

**ИГРА**  
**«КНИГА ГИННЕССА.**  
**БИОЛОГИЯ»**

Учитель биологии МОУ СОШ № 1

Ж.Н. Исаева

# ГИННЕСС МИРОВЫЕ РЕКОРДЫ 2009

# БИОЛОГИЯ

ИЛЛЮСТРАЦИИ В 3-Х ИЗМЕРЕНИЯХ



Создай свою когматрицу на котон

# Игровое поле



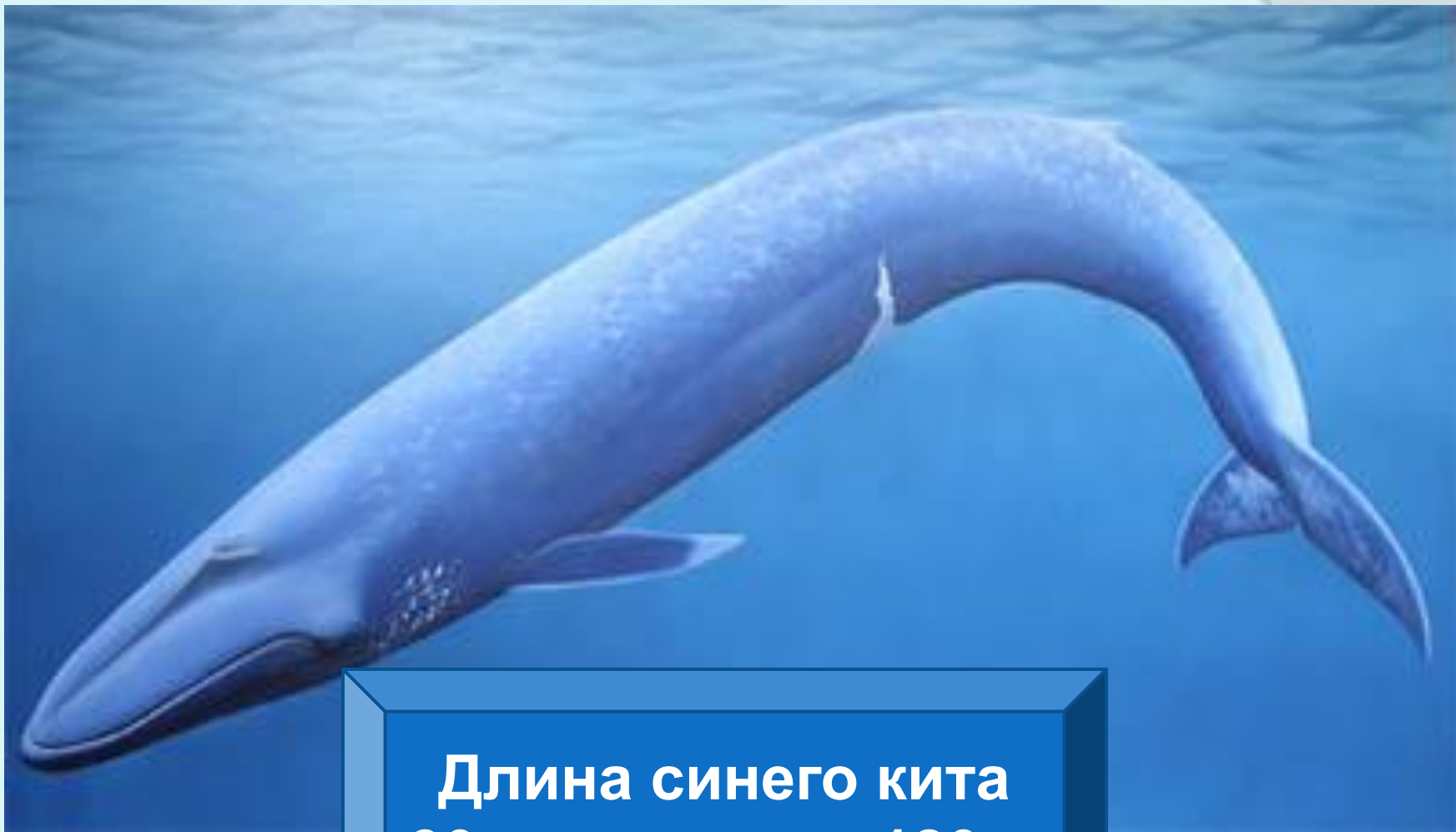
# Самое большое млекопитающее

Африканский слон

Синий кит

Бегемот

# Синий кит



**Длина синего кита  
30 метров, вес 120 т.**



# Неправильный ответ!



# Самая большая птица

Пеликан

Орел

Страус



# Страус



**Вес – 130 кг.**

DOTA)RU





# Неправильный ответ!



# Самый большой гриб

Белый

Трутовик

Подосиновик

# Трутовик



Более 1 м в  
диаметре



# Неправильный ответ!



# Самый большой цветок

Настурция

Амариллис

Раффлезия

# Раффлезия



Диаметр цветка  
– 1 м.



# Неправильный ответ!



# Самая маленькая косточка

Стремечко

Наковальня

Молоточек





# Стремечко



Длина – 2,6 – 3,4 мм,  
вес – 2 – 4,3 мг.

STAR.COM



# Неправильный ответ!



# Самая холодная часть человеческого тела

Живот

Нос

Ухо

# Нос



Температура его кончика  
не превышает 22  
градусов



# Неправильный ответ!



# Самое болезненное место человеческого тела

Язык

Зубы

Палец

# Зубы



На квадратный см кожи приходится не более 200 болевых рецепторов, а на такой же площади дентина зуба – от 15 до 30 тысяч рецепторов. На границе эмали и дентина их еще больше – до 75 тысяч рецепторов



# Неправильный ответ!





# Самая длинная цепочка образуется

Из всех молекул ДНК  
человека

Из кровеносных  
сосудов

Из эритроцитов

# Из всех молекул ДНК человека



Длина превышает расстояние до  
Луны и обратно в 37 585 раз.  
Кровеносные сосуды – 96 тыс.км.  
Эритроциты – 62 тыс.км.



