

## «Тактико-технические» данные животных

### Шкала умственных способностей животных\*

Животное	Баллы
Дельфин	195
Слон	150
Обезьяна	63
Зебра	42
Жираф	38
Лисица	28
Бегемот	18
<b>Человек</b>	<b>214</b>

\*По А. Портману.

### Продолжительность жизни животных

Животное	Средняя (лет)	Максимальная (лет)
Карп	50	228
Черепаха исполинская*	90	200
Звезда морская	35	-
Ворон	20	100
Сом	40	100
Щука	15	100
Туатара	60	100
Угорь	50	88
Беркут	20	80
Гусь домашний	20	80
Медведь	15-20	70
Журавль белый	20	70
Лошадь	20	62
Журавль черный	12-15	50
Голубь	12	50
Лягушка	5	36
Собака	10-12	34
Олень, крупный рогатый скот	15	30
Волк	15-17	30
Цапля	19	30
Лисица	10-12	25
Гадюка	5	25
Зяблик	7	25
Лебедь малый	20	24
Славка садовая	5	24
Жаворонок полевой	6	21
Пиявка	4-5	20
Рак речной	5	20
Червь дождевой	5	20
Малиновка	7	20
Дрозд черный	8	20
Окунь	10	20
Кошка	10-12	20
Мышь летучая	5	18
Муравей	5-7	18

Свинья	8-10	15
Косуля, коза домашняя	8-10	15
Белка	6-7	15
Ящерица	5-7	12
Пчела-матка	3	5
Полевка обычная	1	3
Пчела рабочая	40 суток (летом)	9 месяцев (зимой)
Однодневка	1-3 дня	20 суток

\*Черепаша Дарвина, «звезда» Квислендского зоопарка (Австралия), умерла в 2006 г. в возрасте 176 лет.

#### Размеры позвоночных

Животное	Размеры
Агама	Длина – 1 м
Акула гигантская	Длина – 15 м
Акула китовая	Длина – 20 м
Акула-молот	Длина – 6 м
Акула карликовая	Длина – 1,5 см
Аллигатор миссисипский	Длина – 6,3 м
Анаконда	Длина – 12 м
Архар	Длина – 2 м
Баран	Длина – 1,8 м
Барсук	Длина – 0,9 м
Бегемот	Длина – 4 м; высота – 1,5 м
Бычок морской карликовый	Длина – 8,6 мм
Белуга	Длина – 6 м
Бизон	Длина – 3,8 м; высота – 2 м
Бобер*	Длина – 1,3 м
Буйвол индийский	Длина – 1,8 м; высота – 1 м
Бурозубка-крохотка	Длина – 0,03 м
Бурозубка обычная	Длина – 0,05 м
Бушмейстер	Длина – 4,3 м
Варан индонезийский	Длина – 3 м
Овцебык	Длина – 2,4 м; высота – 1,1 м
Верблюд	Длина – 3,6 м; высота – 3 м
Гавиал	Длина – 6,6 м
Горилла	Длина – 2,3 м
Гюрза	Длина – 1,6 м
Лягушка	Длина – 0,2 м
Кабан	Длина – 2 м; высота – 1,2 м
Кайман	Длина – 4 м
Камбала	Длина – 0,8 м
Косуля	Длина – 1,5 м; высота – 1 м
Котик	Длина – 2 м
Кальмар	Длина – 19 м
Карета ненастоящая	Длина – 1 м
Лама	Длина – 2 м
Лев	Длина – 2 м; высота – 1 м
Лев морской	Длина – 2,4 м
Леопард	Длина – 1,6 м; высота – 0,75 м
Лось	Длина – 3 м; высота – 2,4 м
Манта	Ширина – 6 м
Мармозетка (обезьяна)	Высота – 25 см

