

« У КОГО ЕСТЬ ВЕРБЛЮД ТОГО ОБЕРЕГАЮТ ДУХИ»

«НЕ ИЗБЕГАЙ ТОЩЕГО ВЕРБЛЮДА- ЭТО ТВОЯ УДАЧА, НЕ ОТКАЗЫВАЙСЯ ОТ БРЫКЛИВОЙ ЛОШАДИ-ЭТО ТВОИ КРЫЛЬЯ»-ТАК ГЛАСИТ НАРОДНАЯ МУДРОСТЬ.



□ ПРЕДКОМ ДОМАШНИХ
ВЕРБЛЮДОВ ЯВЛЯЕТСЯ ДИКИЙ
ВЕРБЛЮД. ОН БЫЛ ПРИРУЧЕН
БОЛЕЕ 5000 ЛЕТ НАЗАД В
ЦЕНТРАЛЬНОЙ И МАЛОЙ АЗИИ.
СЕЙЧАС ВСТРЕЧАЕТСЯ
(БАКТИРИАН) НЕБОЛЬШИМИ
СТАДАМИ В ПУСТЫНЕ ГОБИ.
ОТКРЫТ Н.М. ПРИЖЕВАЛЬСКИМ
1877 году.

Царство: Животные

Тип: Хордовые

Класс: Млекопитающие

Инфракласс: Плацентарные

Отряд: Парнокопытные

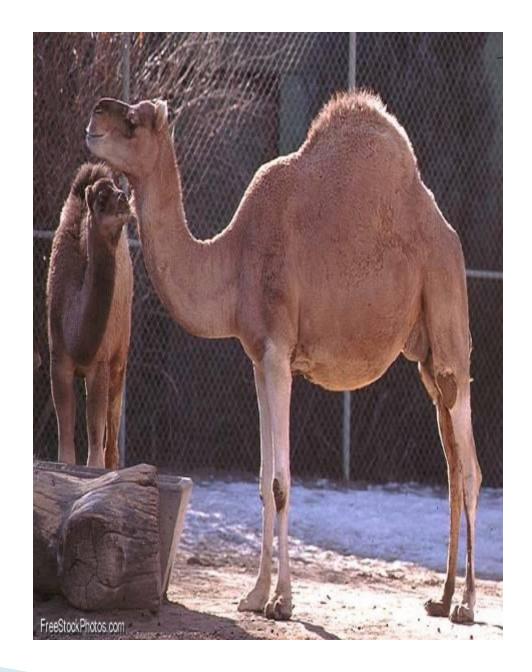
Подотряд: Мозоленогие

Семейство: Верблюдовые

Род: Верблюды

Живут 30-35 лет

Род Верблюды – объединяет средних и крупных копытных, с длиной тела 220-340 см, длиной хвоста 55-75 с высотой в холке 180-210 см.





ВЕРБЛЮД- КРУПНОЕ животное. его МАССА ДОХОДИТ ДО 700-800 кг, ШЕЯ мощная и длинная. ТЕЛО ПОКРЫТО ВЕРБЛЮЖЕЙ ШЕРСТЬЮ- ШУДА. НА ПАЛЬЦАХ У ВЕРБЛЮДОВ НЕ БЫВАЕТ РОГОВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ -КОПЫТ.НА СТУПНЯХ **ИМЕЮТСЯ** ПОДУШКООБРАЗНЫЕ **МОЗОЛИСТЫЕ** УТОЛЩЕНИЯ. поэтому ВЕРБЛЮДОВ **НАЗЫВАЮТ** МОЗОЛЕНОГИМИ. ОДНОГОРБУЮ ВЕРБЛЮДИЦУ ЦЕННОЙ ПОРОДЫ НАЗЫВАЮТ АРУАНА.



