АКУЛА!



11

4

1

5

6

14

12

8

16

7

13

9

10

2

15

3

АКУЈА!



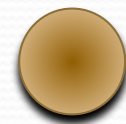
***А ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ,
ВОПРОС!***

- **САМЫЙ ЦЕННЫЙ МЕХ У...**



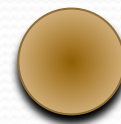
*А ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ,
ВОПРОС!*

- ПУШНОЙ ЗВЕРЬ С 4 ЛИНЬКАМИ В ГОД.



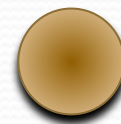
*А ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ,
ВОПРОС!*

- АККЛИМАТИЗИРОВАННЫЙ У НАС СЕВЕРОАМЕРИКАНСКИЙ ГРЫЗУН.



*А ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ,
ВОПРОС!*

- **ЗУБАТЫЙ КИТ, ИСТОЧНИК СПЕРМАЦЕТА,
ЖИРА И АМБРЫ.**



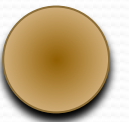
*А ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ,
ВОПРОС!*

- А ЭТИ БЫВАЮТ ЧЕРНЫМИ, БЕЛЫМИ, БУРЫМИ И ДАЖЕ СОЛНЕЧНЫМИ И ЛУННЫМИ.



*А ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ,
ВОПРОС!*

● САМЫЙ КРУПНЫЙ ОЛЕНЬ.



*А ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ,
ВОПРОС!*

- ИХ РАЗРЕШАЕТСЯ ДОБЫВАТЬ МЕСТНОМУ НАСЕЛЕНИЮ РАДИ МЯСА, ЖИРА И БИВНЕЙ.



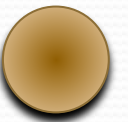
*А ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ,
ВОПРОС!*

- ДАЕТ САМЫЙ ЦЕННЫЙ И ТЕПЛЫЙ
ПУХ ИЗ ПТИЦ.



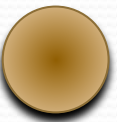
***А ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ,
ВОПРОС!***

- **ДВА ЗВЕРЯ ИЗ ОДНОГО РОДА С БЕЛОЙ И СЕРОЙ ОКРАСКОЙ.**



***А ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ,
ВОПРОС!***

- **ЕДИНСТВЕННЫЙ ЗВЕРЬ ИЗ СЕМЕЙСТВА
КУНЬИХ, ЖИВУЩИЙ В МОРЕ.**



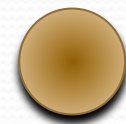
***А ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ,
ВОПРОС!***

