

# ДЕТЯМ О КАКТУСАХ: ПОЗНАВАТЕЛЬНЫЕ РАССКАЗЫ, СКАЗКИ, ОПЫТЫ, ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ



кактусы от других комнатных растений?



## ЗНАКОМИМСЯ С КАКТУСАМИ

Начнем мы рассказ с интересной загадки. Спросите детей, кто живет в пустынях и полупустынях, в засушливых местах, в которых всегда много солнца, вокруг много песка, редко идут дожди, не хватает воды? (верблюд, черепаха, тушканчик, варан - его еще называют «пустынный крокодил»).

Но есть и особые жители пустыни. Они... наши гости и живут рядом с нами, у нас дома! Кто же это? Отправимся на поиски!

А вот и они - наши гости из пустыни! Подойдем к подоконнику. Да это же кактусы!

Как же нам узнать, что перед нами кактус и отличить



Кактусы зеленые и колючие, у них есть иголки. Давай внимательно рассмотрим кактус, как ты думаешь, есть ли у кактусов листья - такие же, как у обычных растений? Нет, мы не видим привычных для нас листьев. Но видим много-много острых иголок.

А зачем же кактусу такие иголки? И как же он живет без листочков? А может быть, его колючки и стали его листочками? Давайте разберемся вместе.

## ПОЧЕМУ КАКТУС КОЛЮЧИЙ? ЗАЧЕМ КАКТУСУ КОЛЮЧКИ?

**Мамин кактус на окне,  
Не даёт покоя мне.  
Я вокруг него кручусь,  
Не беру - вдруг уколюсь.  
Помню мамины слова:  
«Он колючий. Брать нельзя!»  
Но терпеть нет больше сил -  
Палец в кактус угодил!  
«Аааа»- издал я сильный рёв -  
Не нашёл пока я слов.  
Но теперь я точно знаю -  
С кактусом я не играю!» (Н. Шайбакова)**

Давайте сделаем вместе с детьми небольшой опыт! Он поможет нам понять, почему кактус колючий и для чего ему нужны эти колючки и есть ли у кактуса листья.

### Опыт с кактусом и бегонией

#### Шаг 1.

Сначала расскажем детям о том, зачем всем растениями нужны листья. Листья - это фабрика, которая дает растению питание, с помощью листьев любое растение дышит и испаряет воду.

#### Шаг 2.

Поместим в полиэтиленовые пакеты кактус и одно из растений с листьями, которое есть у Вас дома, например, бегонию. Оставим на сутки в пакетах.

#### Шаг 3.

На следующий день через сутки после начала опыта посмотрим на результат. Что видим? Внутри пакета с листиками бегонии мы заметим капельки воды. А в пакете с кактусом нет капелек. Почему же так произошло?



Чтобы ответить на этот вопрос, сделаем еще один опыт - опыт с зеркальцем.

Возьмем зеркальце и подышим на него ртом. Проведем пальчиком по поверхности - останется след. Стекло запотело, поскольку наше дыхание влажное.

А как же происходит с растениями? У них дыхание тоже влажное? Да, у растений тоже влажное дыхание. Мы дышим ртом и носом. А у растений рта и носа нет, но они тоже дышат - через поры в листьях (устьица), которые открываются и закрываются как двери лифта.

Через поры растения теряют почти всю воду, которую добывают корнями. Чем меньше листья, тем меньше на листьях таких пор-дверей, тем меньше они теряют влаги. Теперь стало понятно, почему у кактусов нет больших листьев, а есть колючки.

Кактусы растут в жарких местах, где совсем мало воды, поэтому они стараются уменьшить потерю воды. И их листики стали тоненькие, как иголки. Колючки кактуса - это изменившиеся листики!

### Опыт с кактусом и лупой

Посмотрим на колючки кактуса через лупу. Видите, какие колючки тонкие? На колючках устьицам (порам) не осталось места. Получается, что у кактусов почти нет пор (устьиц)! А как же они тогда дышат?

Оказывается, поры находятся у кактусов не в иголочках - колючках, а в их зеленых стеблях. Но таких пор у кактусов очень мало, поэтому мы и не увидели в пакете капелек воды.

Кактус бережно расходует воду, очень ее бережет! Дожди в засушливых областях случаются редко, поэтому он запасает воду в своих стеблях. Кактус - это сочный бочоночек с водой.



### РЕЧЕВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЕТЯМ О КАКТУСАХ

#### Задание 1.

Вспомните, у каких еще растений есть иголки как у кактусов. Правильно, у елок, у сосен! Иголки помогают елкам и соснам хранить воду и меньше испарять воды. Поэтому елочки и могут быть зелеными круглый год!

