

# ПРОЕКТ НА ТЕМУ: ВЕРБЛЮДЫ.

Выполнила: ученица 4 «Г» класса  
Решетняк Инна.

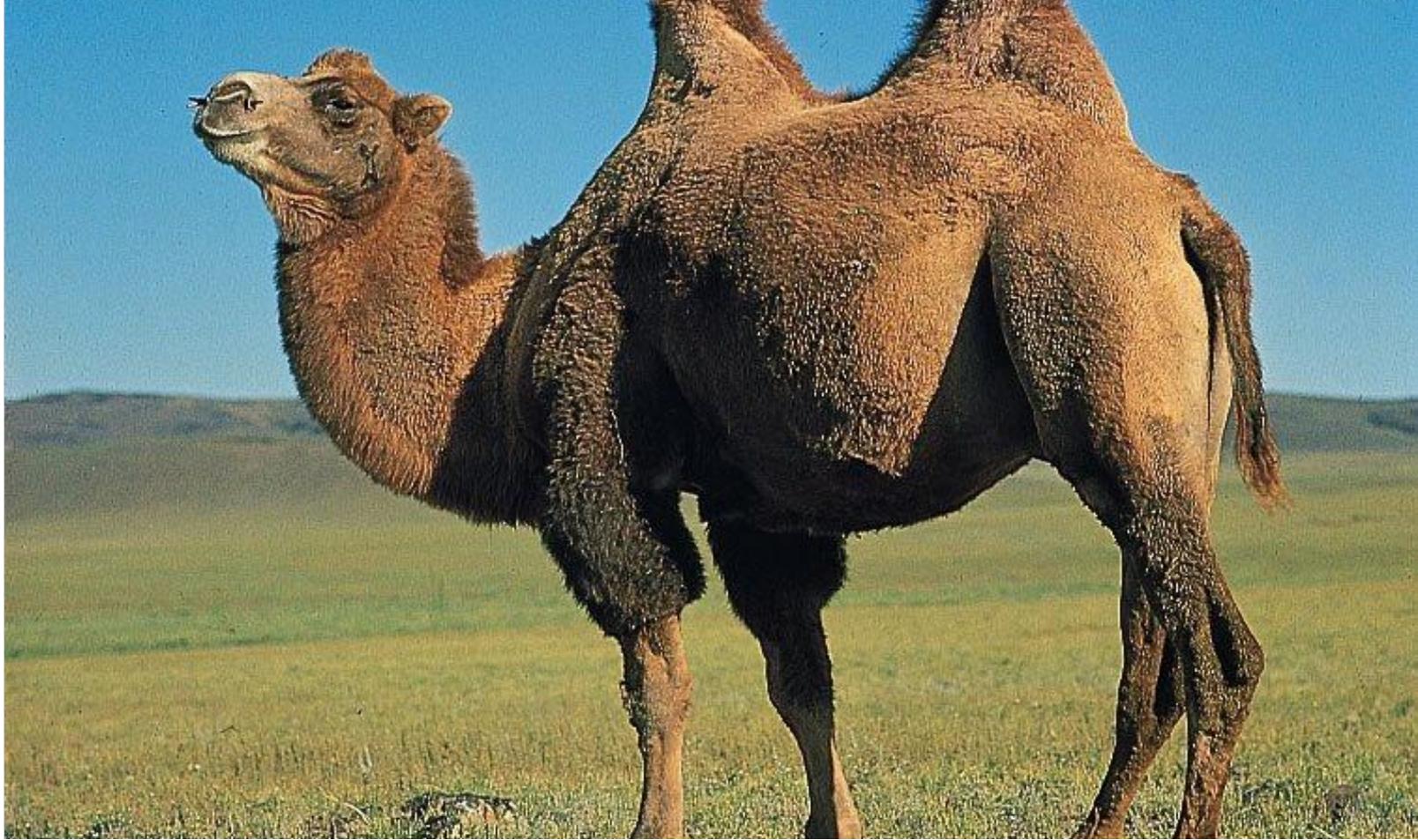
Проверила: Зайцева Наталья  
Викторовна



# Все о верблюдѐ



Масса взрослого верблюда — 500—800 кг, репродуктивный возраст начинается с 2—3 лет. Верблюды могут жить до 40 лет. Зрение у верблюдов отличное: они могут увидеть идущего человека за километр, движущийся автомобиль - за 3-3,5 километра. Они прекрасно чувствуют запах влаги и могут почуять свежее пастбище или пресную воду за 40-60 километров, а также заметить на небе грозовые тучи и отправиться в их сторону в надежде попасть в то место, где прольются дожди. Максимальная скорость, которую верблюды развивают при беге, - около 16 км/ч



Эти млекопитающие хорошо приспособлены к жизни в суровой и безводной местности. Густой мех предназначен для защиты от дневного зноя и ночного холода. Широкие двупалые ступни — для передвижения по сыпучим пескам или мелким камням. Верблюды не потеют и теряют малое количество жидкости с испражнениями. Влага, при дыхании выделяемая из ноздрей, собирается в особой складке и попадает в рот. Верблюд подолгу может обходиться без воды, теряя при этом до 40 % веса тела. Добравшись до воды, верблюд, чтобы возместить потерю жидкости, может сразу выпить до ста литров. Одно из специфических приспособлений верблюда для жизни в пустыне — горбы, представляющие собой жировые отложения.

# СТИШО

## К

Позавидуешь  
верблюду -  
Не животное, а  
чудо!  
Сел чаёвничать  
вчера:  
Выпил чая три  
ведра!  
А чего хлебать из  
кружки?  
Скушал двадцать  
три ватрушки.  
И колючки есть в  
меню,  
Только я их  
отменю,  
Потому что это  
блюдо  
Не для нашего  
верблюда!  
Он к колючкам не  
привык -  
Поцарапает язык!  
Не в пустыне он  
живёт,  
Пусть калачики  
идёт!





