



Современное название «кактус» для этого вида растений придумал Карл Линней. Оно происходит от древнегреческого слова «кактос», являвшегося обозначением любого растения с колючками.



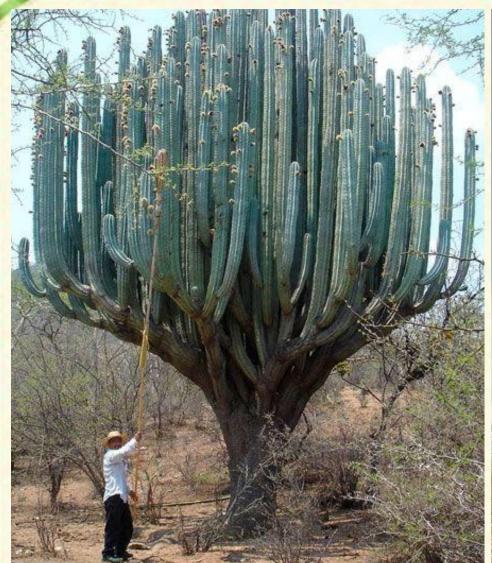
Семейство кактусовых включает в себя 2,5 тысячи видов растений.

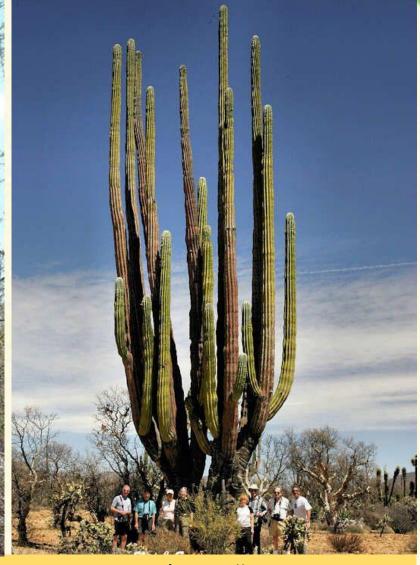


Самые маленькие представители семейства кактусовых – блоссфельдии, высота которых достигает всего 1-3 сантиметров.



Первые их виды появились на Земле, по разным оценкам, 30-35 миллионов лет назад.





Самые крупные в мире кактусы – гигантские калифорнийские цереусы, возраст которых может достигать полутора сотен лет, а высота – 20 метров. В стеблях таких кактусов содержится до 2 тонн пресной воды, пригодной для питья.





Ученые доказали, что колючки кактусов ионизируют воздух.



В Мексике вместо новогодней ёлки используются большие кактусы.



Традиционные аргентинские барабаны делаются из стеблей крупных кактусов.



В Мексике фермеры кормят коров опунциями, очищенными от колючек, чтобы те давали больше молока.



В 1956 году в теле одного жителя Бразилии за 15 секунд оказалось 267 иголок кактусов. Этот сомнительный рекорд пока никому не удалось превзойти.



Стерилизованные иглы кактусов в прошлом применялись врачами Латинской Америки для зашивания ран.



Ослы в Южной Америке умеют сбивать копытами колючки с кактусов, чтобы затем их спокойно съесть. Европейские животные такими навыками не обладают.



Домашние кактусы не надо часто поворачивать другим боком к солнечному свету. Это чревато ослаблением растения и даже выпадением иголок.





Шипы заменяют кактусам листья, но из них испаряется намного меньше влаги, чем из плоских листьев. Другая их функция — защита растения от животных.





Первая в Европе коллекция кактусов появилась в 16-м веке в Лондоне, собранная любознательным местным аптекарем.



От 75 до 90 процентов массы кактуса составляет вода. Точное значение зависит от вида растения и его обеспеченности влагой в текущий момент.



Большинство видов кактусов без вреда для себя может переносить жару до +55-60 градусов.





Опылением кактусов занимаются пчёлы, бабочки, птички колибри и даже летучие мыши.



Однажды кактусы-опунции едва не стали причиной экологической катастрофы в Австралии. Завезённые на этот материк опунции стремительно захватывали всё новые пространства, вытесняя другие растения и своими колючками убивая скот, который их поедал. Справиться с кактусовым нашествие помогла завезённая для этой цели аргентинская моль. Ей в Австралии даже установили памятник.