## Задание 2.

Колючий, как кактус. О каком человеке так говорят?

Скажите: «Вы наверняка слышали, как о каком-то человеке говорят «Он колючий как кактус». Почему так говорят, ведь на людях не растут колючки? (выслушайте ответы детей).

Да, действительно, здесь имеется ввиду не то, как выглядит человек, а его характер. Если человек неуживчивый, старается отгородиться от окружающих, ни с кем не дружит, ни с кем не играет, на всех злится и всех отталкивает от себя, смотрит на всех с подозрением, то о нем говорят «Он колючий, как кактус». К такому человеку и не знаешь, как подступиться, поэтому его и называют «неприступным», «колючим».

## Задание 3.

Пальчиковая гимнастика «Кактус». Что еще может быть колючим?

**На окне цветок колючий,**  
*(дети показывают прямоугольник из пальчиков перед собой)*  
**Смотрит за околицу,**  
*(дети делают «бинокль» из ладошек)*  
**Вы его не троньте лучше,**  
*(грозим пальчиком)*  
**Очень больно колется.**  
*(отдергиваем руку, как будто укололись)*

Колючим может быть кактус, человек.

А что еще может быть колючим?

Какие колючие предметы есть у тебя дома? А во дворе? В лесу? На море?

## КАКОЙ ФОРМЫ БЫВАЮТ КАКТУСЫ?

Посмотрим на форму кактусов. Они могут быть разной формы. Форму кактусу придает стебель. Какой формы бывают кактусы? Рассмотрите разные кактусы на картинках и назовите их форму. На что они похожи?

Кактусы бывают круглые как шары. Бывают овальные как дыни и продолговатые как огурцы. Бывают кактусы, похожие на длинных змей или на длинную трубу. Бывают плоские как лепешки. Треугольные и четырехгранные. С одной макушкой и с несколькими макушками. Бывают кактусы причудливой формы, похожие на зверей, людей и сказочные деревья. Такую форму кактусов называют «скалистой», ведь скалы и горы тоже часто напоминают фигуры людей или животных.



Форма кактусов называется в загадках про них. Например:

**Что за странный шар растёт**  
**На окне в иголках?**  
**Зеленеет и цветёт,**  
**И на вид не ёлка. (Кактус)**

**Странный тропиков жилец**  
**Иглокожий Огурец. (Кактус.)**

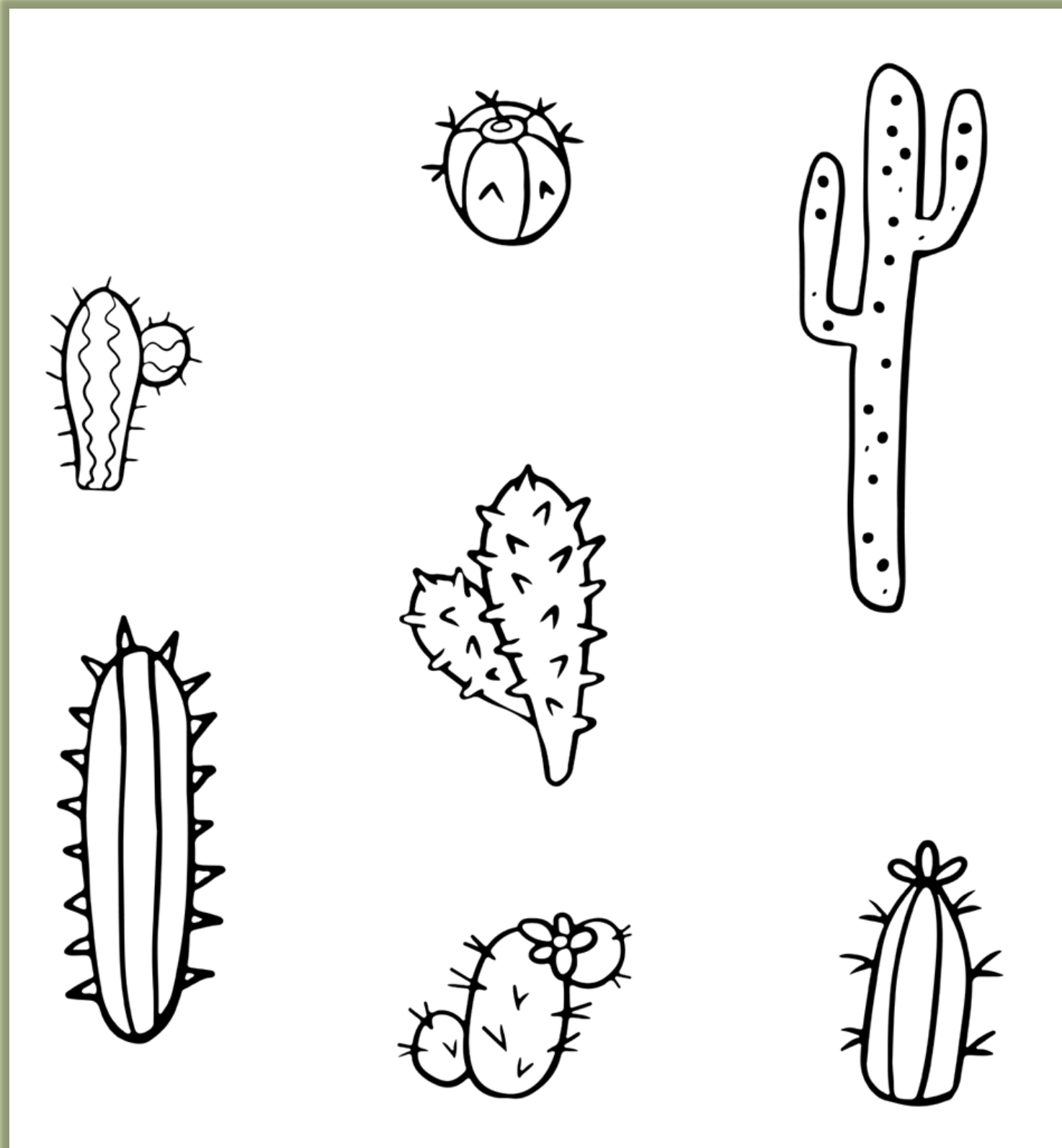
Какие кактусы с наших картинок подходят к этим загадкам как отгадки?