# Неправильный ответ!



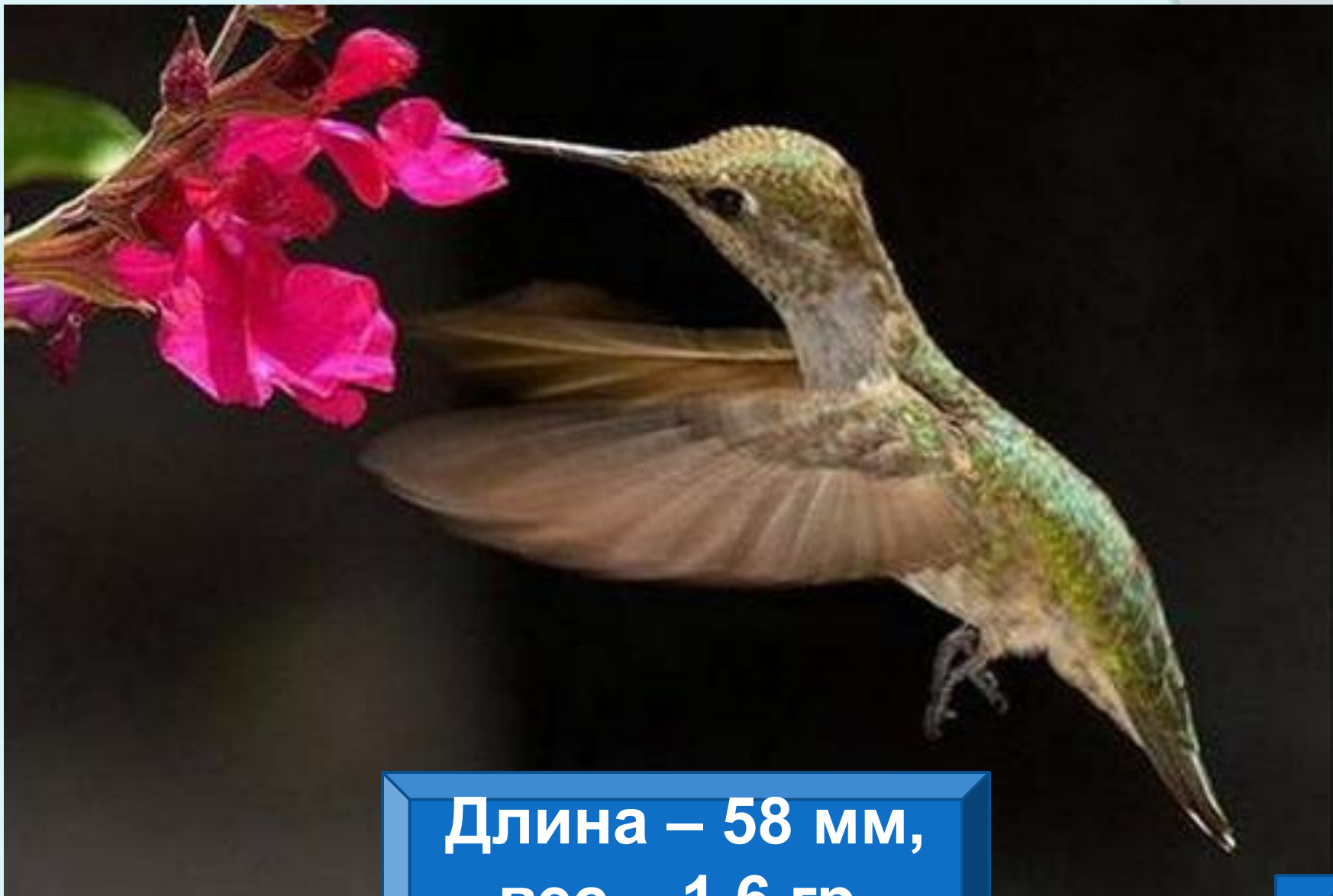
# Самая маленькая птица

Воробей

Синица

Колибри – пчелка

# Колибри – пчелка



**Длина – 58 мм,  
вес – 1,6 гр.**



# Неправильный ответ!



# Самая длинная рыба

Сельдяной король

(рыба – ремень)