За какие же достоинства ценят верблюдов? Все знают, "корабль пустыни" способен обходиться минимальным запасом воды. Запасы жидкости он хранит совсем не в горбах, а в специальных кармашках желудка. Питается крупное животное подножным кормом, употребляя при этом в пищу самые разнообразные растения, а не только верблюжью колючку. Переварить грубый корм для верблюда не проблема. Не доставляя особых хлопот человеку, верблюд даёт ему мясо, молоко и шерсть. Ценность молока (шубат) очень велика. Оно богато витаминами группы С и В, и в нём в десять раз больше железа, чем в коровьем молоке. Считается, что в верблюжьем молоке содержатся антитела, которые могут бороться с такими заболеваниями, как рак, СПИД, болезнь Альцгеймера и гепатит С. Не так давно научно-исследовательский центр США провел экспериментальное исследование верблюжьего молока и пришел к выводу, что этот продукт отлично справляется с морщинами. Верблюжье молоко содержит кальций, витамин С и антиоксиданты. Также в нем есть 6 жирных кислот, одна из которых прекрасно борется с морщинами на лице", утверждают учёные. Не зря казахский национальный напиток шубат называют

эликсиром вечной молодости и напитком

батыров.



животноводческая отрасль, которая занимается разведением верблюдов. Очень активно развивается в Средней Азии в основном, где присутствует пустыня, а также полупустыня и степь. В Средней Азии используются два вида верблюдов. Одногорбый верблюд, которого в основном разводят в странах с более жарким климатом, такие как Туркменистан, Таджикистан, Узбекистан и двугорбый, который приспособлен к более суровому климату и может жить в Казахстане. Киргизии, а также в Астраханской, Волгоградской, Читинской области. Одна из самых распространенных пород у двугорбых верблюдов - это казахская, калмыцкая и монгольская. А из пород одногорбых самая хорошая порода - арвана.

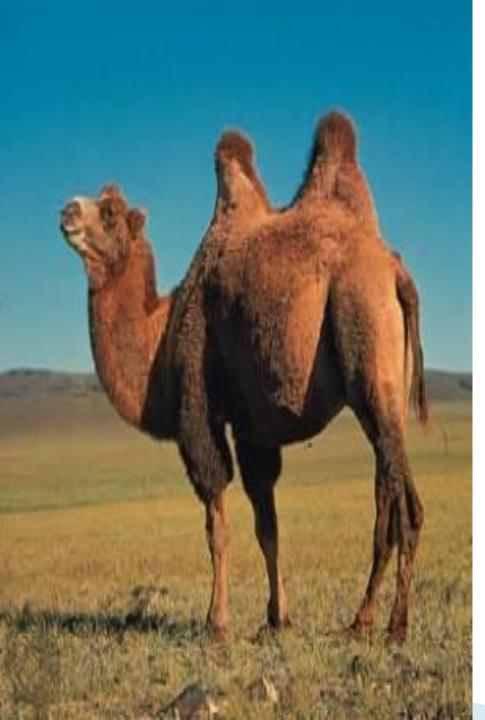


Разведение верблюдов очень выгодная отрасль экономики в животноводстве. Круглый год верблюды кормятся на пастбищах, а в зимнее время их кормят сеном. Но, а во время спаривания, подкармливают концентрированным кормом. Пить верблюдам дают всего раз в сутки зимой и два раза в сутки летом.



Верблюды туѕом обходиться без воды дней. несколько Когда получают они доступ к воде, они потребляют такой объем, который был использован ИX организмом - до 114 л. Выпить 114 литров они могут за 1минут. Способны утолять жажду соленой солоноватой водой. Горбы содержат запасы жира которые расходуютс в случае других отсутствия источников питания горбу каждом B до 36 кг хранится жира.

Они меняются в размерах в зависимости от упитанности животного и служат показателем его здоровья. Желудок хранит водные запасы.



БАКТРИАН

Двугорбый верблюд, или бактриан. Окраска темнобурая. Встречается повсеместно в засушливых областях Азии. В диком состоянии сохранился лишь двугорбый верблюд, который обитает в пустынях Синьцзяна и в Юго-Западной Монголии, до Гималаев. Масса взрослого животного 450-500 кг. Характерная особенность его внешнего вида два горба. Высота в горбе 213 см. Горбы толстые, лохматые, темно-коричневые, покрытые густой шерстью в холодное время года и лишенные шерсти во время потепления. Длинные волосы свисают с шеи верблюда и напоминают бороду. В ходе эволюции бактрианы приспособились к песчаным бурям, от которых их защищают кустистые брови, двойной ряд ресниц, заросшие шерстью уши, способность плотно закрывать ноздри и губы. Копыта позволяют пересекать каменистую пустыню, передвигаться по пескам и снегам.