Морж	Длина – 4,1 м
Нанду	Длина – 1,5 м
Нутрия	Длина – 0,65 м
Окунь	Длина – 0,6 м
Олень северный	Длина – 2,2 м; высота – 1,4 м
Орангутанг	Длина – 1,9 м
Осетр атлантический	Длина – 3,5 м
Пангония	Длина – 20 мм
Пандака (карликовый бычок)	Длина – 6,5 мм
Крыса филиппинская	Длина – 80 см
Пингвин императорский	Длина – 1,2 м
Пони шотландский	Длина – 0,8 м
Рыбец	Длина – 0,6 м
Ринодерма Дарвина	Длина – 5 см
Сайгак	Длина – 0,8 м
Сивуч	Длина – 3,8 м
Сиг морской	Длина – 1 м
Скат акулхвостый	Длина – 3 м
Скат орликовый	Длина – 4,5 м
Слон индийский	Длина – 3,5 м
Калонг (летающий)	Размах крыльев – 1,5 м
Сом	Длина – 5 м
Страус	Длина – 2,7 м
Судак	Длина – 1,3 м
Тигр	Длина – 2,8 м
Треска	Длина – 1,1 м
Тюлень серый	Длина – 2,6 м
Хвостокол	Длина – 2,5 м
Хомяк обычный	Длина – 0,35 м
Черепаша степная	Длина – 0,3 м
Черепаша кожистая	Длина – 2 м
Шимпанзе	Длина – 1,7 м

\*В Канаде семья Б. выстроила наибольшую «звериную» плотину – длиной 730 метров.

#### Масса позвоночных суши

Животное	Масса (кг)
Слон	12000
Бегемот	4500
Носорог	2000
Зубр	1200
Як	900
Медведь белый	800
Бизон	800
Верблюд	700
Лось	600
Лошадь	550
Жираф	500
Медведь бурый	500
Горилла	300
Овцебык	270
Тигр	270
Кабан	250
Олень благородный	230
Олень северный	220

Архар	200
Баран	200
Черепаша слоновья	200
Анаконда	150
Варан индонезийский	140
Лама	110
Буйвол	100
Орангутанг	100
Страус	90
Волк	80
Пони шотландский	80
Шимпанзе	80
Эму	55
Косуля	50
Нанду	50
Собака	45*
Леопард	40
Барсук	30
Рысь	30
Бобер	30
Хомяк обычный	30
Нутрия	14
Лисица	10
Черепаша степная	2,5

\* Крупнейшие собаки в мире на 2004 г. – мастиф (Англия) – 130 кг и кангал (Турция) – по 112 кг.

#### **Толщина кожи позвоночных суши**

Животное	Толщина (мм)
Бегемот нильский	25,0
Носорог	20,0
Слон	18,0
Бык	3,0

#### **Масса водных позвоночных**

Животное	Масса (кг)
Кит голубой	190000
Кашалот	50000
Акула китовая	14000
Касатка	8000
Слон морской	3500
Рыба-пила	2400
Манта	2000
Белуха	2000
Морж	1800
Белуга	1500
Кальмар	1000
Черепаша морская	600
Акула-молот	600
Сом	400
Скат орликовый	360
Осетр атлантический	320
Лев морской	315
Карета	300

Тюлень серый	300
Котик	270
Скат акулхвостый	255
Барракуда	140
Аллигатор	85
Калибара	70
Лосось	47
Пингвин императорский	45
Щука	40
Карп	32*
Хвостокол	30
Белорыбица	20
Судак	17
Сиг морской	12
Форель	10
Треска	9
Угорь	6
Окунь	5
Плотва речная	0,2

\*Последний из наибольших умерших карпов (август 2001 г.) – Мэре из Англии, – имел век 29 лет, а масса его достиг 25,5 кг.

#### Продолжительность жизни диких животных в неволе

Животное	Продолжительность (лет)
Шимпанзе	45-50*
Куница	10-12
Лисица	8-10
Лягушка серая	6-8
Заяц	6-8
Нутрия	6-8
Ящерица	5-6
Хорек лесной	5-6
Мышь	4-5
Хомяк	4-5
Суслик пятнистый	3-4
Суслик желтый	3
Гадюка	3
Лягушка прудовая	3
Бурундук	2-3
Белка	1-2

\* Шимпанзе по кличке Чита, снимавшийся в фильмах о Тарзане еще в начале 1930-х, скончался во Флориде в возрасте 80 лет (2011).