Рыба – пила

Угорь

# Сельдяной король (рыба – ремень)



Длина – 9 метров





# Неправильный ответ!



# Самое длинное растение

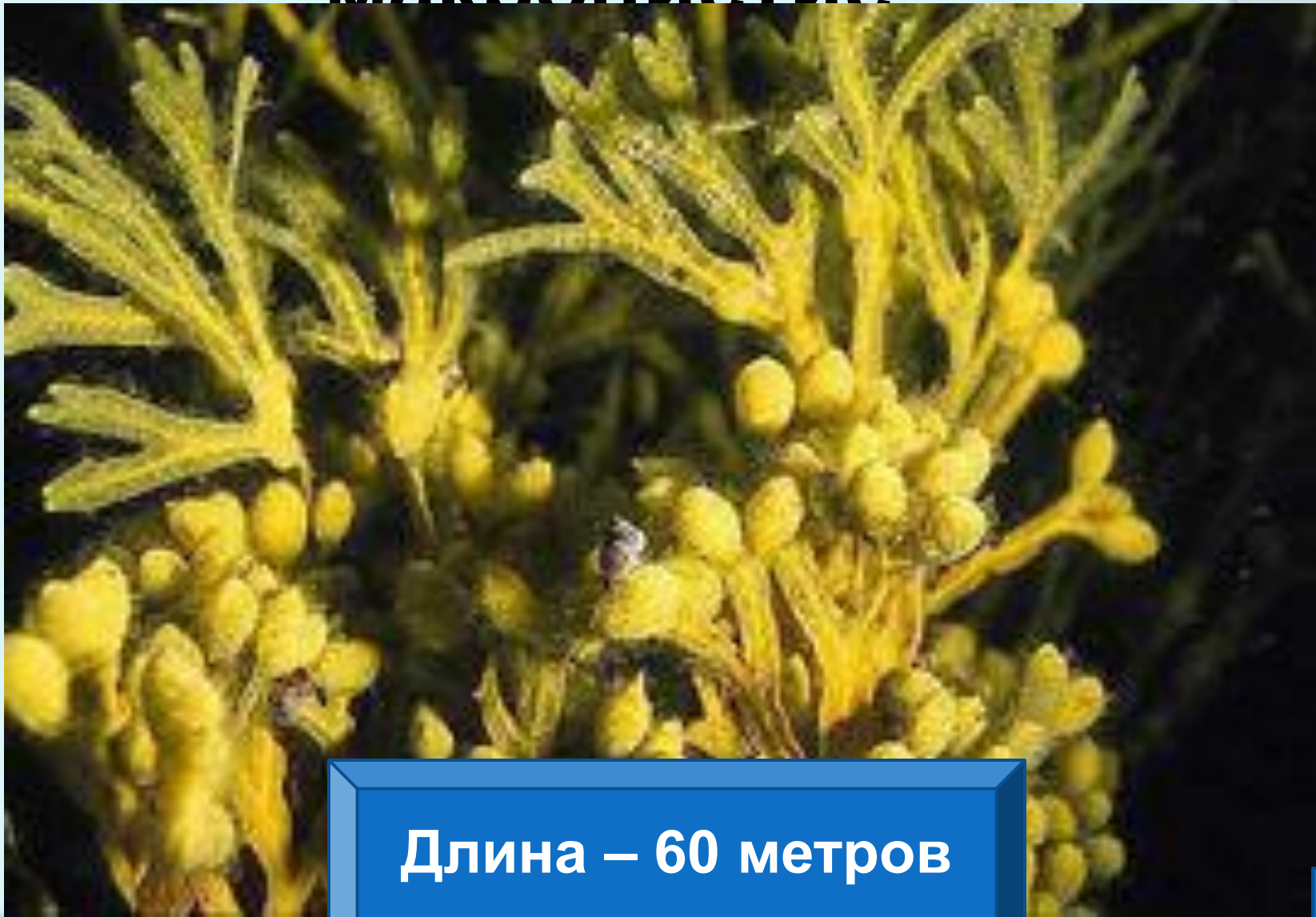
Лиана

Бурая водоросль

макроцистис

Индийский лук

# Бурая водоросль макроцистис



Длина – 60 метров



# Неправильный ответ!



# Самая высокая рыба

Луна – рыба

Акула

Камбала

# Луна – рыба



Высота – 4,3 метра, длина –  
3 метра, вес – 2,2 т.