Двугорбые верблюды - травоядные животные, они отдают предпочтение сухим, колючим травам на вкус горьким или солоноватым. Когда отсутствуют другие источники питания, то поедают кости и шкуры животных, а также предметы, изготовленные из них. Пища усваивается следующим образом. Сначала порция заглатывается, не разжевываясь. Частично переваренная пища - жвачка - отрыгивается и тщательно пережевывается.

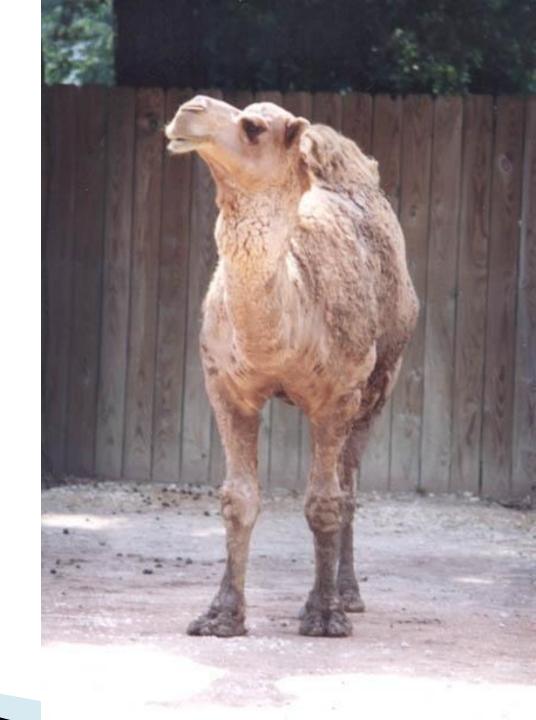


ДРОМЕДАР

Одногорбый верблюд [дромедар] - изначально обитал в засушливых районах Ближнего Востока до северной Индии и в Африке, преимущественно в Сахаре. Позже одногорбые верблюды были ввезены в Центральную Австралию, где распространены в пустынных областях. Масса дромедара 300-690 кг, высота в холке до 210 см, окраска коричневатая, или песочно-серая, также встречаются черные и белые особи.

Характерной особенностью внешнего облика дромедара является длинная изогнутая шея, узкая грудь и единственный горб. Горб образуют жировые отложения, выполняющие роль пищевых запасов на случай необходимости, и его величина изменяется в зависимости от времени года, в голодные времена горб значительно уменьшается в размерах. Шерсть у дромедара длиннее на шее, плечах и в области горба. Ступни имеют копыта, которые прекрасно приспособлены для передвижению по пескам, однако непригодны для путешествия по острым камням, скользким поверхностям и вязкой грязи. Губы дромедара толстые, что позволяет употреблять в пищу колючие растения.

Дромедар - травоядное животное, питается колючими растениями, сухой травой и кустарниками практически всем, что растет в пустыне. Он ощипывает молодые побеги, которые составляет 70% его рациона. Около 8-12 часов в день дромедар пасется и еще долгое время пережевывает пищу. Верблюды способны доставать пищу на высоте 3,5 м, обдирая ветви или съедая листья на ходу. Каждую порцию пережевывают 40-50 раз. Пока они пережевывают колючки, рот держится открытым. Животные имеют обыкновение обходить большие области и срывать несколько листьев с каждого растения. Этот тип питания уменьшает нагрузку на растения. Помимо растительной пищи дромедарам необходима соль (больше, чем другим жителям пустыни в 6-8 раз)





Домашних верблюдов разводят в Африке, на Аравийском п-ове, на Ближнем Востоке и в Средней Азии, на

юго-западе США ■





Домашнее задание:



Параграф № 59 Задание А.. В. С. на стр. 240