#### Продолжительность вынашивания потомства

Животное	Вынашивание
Ишак	1 год
Лошадь	11,5 месяца
Куница лесная	10 месяцев
Крупный рогатый скот	9,5 месяца
Барсук	9 месяцев
Косуля	9 месяцев
Лось	8 месяцев
Медведь бурый	7 месяцев

Овца	5 месяцев
Кабан дикий	4,5 месяца
Свинья домашняя	4,4 месяца
Бобер	3,5 месяца
Волк	2,5 месяца
Собака	2,5 месяца
Лисица	2,5 месяца
Кошка	2 месяца
Свинка морская	2 месяца
Заяц	50 суток
Еж	40 суток
Крот	40 суток
Белка	35 суток
Ондатра	26 суток
Мышь домашняя	21 сутки
Мышь летучая	21 сутки
Хомяк	20 суток
Кроль	20 суток

#### Количество одновременно рождаемых

Животное	Малышей	Максимальное количество
Ишак	1	
Лошадь	1	
Куница лесная	2-4	8
Крупный рогатый скот	1	2
Барсук	2-6	
Косуля	1-2	3
Лось	1-2	3
Медведь бурый	1-3	
Овца	1-2	3
Кабан дикий	5-8	12
Свинья домашняя	10	
Бобер	1-4	
Волк	4-8	
Собака	2-10	
Лисица	3-5	
Кошка	2-6	
Свинка морская	2-5	
Заяц	4-10	
Еж	3-6	
Крот	3-9	
Белка	3-10	
Ондатра	7-9	
Мышь домашняя	4-8	
Мышь летучая	1-2	
Хомяк	5-7	
Кроль	3-10	

#### Масса головного мозга

Животное	Масса (г)
Человек	2000-2500
Лошадь	500
Корова	350

Свинья домашняя	150
Собака	100
Кошка домашняя	31,5
Еж	3,4

#### Масса головного мозга к массе тела

Животное	Соотношение (%)
Коата	6,6
Мышь домашняя	3,0-3,3
Человек	2-2,5
Шимпанзе	0,75-0,80
Пчела	0,5
Слон индийский	0,27
Собака	0,22
Горилла	0,16-0,20
Финвал	0,0045

#### Количество нейронов в мозгу

Животное	Количество (млрд.)
Человек	10
Шимпанзе	10
Горилла	8
Насекомые	2

#### Температура тела

Животное	Температура (C <sup>0</sup> )
Воробей	43,5-39,8
Курица	42,0-40,5
Гусь	41,0-40,0
Свинья домашняя	40,5-37,2
Коза	39,9
Кроль	39,5-37,5
Крупный рогатый скот	39,5-37,5
Кошка	39,5-37,2
Собака	39,0-37,5
Лошадь	38,1-37,2
Крыса	38,1-32,1
Мышь домашняя	37,9-35,2
Шимпанзе	37,8-36,3
Человек	36,6
Ехидна	22,0-24,0

#### Угол зрения

Существо	Градусов
Муха	360
Заяц	180
Жираф	140
Олень	100
Волк	30-50
Собака	30-50
Лев	20

**Обоняние\***

<b>Животное</b>	<b>Расстояние (м)</b>
Лось, олени	1000
Кабан	500
Косуля	500
Медведь	500
Тур	500
Бобер	100
Волк	100
Лисица	100
Росомаха	100
Собака*	100
Белка	40
Выдра	40
Еж	40
Заяц	40
Корсак	40
Кошка	40
Нутрия	40
Ондатра	40
Соболь	40
Крот	1

\*Собака различает до 100000 запахов.

