

А знаете ли вы...



Учитель МОБУ СОШ ЛГО с. Пантелеймоновка
Г.П. Яценко

«Братская» забота.



Дрессировкой можно достигнуть поразительных результатов у высших животных.

За парализованным Уильямом Пауэллом ухаживала необычная нянька – **обезьянка капуцин** Кристл! Обучила ее этому психолог Мэри Уиллард. Тренировки длились один год. Затем обезьянка поселилась у больного. Что она могла делать:

- приносила книги и другие вещи;
- включала и выключала свет;
- открывала двери;
- включала проигрыватель и меняла пластинки;
- кормила больного с ложки.

Необычный пастух

Отличным пастухом коз стал **павиан-бабуин** Ала, живший на одной из ферм в Южной Америке. Ала жила в загоне с козами и охраняла их, отгоняла чужих коз, собирала своих в гурт, а вечером пригоняла домой. Когда маленькие козлята уставали идти, она несла их на руках и передавала бляющей матери, подсовывая под самое вымя. Обезьяна никогда не путала козлят .



Лохматые «рационализаторы»

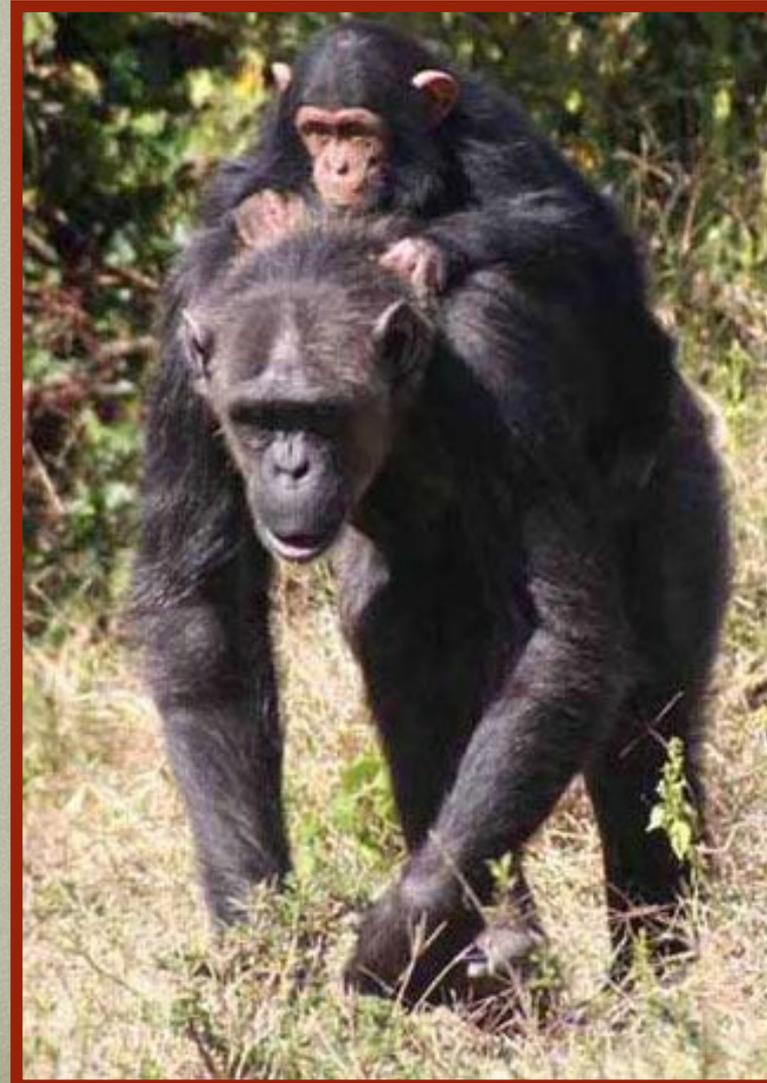
Были отмечены странности в поведении **японских макак**. Осенью 1923 года полуторагодовалая самка Имо нашла на песке батат и, случайно, окунула его в воду, смыв песок.

Через месяц три обезьянки имели культурные манеры – мыли батат перед едой. В 1962 году уже 42 из 59 обезьян стаи мыли бататы.