**Задание для детей: раскрашивание, аппликация.**

А сейчас давай вырастим свой садик с кактусами. Тебе помогут картинки - раскраски. Раскрась кактусы, которые тебе понравились. И у тебя тоже появится свой кактусовый садик! Можно вырезать раскрашенные картинки, приклеить их на полоску бумагу - «расставить» на подоконнике. Не забудь «посадить» каждый свой кактус в горшочек с землей - дорисуй горшочки под кактусами и раскрась их.



**ПОЧЕМУ У КАКТУСА ДЕТКИ КРУГЛЫЕ?**

Предложите детям внимательно рассмотреть эти кактусы. Мы видим, как на одном кактусе растут круглые и продолговатые формы. Кто это? Это детки кактуса или отростки.

Кактусы размножаются с помощью отростков. Отростки отличаются формой. Чем еще они отличаются между собой? Правильно, размерами. Маленькие отростки - кругленькие, а большие - продолговатые.



А прочно ли держатся детки на кактусе? Если у вас дома есть кактус, то можете показать детям, что отростки только чуть-чуть держатся на родительском растении. Почему же у них такая непрочная связь с кактусом - родителем? И почему же у маленьких деток кактуса круглая форма? Узнать это нам поможет познавательная сказка и пальчиковый театр для детей.

### ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ СКАЗКА ДЛЯ ДЕТЕЙ «ПОЧЕМУ У КАКТУСА ДЕТКИ КРУГЛЫЕ?»

Вы можете сами сделать игрушки и показать детям пальчиковый театр или использовать иллюстрации к сказке из этой статьи.

Итак, начинаем сказку!

**Жил-был Кактус на высоком горном плато в одном засушливом месте. Внизу простиралась горная долина, не менее засушливая. Кактусы ведь растут не только в пустынях, но и на безводных горных кручах.**

Как сделать пальчиковую игрушку - кактус:

- Игрушка выполняется из фетра.
- Колючки на пальчиковой игрушке сделаны из толстой лески, их можно трогать, они достаточно жесткие, но не травмируют кожу.
- Отростки прикрепляются на липучке (ленте велкро) в любом месте кактуса.

Жил кактус одиноко, но однажды на нем ожили почки, из которых появились деточки-отростки. Один отросток был круглый, а другой - продолговатый. *(попросите ребенка показать отростки на картинке или на игрушке)*



Детки росли, и пришла им пора отделяться, чтобы начать свою самостоятельную жизнь и пустить корни. Продолговатый отросток хвастался:

— Я вот какой высокий! Мне видней, куда путь держать, когда придет пора отделиться. Там, внизу, я присмотрел хорошенькую площадку, где мне будет хорошо расти.