**Верхняя граница слуха**

<b>Животное</b>	<b>Граница (Гц)</b>
Мышь летучая	175000
Собака	100000
Кузнечик	90000
Курица	38000
Сова серая	21000
Певчие птицы	20000
Человек	20000
Голубь	12000
Лягушка	10000
Ящерица	10000
Гольян	7000
Гусеница	1000

**Артериальное давление**

<b>Животное</b>	<b>Место измерения</b>	<b>Давление (мм рт. ст.)</b>
Лошадь	Сонная артерия	183
Курица	Вена крыльев	164-131
Человек	Лучевая артерия	110
Собака	Бедренная артерия	110
Кроль	Бедренная артерия	100-90
Крыса	Сонная артерия	77
Аскарида	Брюшная аорта	70
Рак	Брюшная аорта	8

**Частота пульса**



<b>Животное</b>	<b>Ударов/минуту</b>
Землеройка	1200
Воробей	850-600
Мышь домашняя	780-320
Крыса	600-260
Курица	460-170
Гусь	320-210
Кроль	310-120
Кошка	140
Собака	130-100
Афалина	110
Человек*	72
Свинья	70
Лошадь	40
Белуха	30
Кит синий	4-8

\*У человека пульс ниже 60 ударов/минуту называется брадикардией, а выше 90 – тахикардией.

#### **Потребность в кислороде**

<b>Существо</b>	<b>Масса (г)</b>	<b>Потребность (мл/ч. на кг массы)</b>
Человек	75000	500000
Мышь: в движении в состоянии покоя	20	20000 2500
Щука	400	700
Сазан	400	200
Бабочка «Павлиний глаз»: в полете в состоянии покоя	0,3	100000 600
Инфузория	0,000001	50
Рак речной	32	47
Мидия	25	22

#### **Частота дыхания**

<b>Животное</b>	<b>Частота (раз/минуту)</b>
Собака	30-14
Корова	30-12
Курица	25-12
Кошка	25-10
Овца	20-10
Человек	18
Лошадь	18

#### **Дыхательная пауза**

<b>Животное</b>	<b>Пауза (минут)</b>
Черепаша морская	600
Крокодил	180
Кашалот	160
Кит клювоносый	90
Нерпа	68
Тюлень Уэдделла	60
Игуана морская	60
Афалина	25

Пингвин императорский	22
Кит усатый	17
Бобер	15
Выхухоль	12
Ондатра	12
Утконос	10
Нутрия	8
Бегемот	5
Баклан галапагосский	4,5
Собака	4
Кайра	1

#### Глубина погружения

Животное	Глубина (м)
Кашалот	2500
Черепаша кожистая	1200
Тюлень Уэдделла	600
Афалина	500
Пингвин императорский	450
Лев морской	225
Сивуч	200
Котик	150
Тюлень серый	140
Калан	55
Буревестник	40
Гагарка краснозобая	24
Чернеть хохлатая	7
Ныряльщик красноголовый	4,5
Кряква	1

#### Миграции морских животных

Животное	Расстояние (км)
Кит серый	6000
Котик морской	5000
Кальмар	4000
Черепаша морская	2000
Пингвин	1000

#### Максимальные заплывы сухопутных животных (км)

Животное	Расстояние (км)
Крокодил	1000
Бегемот	30
Медведь бурый	29
Выдра	20
Олень северный	3
Ласка	1,5

#### Количество зубов у морских млекопитающих

Животное	Количество
Акула	5000
Анаконда (водяной удав)	900
Кит зубатый	240
Дельфин лапландский	240
Дельфин обычный	220
Продельфин пятнистый	208

Дельфин китовый озерный	144
Иния	136
Дельфин гангский	132
Свинка морская	110
Афалина	96
Кашалот	60
Гринда	48
Белуха	40
Касатка	40
Тюлень ушастый	38
Кашалот карликовый	34
Дюгонь	26
Морж	18
Дельфин серый	14
Нарвал	2

#### Количество зрительных элементов

Животное	Количество в глазах
Человек	125000000-130000000
Свинка морская	200000
Белуха	150000
Бутылконос	143000
Финвал	62000

#### Количество зрительных элементов на см<sup>2</sup>

Животное	Количество в глазах
Сова	680000
Человек	400000
Кошка	397000
Кальмар Bathyteuthis abyssicola	250000
Каракатица	150000
Осьминог	64000
Карп	50000