Материнская скорая помощь

В американском институте по изучению человекообразных обезьян однажды засняли на пленку такой эпизод. Новорожденный детеныш **шимпанзе** не дышал. Тогда мать положила его на землю, раскрыла ему губы и вытянула пальцами язык. Потом прижалась ртом к его рту и стала вдыхать в него воздух. Дышала долго, и детеныш ожил!



Азиатский слон

Начнем с параметров животного:

- Высота – до 3 м.
- Вес – до 5 тонн.
- Сердце весит 12 кг. Оно бьется 40 раз в мин.
- Температура тела – 35,9°C.
- Длина кишечника – около 40 м.
- За 18 часов съедает 360 кг пищи; выпивает 90л воды.
- Спит слон лишь 2 – 4 часа в сутки.
- Новорожденный слоненок весит всего 100 кг, рост его – около метра, молоком кормится полгода.
- Максимальный возраст слона в неволе – 67, в дикой природе – до 35-37 лет.



Скорость мирно бредущего стада – 7 км/час; взбешенный слон преследует со скоростью 40 км/час.

Миллион лет назад по Земле бродило 452 вида разных доисторических слонов. Сейчас осталось только 2 вида: слон африканский, слон азиатский или индийский.



Несмотря на свой огромный вес и рост **слон**, ступая по земле, давит на нее с минимальной нагрузкой: всего 600г на каждый квадратный сантиметр поверхности. «Производя не больше шума, чем лист, подающий на спокойную поверхность воды» (Лино Пенати).



Кто без крыльев летает?

Чтобы встретиться с **тагуаном**, самым крупным летуном в отряде грызунов, надо ждать полной ночной темноты.

Днем тагуан спит в гнезде метровой ширины. Его полет можно отнести к высшему типу полета.

Он может в пикирующем полете опуститься до земли и, не коснувшись её, плавно взмыть вверх.

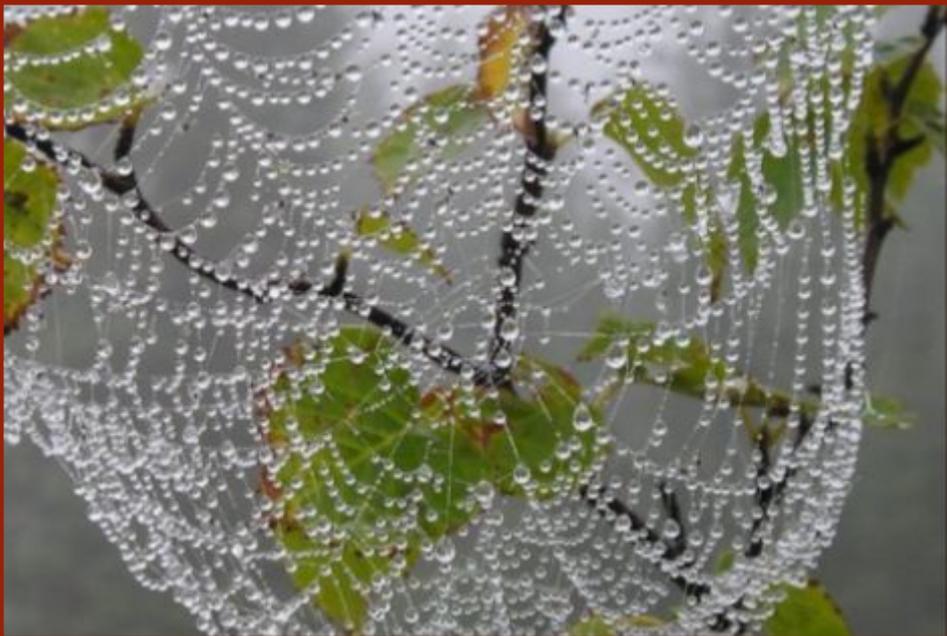
Может выплывать в небе виражи и «мертвые» петли.

Питается зверек листьями, орехами, фруктами.



Вот это нить!

Самая тонкая нить-паутинка **паука**. Тонкость и прочность волокна измеряется в денье. Денье – вес в г нити длиной 9 км. Нить шелковичного червя весит 1 денье.



Человеческий волос – 50 денье, а нить ловчей паутины паука – 0,07 денье. Паутинная нить, которой можно опоясать Землю по экватору, весит чуть больше 300г!