А маленький круглый отросток, сколько не тянулся увидеть, что там внизу, ничего не мог увидеть. Обидно ему было.

А продолговатый отросток продолжал дразнить круглого:  
— Я такой стройный, что тебе за мной не угнаться! Я

**быстрее тебя докачусь до нового места.**

*Вопрос детям: А вы как думаете, кто из деточек дальше и быстрее укатится?*

*Проверим ответ и проведем эксперимент.*

*Возьмем деталь из конструктора, напоминающую ребристую продолговатую форму (брусок) и маленький мячик. И попробуем покатить их по столу. Что катится легко и далеко?*

А вот что дальше произошло в нашей сказке.





Однажды на плато разразился ураган, и деточки оторвались от кактуса. Кругленький отросток упал, отскочил от земли и покатился вниз. Он катился вниз и отскакивал довольно долго, пока не оказался на маленьком удобном уступе.

Там и пустил он свои корни.

А продолговатый отросток упал плашмя рядом с родительским кактусом. Да так и остался лежать.

Расстроился продолговатый кактус: «Зря я хвалился. Не смог добраться до уступчика...»

На что старый кактус сказал:

— Не грусти, сынок. Кто-то расселяется далеко, а кто-то создает заросли. Вместе, оно лучше, чем быть одному. Уж я-то знаю.

Так уж повелось в природе, что маленькие круглые отростки нужны, чтобы откатываться от кактуса подальше. Если же малыши вовремя не отделились, то они вытягиваются и становятся продолговатыми.

В месте прикрепления даже воздушные корешки появляются. Когда отросток отпадет, он будет расти рядышком с родителем. Поэтому кактусы в природе растут группами.



## НА КОГО ПОХОЖ КАКТУС?

*Он на ёжика похож,  
Только корнем в землю врос.  
Нет ушей, ни ног, ни глаз,  
Но, зато колючки класс!  
У него цветочек красный,  
Как красив цветущий ... (кактус)».*

*А. Ясноокий*

Круглые кактусы похожи на зеленых ёжиков. За это сходство огромная группа кактусов названа *эхинопсисами*.

«Эхинос» в переводе с латинского языка - ёжик, «опсис» - подобный, получается, *эхинопсис переводится как ёжикоподобный*.



Как-то Ёж  
Увидел Кактус  
И подумал:  
" Это Ёж."  
А колючий  
Толстый  
Кактус  
Про Ежа  
Подумал:  
" Кактус,  
Но на Ёжика  
Похож."

Рассмотрите с детьми картинку. Что будет общего у ёжика и кактуса? Чем они различаются. Сравним их между собой. Среди сходства – и кактус, и ежик - это живые организмы, они дышат, едят, размножаются, растут, они оба колючие, округлой формы.

Среди различий – разные систематические категории ( т.е. ежик - это животное. а кактус - это растение), разный цвет, разная способность к движению, у кактуса - корни (а у ежа - ноги), у ёжика есть органы чувств (глаза, нос, уши, язык), и т.д.

## ФАКТЫ О КАКТУСАХ ДЛЯ ДЕТЕЙ

### КАКОЙ КАКТУС САМЫЙ БОЛЬШОЙ? ИЗ КАКОГО КАКТУСА ДЕЛАЛИ РАНЬШЕ КРУЖЕВА ДЛЯ МАНЖЕТ?

В Северной Америке в пустыне Сонора есть удивительный лес. И вместо деревьев там стоят кактусы *цереусы*. Цереусы вырастают до 20 метров в высоту, они выше пятиэтажного дома.



Цереус переводится с латыни как свеча. Но кроме названия «факел пустыни», у цереуса есть еще одно название – «кружевной кактус». Как вы думаете почему?

Подсказка будет в неплотной древесине. Из тонких высушенных волокон кактуса получался узор, как в кружевах. Поселенцы 18 века вырезали из нее красивые манжеты для одежды.

Покажите детям кружевные манжеты с простым рисунком, иллюстрации кружевного манжета на одежде. Расскажите, что раньше в школьной форме у девочек были белые кружевные манжеты на рукавах и белые кружевные воротнички.