#### Сезонные миграции птиц

Птица	Место обитания	Место зимовки	Расстояние (км)
Крчка полярная	Арктика	Антарктида	22000
Крчка европейская	Север Европы	Антарктида	17000
Веретенник малый	Тундра Евразии	Австралия, Новая Зеландия	15000
Ржанка азиатская	Азия	Австралия, Гавайи	14000
Кобчик амурский	Дальний Восток	Южная Африка	12000
Пеночка	Сибирь	Южная Африка	11000
Журавль белый	Палеоарктика	Южная Африка	10000
Стриж черный	Евразия	Южная Африка	10000
Камышевка садовая	Евразия	Южная Африка	10000
Кукушка	Евразия	Южная Африка	10000
Тулес	Евразия (тундра	Южная Америка	9000
Камнешарка	Север Евразии	Гавайи, Галапагоссы	9000
Буревестник	Тасмания	Чукотка	9000
Бекас японский	Тасмания	Азия	5000
Стриж иголкохвостый	Антарктика	Австралия	5000

**Дальность беспосадочного полета**

<b>Животное</b>	<b>Дальность (км)</b>
Цапля египетская	6000
Ржанка американская	5500
Вечерница рыжая	2350
Саранча	2200
Бабочка <i>Pantala flavescens</i>	1500
Мышь летучая	1100
Колибри	800

**Скорость передвижения по суше**

<b>Животное</b>	<b>Скорость (км/час)</b>
Гепард	100
Антилопа вилорогая	90
Лев	80
Страус	80
Лошадь	70
Заяц-русак	60
Борзая русская	60
Тигр	56
Собака дикая	55
Жираф	50
Кенгуру	50
Лось	50
Заяц-беляк	45
Кроль	40
Слон	40
Игуана черная	35
Мамба черная	20
Землеройка	7
Мышь-полевка	7
Таракан американский	5,4
Улитка	0,0005

**Скорость передвижения в воде**

<b>Животное</b>	<b>Скорость (км/час)</b>
Каракатица	200 (бросковая)
Осьминог	200 (бросковая)
Парусник	110
Марлин	70
Касатка	55,5
Лосось	50
Свинья морская белокрылая	50
Лев морской калифорнийский	40
Черепаха кожистая	35
Кальмар	32
Котик морской	27
Судак	27
Окунь	20

**Скорость передвижения в воздухе**

<b>Животное</b>	<b>Скорость (км/ч)</b>
Сокол сапсан (в пике)	200
Стриж черный	170
Гусь, утка	110

Голубь сизый	73
Дрозд рябинник	70
Шишкарь	60
Пустельга обычная	60
Галка обычная	60
Дрозд черный	53
Зяблик	50
Чиж	50
Чирок	50
Журавль серый	50
Чайка обычная	50
Крчка обычная	50
Ворона серая	43
Журавль белый	41
Воробей	39
Бабочка	30
Шершень	25,2
Пчела	22,4
Слепень	22,4
Саранча	16
Муха гноевка	11
Капустница	9
Жук майский	9
Оса	9
Муха комнатная	6,4
Комар	3,2
Шмель	3
Кузнечик	1,8
Однодневка	1,8
Змея древесная (с дерева на дерево)	0,9

#### Количество взмахов крыльями

Животное	Взмахов/секунду
Комар	2200
Муха	300
Бабочка	100
Колибри	90
Воробей	13
Стриж	12
Крчка	9
Ворона	5
Голубь домашний	5
Филин	5
Грач	3
Журавль серый	2,5
Аист	2
Пеликан	1

#### Масса яйца и масса тела у птиц

Птица	Масса яйца (г)	Масса тела (г)
Лебедь-шипун	350	10000
Аист	115	3000
Чайка серебристая	90	1500
Индюк	80	18000
Филин	75	3200