источники:

- http://xn--80aexocohdp.xn--p1ai/17-%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1%81%D0%BD%D1%8B%D1%85-%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D0%BE-%D0%BA%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%81%D0%B0%D1%85/
- http://xn--80aahh2ah1cn0e.xn--p1ai/%D0%B8%D0%BD%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B5%D1
 %81%D0%BD%D1%8B%D0%B5-%D1%84%D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%8B-%D0%BE-%D0%BA
 %D0%B0%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%81%D0%B0%D1%85/
- http://www.da-voda.com/images/cms/thumbs/a5b0aeaa3fa7d6e58d75710c18673bd7ec6d5f6d
 /watergallery_december2014_slide1_640_435_5_80.jpg
- https://ic.pics.livejournal.com/papyrus_net/26436479/1567614/1567614_900.jpg
- https://flosium.ru/imagehost/114/med_pochemu-kaktusy-kruglye-ili-urok-geometrii-ot-prirody.
 ipg
- https://vogorode.com/wp-content/uploads/2016/05/Kaktusy-1.jpg
- https://images3.alphacoders.com/266/266725.jpg
- https://trizio.ru/img-srv01/052018/img_post/post_815_27178.jpg
- https://bigpicture.ru/wp-content/uploads/2010/11/0 23b6f .jpg
- https://i.pinimg.com/originals/f9/69/0c/f9690cdf62d7398c6b713bc7e5c41b5a.jpg
- https://i.pinimg.com/originals/e7/d9/47/e7d94715e29ca4ee3e0366654f278d1e.jpg
- https://cdn.pixabay.com/photo/2018/11/01/07/13/cactus-flowers-3787403_960_720.jpg
- https://i.pinimg.com/originals/7f/05/4d/7f054dffe20497b46ade96cfc7fd0433.jpg
- https://i.pinimg.com/originals/ab/cd/ee/abcdee817ee634defbf2cfcaf4ac4eee.jpg

источники:

- https://cdn.pixabay.com/photo/2018/07/24/21/03/cactus-3560014 960 720.jpg
- https://cdn.pixabay.com/photo/2016/02/14/22/18/nature-1200419_960_720.jpg
- https://idigo.ucoz.ru/cactus/carnegiea_saguaro_seeds.jpg
- https://100dorog.ru/upload/images/articles/2013/6261721-20-Meksika_Kaktus-vsemu.jpg
- https://live.staticflickr.com/1700/23709775670 6a0b128ec8 b.jpg
- https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/1/1f/Opuntia_elata_%28flowers_and_pads%
 29.jpg
- https://cdn.pixabay.com/photo/2018/09/09/15/59/cactus-3664877_960_720.jpg
- http://www.llifle.com/photos/Blossfeldia liliputana var. fechseri 1263 l.jpg
- https://www.wellgrowhorti.com/Pictures/Cactus%20Seeds/Web%20Pictures/B/Blossfeldia%20Sp.%20R488Camarco.JPG
- https://rastenievod.com/wp-content/uploads/2016/12/4-25.jpg
- https://i.pinimg.com/originals/e4/d0/77/e4d077d2d8cb673a5757bc383c3b4e3c.jpg
- https://yellowhome.ru/wp-content/uploads/2017/10/9-4.jpg
- http://adenium-doma.ru/_sh/21/2167.jpg
- http://www.hajek-kaktusy.cz/temp/1800h 1800w/shrink/z1ebbmammillaria-saboae-sb-935-ter rero-chih1.jpg
- https://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/3/75/586/75586658 727e5ec64b78f63b053b54e0 e2e.jpg
- https://million-wallpapers.ru/wallpapers/5/0/537009756200367.jpg
- https://pimg.mycdn.me/getImage?disableStub=true&type=VIDEO_S_720&url=https%3A%2F%2 Fvdp.mycdn.me%2FgetImage%3Fid%3D120621304388%26idx%3D9%26thumbType%3D37%26f %3D1&signatureToken=Ua28YtOuh0wyORuWNQYrUQ