# Неправильный ответ!



# Самое длинное членистоногое

Гигантский паук

Гигантский скорпион

Гигантский палочник



# Гигантский палочник



Длина – 0,38 метра



# Неправильный ответ!



# Самый высокий гриб

Сморчок

Белый

Гриб – зонтик

# Гриб - зонтик



Высота – до 1 метра



# Неправильный ответ!



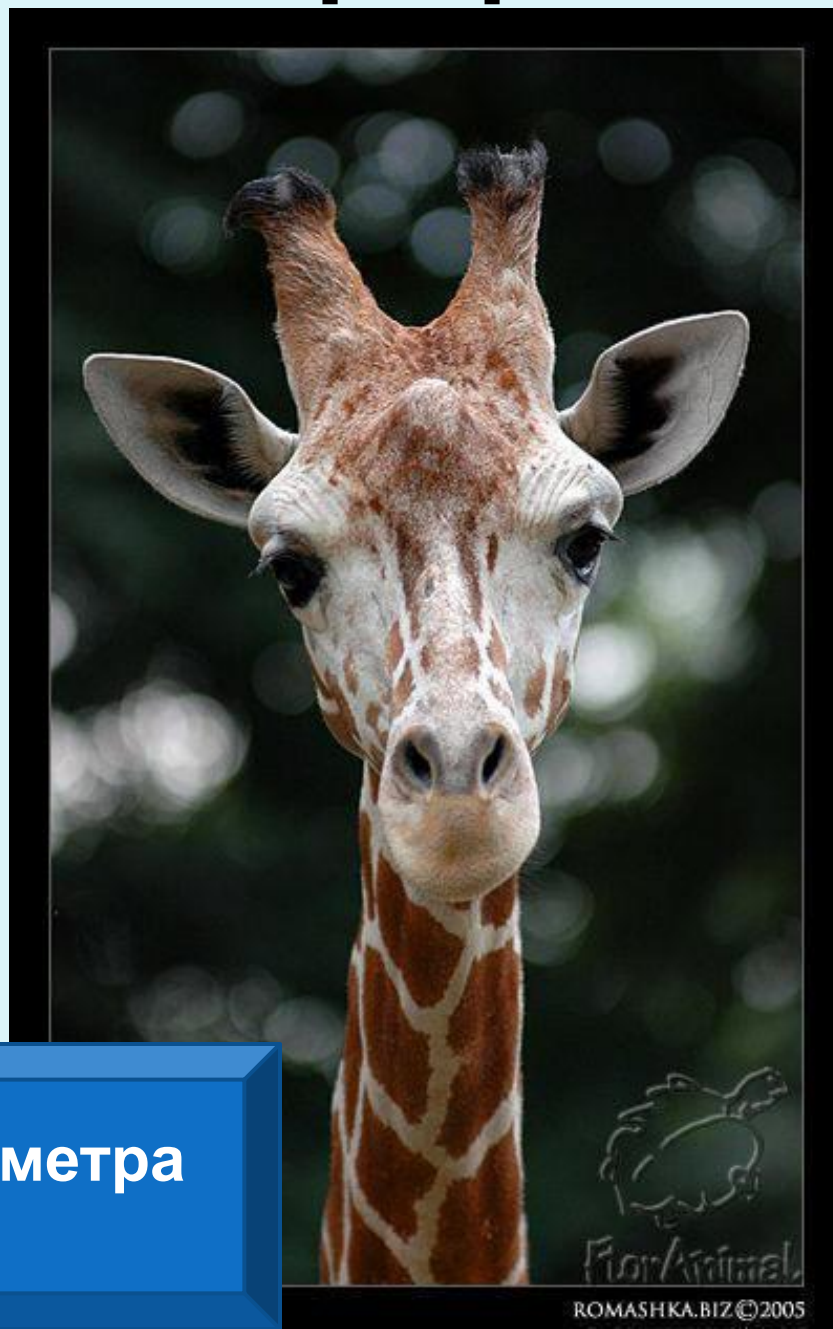
# Самое высокое млекопитающее

Жираф

Слон

Антилопа

# Жираф



Высота – 5,2 метра



ROMASHKA.BIZ © 2005



# Неправильный ответ!





# Самая длинная птица

Райская птица

Петух породы

Феникс

Павлин

# Петух породы Феникс



Длина перьев хвоста  
– 10 метров



# Неправильный ответ!



# СУПЕРПАПА

Своих детей вынашивает отец. Он производит на свет от 300 до 500 малышей. Самка складывает икру в особую выводковую сумку на брюхе супруга. Скоро роды. Прицепившись к водорослям, папа изгибается и играет животом – поторапливает потомство. Через день – другой выходят мальки.

Окунь

Морской конек

Осьминог

# МОРСКОЙ КОНЕК



# Неправильный ответ!