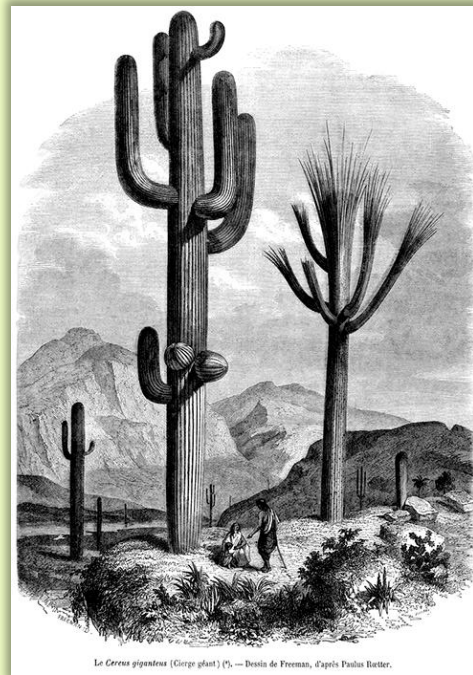
В пустыне, где не достать воды, многие животные хотели бы съесть водные бочоночки кактусов, наполненные водичей. Что же делать кактусам? Как они себя защищают от поедания? Побеседуем на эту тему с детьми. Пусть дети высказывают свое мнение. Да, кактусам помогают острые колючки, они их защищают. А что еще?



экзотический фрукт в магазине, знайте, что это... ягода кактуса! Вот как выглядит плантация кактусов с такими плодами.

Цереусы называют еще и факелами пустыни. Как вы думаете, почему?

*Ответ:* Чтобы поддерживать таких гигантов, у них внутри развивается древесина, но совсем не такая как у наших деревьев, а больше похожая на переплетение нитей. Когда кактусы отмирают, древесина остается в виде каркаса, и она хорошо горит. Путешественники делали из нее факелы, чтобы перемещаться в сумерках по кактусовому лесу. Да и сами кактусы похожи на подсвечники или канделябры.



*Найдите на картинке людей и сравните рост людей и размер кактуса.*

### МОЖНО ЛИ ЕСТЬ КАКТУСЫ?

Спросите детей: «Как вы думаете, можно ли кушать кактусы?»

Оказывается, кактусы стали очень невкусными – горькими, едкими. Но ...их все равно едят, только не стебли, а плоды.

Дело в том, что у кактусов съедобные плоды. Например, плод драконова ягода или питайя с красными или желтыми плодами, похожие по вкусу на киви, - это плоды кактусов. Внутри они водянистые, белые или красные с черными точками семян.

Вот как выглядит плод кактуса «драконова ягода» или «драконий фрукт»

Кто-нибудь пробовал такую ягоду? Когда увидите





У кактуса - опунции тоже съедобные ягоды красноватого цвета. Они размером с крупную клубнику.

Вот как растут эти вкусные ягодки на больших кактусах.

**«На окошке Дикобраз,  
Стоит и веселится,  
Но никто руки не даст,  
Уколоть боится.  
У всех ладошки как ладошки,  
У него же - как у кошки»  
(Кактус)**

Ответ на эту загадку не просто кактус, а кактус опунция.



Форма тела у этого кактуса напоминает плоские лепешки, которые одеты друг на друга. На лепешках - ладошках много иголок. И хотя они совсем не длинные как у дикобраза, но также как и у колючего грызуна легко отделяются. Любой, кто захочет откусить кусочек от такой лепешки, или схватит ее руками, получит много заноз-колючек. А заноза - это очень неприятно. Если ее не вытащить, она будет гноиться и нарывать, пока не выйдет с гноем. Опунцию трогать руками не стоит. Как же собирают с нее плоды?

Плоды опунции на ее родине в Америке, собирают специальными щипцами, чтобы не пораниться иглами.

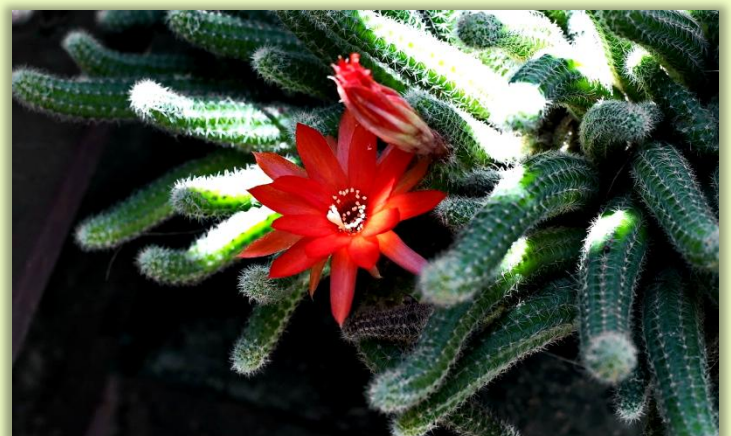
По вкусу ягоды разных видов опунций напоминают дыню, грушу или малину. Из них готовят варенье и маринуют в банках, как мы заготавливаем на зиму помидоры и огурцы. Некоторые виды кактусов целиком добавляют как овощи во вторые блюда.