- **ОНИ БЫВАЮТ ПОЛЯРНЫМИ, РЫЖИМИ,
ЧЕРНО-БУРЫМИ, БОЛЬШЕУХИМИ.**



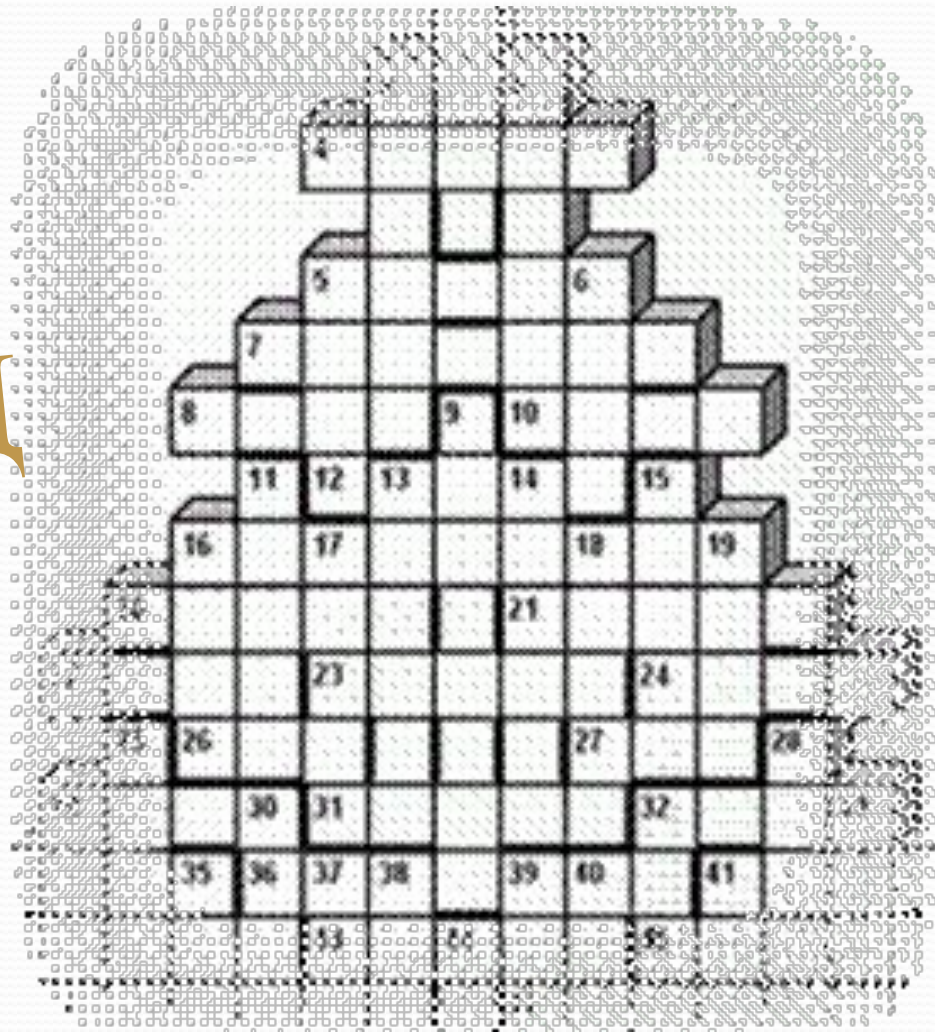
*А ТЕПЕРЬ ВНИМАНИЕ,
ВОПРОС!*

- МЕХ ЭТОГО ЗВЕРЯ – ЭТАЛОН ПРОЧНОСТИ.



ВНИМАНИЕ! КОНКУРС

КРОССВОРД



Вопросы к кроссворду:

- Чаще всего она серая, но не лягушка, а ...
- Это то, что состоит из трех частей у амфибий, а у рыб – из двух
- Хвостатая амфибия и фирма, производящая качественную обувь
- Самый многочисленный отряд амфибий
- Она с чесночным запахом, потому так и называется
- Основной орган дыхания земноводных
- Последний отдел пищеварительной системы
- Живет в воде, зимует на суше
- Еще одно национальное бедствие Австралии
- Жаба очень неприятного внешнего вида
- Безногое земноводное, похожее на червя