Существует довольно широко распространённое мнение, будто верблюд может получать воду благодаря окислению содержащегося в горбах жира. Сторонники этой теории опираются на тот факт, что при окислении в организме десяти граммов жира образуется 10,7 миллилитров воды. И если горб выходящего в пустыню верблюда весит, к примеру, 40 килограммов, то после окисления жира верблюд получит около 43 литров воды. Запас довольно приличный. Но тут выясняется другое: если всё так просто, то почему тогда другие животные не могут приспособиться к жизни в пустыне? Ведь жир имеется у всех. Было установлено, что для окисления жира необходимо большое количество кислорода, а для этого животное должно усиленно дышать. При каждом вдохе в его лёгкие поступает сухой воздух пустыни, уходящий из организма полностью насыщенным влагой. Так что жир не имеет никаких преимуществ с точки зрения обеспеченности водой, а потому верблюжий горб не является ёмкостью для воды.

# Научная классификация.



Домент: эукариоты. Царство: животные. Тип: хордовые. Класс: млекопитающие. Отряд: парнокопытные. Семейство: верблюдовые.

# СТИШОК

Интересно  
прокатиться  
На коне и на  
слоне!  
Но удобнее  
садится  
У верблюда на  
спине!

С виду горд и  
непреклонен,  
Он на деле не  
таков!  
По натуре он  
тихоня  
И добряк из  
добряков!

У кого  
возможность  
будет  
Съездить в  
жаркие края,  
Прокатитесь на  
верблюде!  
Правда,  
здорово,  
друзья!





На самом деле верблюды просто очень хорошо переносят обезвоживание. Даже если они очень долго не пили, их кровь не загустевает. Верблюды способны выживать без воды до двух недель, а без пищи до месяца. Истинное назначение горбов иное: они служат своеобразной «крышей», защищающей спину верблюда от палящего солнца. Кроме того, концентрация всех жировых запасов организма на спине способствует лучшей теплоотдаче.



**КОНЕЦ**