# СУПЕРМАМА

Она боится за свою икру, что ни на секунду не расстается с ней до вылупления малышей. Она подвешивает икринки к потолку своей пещеры и без усталости шевелит щупальцами, отгоняя прожорливых рыб, очищая налипающий ил на икринки. Когда вылупляются малыши, мать истощена до предела. Она теряет до половины своего веса. У нее нет сил выбраться из пещеры, и вскоре умирает, так и не увидев, как растут дети.



Речной рак

Скат

Осьминог

# ОСЬМИНОГ



# Неправильный ответ!



# Самая крупная рыба

Китовая акула

Тунец

Осетр

# КИТОВАЯ АКУЛА



Длина 15 метров, масса более 15 тонн



# Неправильный ответ!



# Самая долговечная рыба

- Тунец
- Акула
- Осетр

# ОСЕТР



**Живет более 50 – 100 лет**





# Неправильный ответ!



# Самое быстрое животное

- Тигр
- Гепард
- Пума

# ГЕПАРД



Развивает скорость до 110 км/ч



# Неправильный ответ!



# Животное, которое никогда не пьет

- Верблюды
- Черепаша
- Сурикаты

# СУРИКАТЫ



# Неправильный ответ!



# Самое удивительное животное

Это животное с утиным носом,  
бобровым хвостом и  
перепончатыми лапами, как у  
выдры. Откладывает яйца, но  
относится к млекопитающим.



○ Муравьед

○ Утконос

○ Броненосец

# УТКОНОС



# Неправильный ответ!



**Этот орган не чувствует ни холода, ни жары**

○ **Уши**

○ **Глаз**

○ **Нос**

# ГЛАЗ



# Неправильный ответ!



**С ПОБЕДОЙ!!!**