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

ВНИМАНИЕ!
КОНКУРС

БИОАКЦИОН

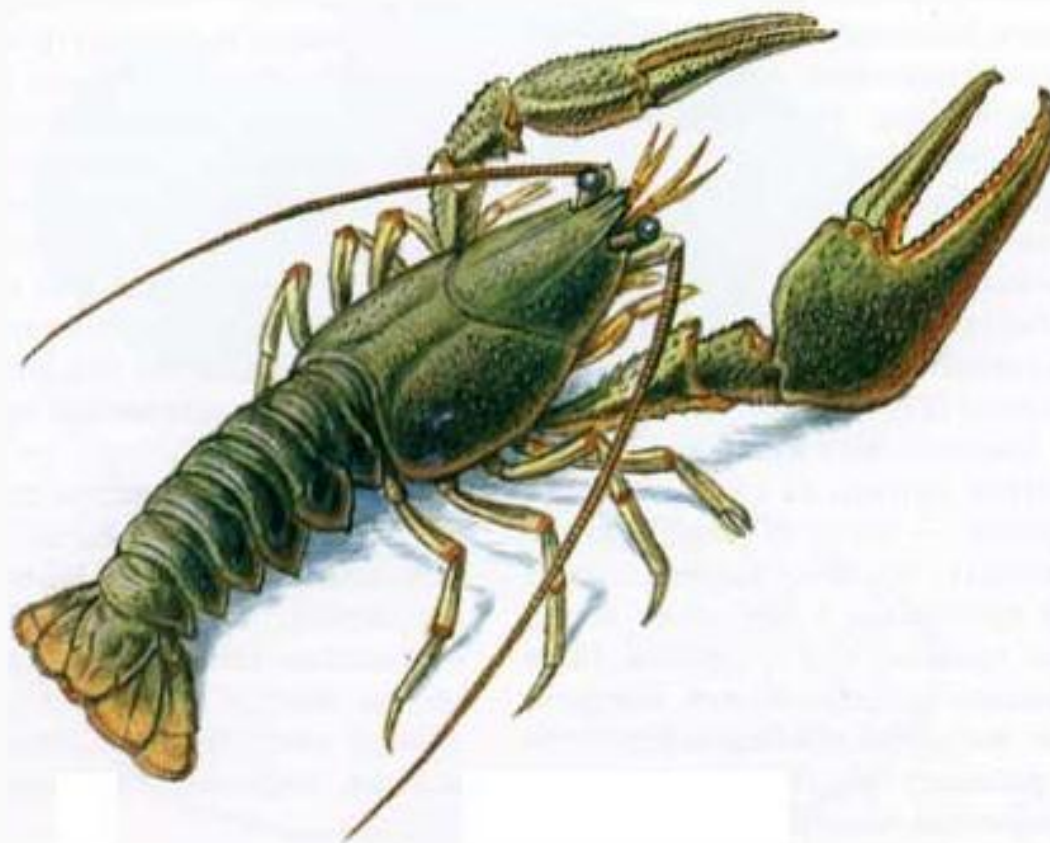


ВОПРОС О ТОМ, КТО ДВИЖЕТСЯ В ДВУХ НАПРАВЛЕНИЯХ.

Это животное известно всем. Оно буровато-зеленого цвета, правда, при высокой температуре оно краснеет. Медленно переползает по дну на своих 4 парах ног, а пятую пару держит на весу. При опасности подгибает хвостовой плавник и делает резкий толчок назад. Так какое же животное, родственник одноглазого циклопа, попало и на небо, дав название одному из созвездий?

ОТВЕТ

Рак



ВОПРОС О ТОМ, КТО ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ОПАСЕН, А ДЛЯ ОВЕЦ – НЕТ.

Это членистоногое тоже попало на небо, хотя у него всего 4 пары ног. Брюшко у него длинное, узкое, членистое. Укус болезненный, но в большинстве случаев не смертельный. А вот овцы невосприимчивы к его укусам, затаптывают его в землю. Так от какого незваного гостя в пустыне можно защититься, протянув перед входом в палатку нитку с нанизанной на нее овечьей шерстью? Угадав это животное, вы запомните, что есть и такое созвездие

ОТВЕТ

Скорпион



ВОПРОС О ЖИВОТНОМ, КОТОРОЕ ВСТРЕТИШЬ ВЕЗДЕ, ДАЖЕ НА ЗВЕЗДНОМ НЕБЕ.

Поймать это животное довольно трудно, так как за счет своих больших глаз видит все вокруг себя. Кроме того, полет ее очень маневренный, хотя у нее всего одна пара крыльев. Интересны и ее личинки – они безногие и безголовые. Личинки выделяют ферменты, которые переваривают питательные вещества, а потом всасывают их всей поверхностью тела. Что же это за удивительное насекомое?

ОТВЕТ

Myxa



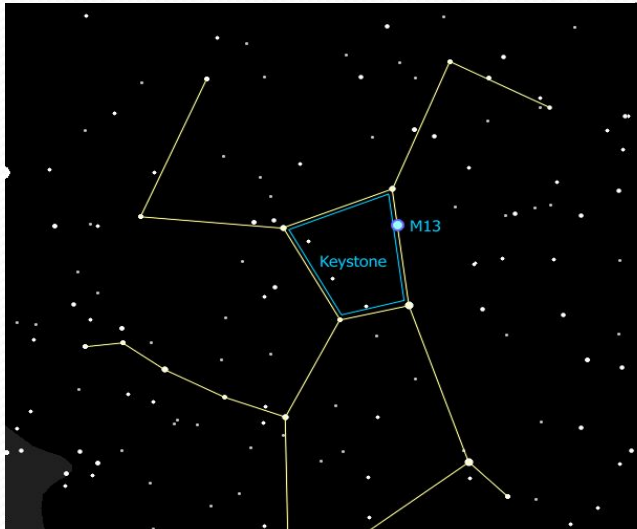
Foto by Rassolov

ВОПРОС О ЖИВОТНОМ С ИМЕНЕМ МИФИЧЕСКОГО ГЕРОЯ И О ТАКОМ ЖЕ СОЗВЕЗДИИ.