А зачем кактусу нужно, чтобы его плоды кто-то съел? Оказывается, съедобные плоды очень полезны для самих кактусов! Съедобные плоды нужны для того, чтобы птицы и звери распространяли их семена на большие расстояния. Так кактусы расселяются и захватывают новые территории.

**Идея для подвижной игры.** Поиграем с детьми в игру-эстафету «Сбор плодов кактуса». Вам понадобятся кулинарные щипцы. В качестве плодов кактуса могут быть клубки, маленькие мячики или шарики, шишки, комочки бумаги в форме шаров. Игроки собирают их щипцами и переносят в другое место. Кто больше соберет плодов в свою корзиночку?

### **МОГУТ ЛИ КАКТУСЫ ПЕРЕЖИТЬ НАШУ ЗИМУ?**

Мы привыкли думать, что кактусы - жители жарких стран, но это не совсем так. Кактусы живут не только в песчаных пустынях, но и в засушливых высокогорьях.



Хамецереус, кактус из рода эхинопсисов, может превращаться в ледышку, а потом оживать!



## БЫВАЮТ ЛИ ЯДОВИТЫЕ КАКТУСЫ?

Кактусы не обладают ядовитостью.

Ядовитые же и опасные формы кактусов (например, лофофлора) запрещены к выращиванию и вы не сможете их увидеть в магазине, в гостях и приобрести. Поэтому все кактусы, которые продаются в наших магазинах комнатных растений, безвредны для человека.

## ЗАГАДКИ ПРО КАКТУС

### ЗАГАДКИ ПРО КАКТУС ДЛЯ ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Малыши 3-4 лет могут отгадать загадку только в том случае, если в ней ярко описаны основные, самые яркие особенности растения. Ребенок сможет отгадать загадку только в том случае, если уже знаком с кактусами, видел их в реальной жизни, на фотографии или на картинке, в детском саду, в оранжерее или в гостях.

Он колюч, зеленокож,  
И на ёжика похож.  
На окошке растёт,  
Очень редко цветёт.

Зелёный, в колючках,  
Похож на ежа,  
А цветки атласные:  
Белые, жёлтые, красные.

Мы в пустыне выросли,  
Как живые бочки.  
Из пустыни мы попали  
К вам домой в горшочки.  
Воду колим мы внутри.  
Все в иголках, посмотри.

Он колючий, словно ёж,  
На зеленый мяч похож.



### ЗАГАДКИ ПРО КАКТУС ДЛЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО

В загадках для детей с 5-6 лет и старше можно использовать более сложные приемы, например, сравнение, олицетворение. Часто в таких загадках кактус сравнивается с другим героем - ежиком, елкой, круглым колючим шаром, что сделано специально, чтобы запутать отгадывающего. При отгадывании ребенка обязательно просят доказать, что это именно кактус, а не другой объект. Для этого ему нужно перечислить признаки растения, которые он нашел в тексте загадки.

Из пустынь пришёл ко мне  
Ёж, живущий на окне:  
Толстенький, зелёный,  
В солнышко влюблённый!  
Пьёт он редко, ест чуть-чуть,  
А зимой - ему б вздремнуть.  
И тогда весенним днём  
Обернётся ёж... цветком!

На окошке - ёжик.  
Ни головы, ни ножек.

Свернулся ёжик -  
Не видно ножек.  
В горшочке сидит.  
На кого же сердит?

Круглый шарик,  
Словно ёжик,  
Но без мордочки и ножек.  
На моём растёт окне,  
Очень нравится он мне.

На оконной полке  
Выросли иголки.



Мы - колючие ежата,  
В тесных домиках зажаты,  
Нам не надобно еды -  
Только чуточку воды,  
Если нас полюбишь ты -  
Поднесём тебе цветы.

С окна зелёный ёжик  
Не убежит - нет ножек.

Я колючий очень с виду,  
Но не ёжик и не ёлка.  
Я не дам себя в обиду,  
Потому что весь в иголках!

На окошке - Шапка,  
Иголок охапка.  
Колючий дед  
Живёт сто лет.