Ядовитые пауки

Опасны человеку в нашей зоне только два паука, обитающие на юге: **тарантул** и **каракурт**.

Каракурты кусают человека когда он спит. Через 5-10 минут человека настигает сильная боль и онемение конечностей. Может



каракурт



тарантул

Укус тарантула приносит большую болезненность, обширное покраснение и опухание тканей. Человек чувствует тяжесть, апатию, сонливость.

Анаконда

Анаконда – настоящий водяной удав. Но добычу промышляет она не в воде, а у берега: хватает зверей и птиц, пришедших напиться. В некоторых областях анаконды регулярно охотятся на молодых кайманов.

Анаконды не откладывают яйца, а рожают живых детенышей. Их в одном помете от 30 до 80. Длиной они, новорожденные, - 70 – 90 сантиметров.

Ростовой рекорд анаконды



Подсчитаем перья птицы

Самая оперенная птица – **лебедь**. У него 25 тыс. перьев! Только пятая часть из них на теле птицы, прочие на голове и великолепной шее. У **кряковой утки** перьев вдвое меньше, а у **голубя** – 2600.



Договор о взаимопомощи

Его заключили между собой **барсук-медоед** и **птица-медовед**. Медовед ищет гнезда диких африканских пчел. Летит к норе барсука. Порхает над ней и кричит «чурр-чурр», зовет барсука. Зверь бежит за птицей следом. И вот от куста к кусту медовед приводит медоеда к пчельнику. Насытится барсук, уходит довольный. Тогда медовед подлетает к разоренному пчелиному гнезду и ест...соты.



Уникальный спринтер

Абсолютный рекорд скорости – удивительное достижение **гепарда**. Быстрее его ни одно животное на свете не бежит. 110-140 км/час – со скоростью урагана! – мчит гепард за своей добычей. Правда, дистанция этой скачки невелика – метров 500.



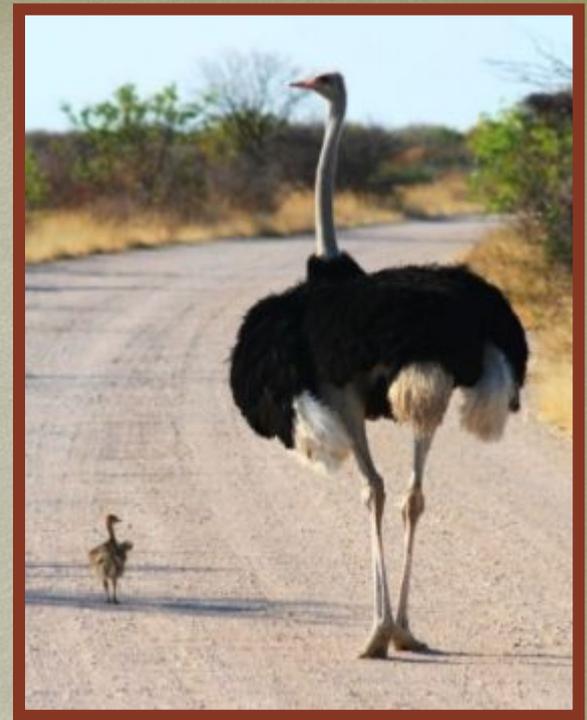
Такого пробега обычно достаточно, чтобы догнать любую



«Трусливый» страус

Страус действительно прячет голову в песок. Но не от страха, как уверяют легенды, от паразитов.

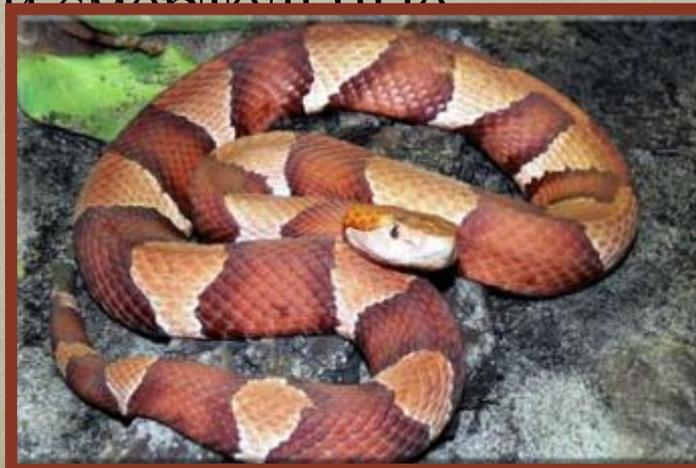
Погрузив голову в горячий песок и закрыв свои большие глаза, страус ждет, чтобы паразиты от жары песка погибли или убежали с головы. После этого он обычно голову, шею, грудь опускает в песок. Таким образом страус спасается от кровососов.