Это одно из самых больших созвездий. Древние греки увидели в нем гигантскую фигуру мифического героя с палицей в правой руке, а в левой руке держащего двух змей, которых он сам задушил еще ребенком. Греки и римляне называли его по-разному. Именно римским именем названо созвездие и крупный южноамериканский жук с двумя рогами. Так же в России называют и одну из видов круп. Так как же все-таки называют и жука, и созвездие?

ОТВЕТ

Геркулес

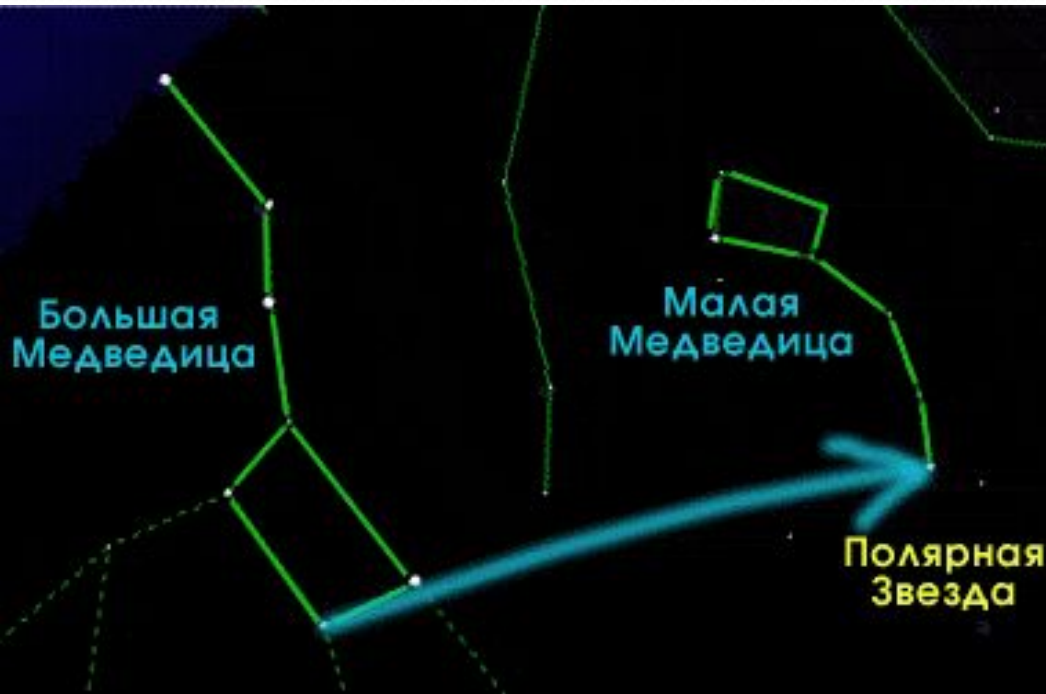


ВОПРОС О БАБОЧКЕ И СРАЗУ ДВУХ СОЗВЕЗДИЯХ.

Немного найдется бабочек, имеющих такую яркую окраску. Мало того, что их передние и задние крылья почти никогда не имеют одинаковой окраски, еще и каждое крыло имеет совершенно своеобразный рисунок из разноцветных пятен и полос. По желтому, черному, красному или коричневому фону крыльев причудливо разбросаны белые, черные и желтые пятна. Яркое и пестрое и брюшко этих бабочек. А название свое они получили из-за того, что их гусеницы покрыты длинными волосами и кажутся мохнатыми. Назовите эту бабочку, ведь вам всем известны эти два созвездия разной величины с таким же названием. Каким?

ОТВЕТ

Медведица





Спасибо за игру!!!