Тетеревятник	60	1500
Курица	60	2500
Крачка	50	1000
Поганка большая	45	1100
Цесарка	40	2000
Чайка сизая	40	450
Тетерюк	35	1200
Чайка обычная	25	230
Голубь сизый	20	300
Перепелятник	20	300
Ворон	20	1200
Бекас обычный	17	100
Сорока	10	300
Перепел обычный	7	120
Грач	6	90
Стриж черный	3,5	45
Кукушка	3	100
Малиновка	3	17
Воробей	3	35
Соловей	3	25
Вьюрок	1,7	13
Ласточка крестьянская	1,7	19
Ласточка береговая	1,5	15
Крапивник	1,3	9,5
Королек	0,7	6,0

**Соотношение массы яйца и массы тела у птиц**

<b>Животное</b>	<b>Соотношение (%)</b>
Малиновка	17,6
Бекас обычный	17,0
Крапивник	13,7
Вьюрок	13,0
Соловей	12,0
Королек	11,7
Чайка обычная	10,9
Ласточка береговая	10,0
Ласточка крестьянская	8,9
Чайка сизая	8,9
Воробей	8,6
Стриж черный	7,8
Голубь сизый	6,7
Перепелятник	6,7
Грач	6,6
Чайка серебристая	6,0
Перепел обычный	5,8
Крачка	5,0
Поганка большая	4,1
Тетеревятник	4,0
Аист	3,8
Лебедь-шипун	3,5
Сорока	3,3
Кукушка	3,0
Тетерюк	2,9
Курица	2,4

Филин	2,3
Цесарка	2,0
Ворон	1,7
Индюк	0,4

#### Количество перьев у птиц

Птица	Штук
Лебедь	25000
Журавль	25000
Крчка	12500
Орел	7000
Воробей	3500
Голубь	2600
Чиж	2400
Колибри	1000

#### Количество шерстинок у меховых зверей

Животное	Штук/мм <sup>2</sup>
Калан	1500
Выдра речная	300-500
Бобр речной	120-230
Ондатра	140-160
Лисица	100-120
Белка	80-100
Мышь-полевка	60

#### Состав и калорийность молока разных животных (в 100 г молока – в г)

Молоко	Ккал/кг	Воды	Сухих веществ	Белков	Жиров*	Сахара молочного
Олень	2725	63,3	36,7	10,3	22,5	2,5
Овечь	1082	80,8	17,9	5,6	6,7	4,6
Буйволиное	1050	82,3	18,7	4,0	8,7	4,9
Верблюжье	797	86,2	13,6	4,0	4,5	4,9
Козье	758	87,3	13,0	3,0	4,1	4,6
Коровье	713	87,3	12,5	3,2	3,8	4,7
Кобылье	497	90,0	10,0	2,2	1,0	6,7

\*Молоко синего кита имеет жирность 50%.

#### Суперживотные

Животное	Номинация	Характеристика
Аист	Самый тихий из пернатых	Вообще лишен голоса
Альбатрос	Самый большой размах крыльев	До 3,63 метров
Белуга	Самая крупная морская рыба	Длина – до 5; масса – 1,5 т
Белозубка-броненоска	Самый прочный скелет	Способна нести на спине вес, в тысячу раз превышающий ее собственный
Бык	Самый голосистый	Рев слышен за 2 км
Гусеница	Самое прожорливое существо	За месяц съедает количество корма, в 6000 раз превышающее ее масса
Дельфин	Самый не сонливый	Два полушария головного мозга спят по очереди, в результате чего животное имеет возможность постоянно бодрствовать