Сколько на свете ядовитых

змей?

410 видов ядовитых змей! Это более 1/6 всех змей. Меньше всего среди ядовитых змей морских – **49** видов. Гадюк – **58** видов. Ямкоголовых (щитомордники, жарараки, бушмейстеры, гремучие змеи) – **122** вида. Самые опасные змеи – аспидовые (кобры, бунгары, мамбы, тайпаны, тигровые и смертоносные



Материал оформления.

http://islamdag.ru/sites/img/stati/2011/1kv/jivotniy_mir_b.jpg

http://www.yugopolis.ru/data/mediadb/2383/0000/0426/42633/466x10000_out_.jpg

<http://pin.primate.wisc.edu/fs/sheets/images/272lg.jpg>

https://encryptedtbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcRTxiJ1S9b1IITDoUh20NJS16Od9Xrcv_n0sxOFNmjjiZWqVpsjJ

<http://imgtube.ru/images/stories/2013/02/926-chimpi/3.jpg>

<http://mama.tomsk.ru/images/baby/nature35.jpg>

http://aroundnature.ru/wpcontent/uploads/2012/09/%D0%90%D0%B7%D0%B8%D0%B0%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%81%D0%BB%D0%BE%D0%BD_Azi%C3%A1tskiy_slon.jpg

http://givotnie.com/wp-content/uploads/2011/07/slón_2.jpg

<http://ru2.anyfad.com/items/t1@0461c7b7-b5d9-47c3-bc81-cac085be0397/Aziatskiy-slón-ili-Indijskiy-slón-Elephas-maximus.jpg>

<http://savepic.su/3461159m.jpg>

http://hipermir.ru/image/zveri/taguan_2.jpg

<https://animals-funny.ru/wp-content/uploads/2015/05/poisk1.jpg>

http://art-assorty.ru/uploads/posts/2013-08/thumbs/1377751095_pautina-pauka-makro-foto-15.jpg

http://www.uznayvse.ru/images/stories/uzn_1411484490.jpg

<http://www.8lap.ru/upload/iblock/40e/40e4338bec89231b51e5582f374d37f3.JPG>

Материалы оформления

http://filmmost.com/uploads/posts/2011-05/1306750100_yaguar-3.jpg

<http://cryptid.ru/wp-content/uploads/2009/02/anakonda.jpg>

<http://www.ebirds.ru/images/large/28.jpg>

http://www.psychologos.ru/images/JilxZtGNnC_1364570681.jpg

<https://encryptedtbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQqivGKlyDe5RDKB05oPHNOQWObzVhyn0A5MKrP3fLyN1qbvMbM>

<http://poasii.ru/wp-content/uploads/2014/09/medoed.png>

<http://bayda-site.ucoz.ru/fr/0/7674895.jpg>

http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/6/92/674/92674078_large_zAU_Q.jpg

[http://udivitelno.com/images/1/Gepard/%D0%93%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B4%20\(29\).jpg](http://udivitelno.com/images/1/Gepard/%D0%93%D0%B5%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%B4%20(29).jpg)

<http://websiteanimals.ru/wp-content/uploads/2014/12/Strays-6.jpg>

<http://i1.i.ua/prikol/thumb/5/0/461805.jpg>

<http://4toishem.ru/wp-content/uploads/2012/07/morskaya-zmeya-3.jpg>

<http://www.zmeuga.ru/semz5/59.jpg>

<https://encryptedbn2.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcSl72B4X95wty2r43NLPorVSlNv6LyOt1OsfAjO7m9YdsE4cfSi>

http://otvet.imgsmail.ru/download/8e4b66a31bbb0a2c09226b0d67a7ba9d_i-396.jpg