Ну что же мне делать?  
Я очень колючий!  
И с возрастом точно  
Не сделаюсь лучше:  
Иголки растут мои день ото дня...  
Никто никогда не обнимет меня.

Этот ёжик на оконце  
Смотрит радостно на солнце.  
Только он зелёный что-то,  
Будто вылез из болота!

Ёжик странный у Егорки  
На окне сидит в ведерке.  
День и ночь он дремлет,  
Спрятав ноги в землю.

На моем окошке поселился ежик.  
Он глядит в окошко, а ходить не может.

Что за странный шар растёт  
На окне в иголках?  
Зеленеет и цветёт,  
А на вид - не ёлка.

Для детей с 5 лет и старше хороши и загадки-обманки. В них нужно не отвечать в рифму, а отгадать настоящую отгадку.

Поливал вчера Остап  
Свой колючий... баобаб? (Нет, кактус!)

А предпоследняя загадка по силам самым старшим детям, которые уже знают, как кактусы приспособились к среде их обитания.

Накрыт бокал с водицей  
Ежовой рукавицей.

Для детей с 6 лет и старше можно использовать и математическую загадку про кактус на смекалку. Вот ее текст.

На подоконнике стоит цветочный горшок. В нем растут 6 кактусов. Сколько нужно купить горшков, чтобы в каждом из них росло по два кактуса? (Ответ: чтобы кактусы росли по 2 штуки в 1 горшке, нам нужно три горшка. Один горшок уже есть. Значит, нужно купить еще два горшка)

## СТИХИ ПРО КАКТУС

Это и стихи - описания кактуса, и шуточные стихи с заданиями для детей. Стихи подобраны по возрастам детей от самых маленьких до детей постарше.

Стихи про кактус для малышей должны быть короткими, ритмичными, с описанием самых ярких особенностей растения. Стихи для детей постарше уже могут быть юмористическими, стихами - диалогами или стихами - историями, философскими или познавательными.

### КОРОТКИЕ СТИХИ ПРО КАКТУС ДЛЯ МАЛЫШЕЙ 2 - 4 ЛЕТ

**И. Евдокимова. Кактус**  
Кактус, спрячь свои иголки,  
Ведь они остры и колки,  
И острее даже копыта!  
Вдруг пораню пальчик я?

**И. Николаевич. Кактус**  
Он - на ёжика похож,  
Но цветок он, а не ёж.  
Знаю точно, кактус тоже  
Зацвети красиво может.

**Р. Сеф. Кактус**  
Я вас прошу:  
Позавидуйте мне -  
Кактус расцвел  
У меня на окне.  
Яркий цветок,  
Словно  
Солнечный  
Лучик.  
Храбро горит  
Между острых колючек.



### СТИХИ ПРО КАКТУС ДЛЯ ДЕТЕЙ С 5 ЛЕТ И СТАРШЕ

**М. Карем. Мой кактус**  
Зимой розовое солнце,  
Котёнок чёрный на снегу,  
Деревьям бедным достаётся:  
Их колет ветер на бегу.  
И, спрятанный в оранжерее,  
Зелёный кактус мой подрос,  
А прикоснусь - кольнёт острее,  
Чем зимний ветер и мороз.



**Н. Шайбакова. Кактус**  
Мамин кактус на окне  
Не даёт покоя мне.  
Я вокруг него кручусь,  
Не беру- вдруг уколуюсь.  
Помню мамины слова:  
«Он колючий. Брать нельзя!»  
Но терпеть нет больше сил-  
Палец в кактус угодил!  
«Аааа»- издал я сильный рёв-  
Не нашёл пока я слов.  
Но теперь я точно знаю-  
С кактусом я не играю!

В этом стихотворении есть много «колючих» слов, в том числе в колючей игре участвует и кактус. Давайте все вместе найдем «колючие слова» в стихотворении и вокруг себя! Кактус колючий, а что еще может быть колючим?

**Н. Пикулева. Колючая игра**

Пил чай и хворост хрумал  
Волшебник Пинти Гру.  
И вдруг – игру придумал,  
Колючую игру!  
Обрадовался Кактус:  
— Ура, ура, ура!  
Да здоровствует Колючая,  
Колючая игра!  
Мы Ёжика и Пчёлку  
В игру свою возьмём  
И хвойную иголку  
Под ёлкой найдём!  
— Слова нужны? Какие? –  
Услышала Сова,



**В. Зефирино. Кактус**

Кактус говорил прохожим:  
На ежа, мол, я похожий —  
Тоже круглый и колючий,  
Просто очень невезучий.  
Посмотрите, чем не ёжик?!  
Ну и что, что я без ножек?  
Ну зелёный, ну так что ж?  
Может, я зелёный ёж!