Дождевые черви	Самые глубокие норы	До 8 метров
Дрофа	Самая тяжелая летающая птица	До 20 кг
Землеройка	Самый маленький мозг у млекопитающих	Масса – 2 грамма
Змея <i>Leptotyphlops carlae</i>	Самый крохотный аспид	Длина взрослого пресмыкающегося составляет 10 см
Змея древесная	Лучший летун среди аспидов	Перелетает с дерева на дерево на расстояние до 90 метров
Каракурт	Самые «крутые» глаза	Имеет глаза дневного и ночного видения
Карп	Самая умная из рыб	Поддается дрессировке
Клещ <i>Haemaphysalis flava</i>	Самый живучий	Выживает в вакууме и под воздействием лучей электронного микроскопа
Клоп	Самый скромный в питании	Может обходиться без пищи до 2 лет
Комар	Самый эффективный летун	1 л цветочного нектара ему хватило бы, чтобы долететь до Солнца, преодолев 150 млн. км
Коростель	Самый эффективный пешеход	Из Африки в Европу возвращается пешком
Кролик, мышь	Самые большие любители покемарить	Дреmlют до 20 раз в течение суток
Кузнечик	Самый лучший прыгун	Высота и длина, которые он преодолевает, соответственно в 10 и 20 раз превышают его собственный «рост»
Кукушка	Самая бессердечная из матерей	Подбрасывает яйцо в чужое гнездо
Лягушка	Самый быстрый едок	Делает 4000 жвачных движений в минуту
Лягушка	Самый минусовый прирост тела	Если головастик имеет длину 25 см, то взрослая особь – всего 5 см
Медведь водяной	Самый живучий	При полном исчезновении влаги погружается в анабиоз (мнимая смерть), в котором пребывает до ста лет; выдерживает охлаждение до -271°C, выживает при кратковременном нагревании до +150°C и давлении в 75 тысяч атмосфер; успешно переносит значительное воздействие радиации (обычно клетки живых организмов погибают под давлением около 3 тысяч атмосфер)
Многоножка <i>Illasme plenipes</i>	Самая ногостая	У женской особи – 750 конечностей
Морская звезда	Самые асимметричные организмы	Пять глаз, пять печеней, пять жабр
Морской конек, скорпена, ерш, змеи	Самые большие модники	Периодически меняют кожу



1) Муравей	Самые сильные насекомые	1) Перемещает массу, в 1400 раз превышающую массу собственного тела
2) Жук-навозник		2) Поднимает массу, эквивалентную 1141 массе собственного тела
3) Жук-носорог		3) Перемещает массу, в 850 раз превышающую массу собственного тела
Муха, морская звезда, улитка	Самые плохо слышащие существа	Вообще не слышат
Орел	Самая высотная птица	Поднимается до 7,5 км
Осьминог <i>Vampyroteuthis infernalis</i>	Самые большие глаза по отношению к размерам тела	2,5 см:28 см (если это соотношение применить к человеку, то глаза у него должны быть размером с полотно теннисной ракетки)
Пчела	Самое трудолюбивое существо	1 кг меда = 3000 км + 19 млн. цветков
Ремез	Самое оригинальное гнездо	Полузакрытый мешочек, подвешенный на тоненькую ветвь
Саранча	Самые совершенные мышцы	Человек с аналогичным построением тела легко бы поднимал масса в 6 т
Саранча	Самая неразборчивая в питании	Страдая от голода, способна отгрызть собственные лапы и даже нижнюю часть туловища
Скорпион	Самый глазастый	Имеет 8 органов зрения
Сокол-пилигрим	Самой острое зрение	Видит добычу за 8 км
Солитер (ленточный глист)	Самое большее количество половых органов	Имеет 22 тысячи органов для размножения
Соловей	Самый обширный певческий репертуар	До 2000 мелодий
Сом обыкновенный	Самая крупная пресноводная рыба	Длина – до 5; масса – до 300 кг
Стрижи, ласточки, козодои, летучие мыши	Самые неэффективные пешеходы	Передвигаться по земле вообще не умеют
Суслик	Самый сонливый	С какой силой и сколько его ни толкай, не проснется
Таракан	Самая долговечная «одежда»	Если бы из хитина изготовили носки, они никогда бы не знали износа
Улитка	Самые асимметричные организмы	Одна почка, одно легкое и сердце с одним предсердием
Шмель	Самый быстро видящий	В пять раз быстрее человека
Осьминог «Адский вампир»	Самые большие глаза	Диаметр 2,5 см по отношению к длине тела 28 см (чтобы иметь такое соотношение, у человека глаза должны были быть

		размером с полотно теннисной ракетки)
--	--	---------------------------------------