**Ю. Симбирская. Кактус**

Кактус, маленький и колкий,  
Год живёт на книжной полке.  
Как прилежный ученик  
Прочитал он столько книг  
Про пустыни и барханы,  
Про колючки-великаны.  
Там песок и жарко слишком,  
Если верить этим книжкам.  
Здесь — за окнами зима.  
Снег ложится на дома.  
День за днём снежинок пляски...  
А пустыня — это сказки!

**О. Емельянова. Кактус**

Без полива я не ною  
Как другие все цветы.  
Жить могу в пустыне знойной,  
Где ни капли нет воды.  
А попробуете съесть,  
У меня колючки есть!  
Пребольшие – это фактус!  
Лучше ты не трогай кактус!



— Волшебные? Простые?  
— Колючие слова!  
Бежали дети мимо,  
Их бабушка звала:  
— А нос у Буратино –  
Колючие слова?  
Строители шагали,  
И вместо «Как дела?»  
Слова нам подсказали:  
Вот – гвоздь, а вот – пила!  
А вы-то что ж молчите,  
Вы любите играть?  
Колючие словечки  
Идёмте собирать!

**Т. Лаврова. Кактус**

До чего забавный ёжик –  
Он без ручек и без ножек,  
Жил в пустыне он всегда,  
Где отсутствует вода.  
А теперь живёт в горшочке.  
Это Кактус – мой цветочек.  
Как он медленно растёт,  
Не цветёт который год.  
Я его водой полью,  
Шоколадкой накормлю.  
Он откликнется на ласку,  
Расцветёт цветком из сказки!



**Е. Краснова. Кактус**

Кактус на моем окне  
Размышляет о весне:  
«Как узнаю, что вот-вот  
К нам весна-красна придет?  
Скоро ли конец зиме,  
Надоела она мне!  
Чем встречать весну я буду,  
Это солнечное чудо?»  
Кактус вновь в окно взглянул  
И с надеждою вздохнул:  
«Вот закапали капли  
И дороги потемнели...  
Знать, весна не за горами,  
Встречу я ее цветами!»

**В. Тимохина. Кактус - кактусёночек**

Кто-то любит розочки,  
Гвоздики, первоцветы.  
Для меня милее кактусов  
Нет на белом свете.  
Кактус-кактусёночек,  
Расти и развивайся!  
На моём окошечке  
Цвети и наслаждайся!

**Н. Зубарева. Кактусёнок**  
Горько плачет кактусёнок:  
Я недавно из пелёнок,  
А уже такой колючий!  
Ах, какой я невезучий!  
Долго эти причитанья  
Дед ревущего созданья  
Молча слушал и сопел,  
Наконец, не утерпел:

*Ты меня послушай, внучек,  
Если б был ты без колючек,  
Не стоял бы на окошке  
В расписной красивой плошке.  
Вытри слёзы поскорей-ка,  
Ты же кактус, а не лейка!  
На судьбу не надо злиться,  
Должен ты собой гордиться!*

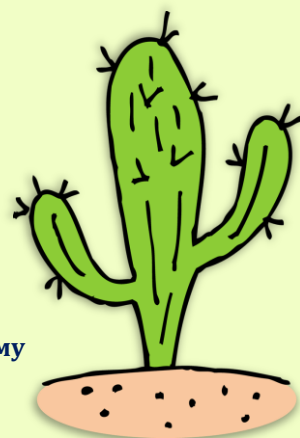
**Задание для детей:** Спросите ребенка после чтения этого стихотворения «Почему дедушка сказал кактусенку, что без колючек он бы не стоял бы здесь на окошке? Зачем нужны кактусам колючки? Почему они должны ими гордиться?»

### **ШУТОЧНЫЕ СТИХОТВОРЕНИЯ ПРО КАКТУС ДЛЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

Шуточные стихи и юмористические стихи-диалоги про кактус хороши для развития словесного творчества и воображения детей. Вы можете с детьми придумать с детьми по мотивам этих стихов сказки о кактусе. Примерные вопросы для придумывания и обсуждения, задания для развития воображения детей даны после каждого стихотворения

**В. Орлов. Почему кактус зарос колючками?**

-Ты ответь нам, кактус,  
На вопрос:  
Почему ты весь  
Колючками зарос?  
-Парикмахер  
Удирал от меня-  
Он меня боится  
Больше, чем огня!



**Задание детям:** Сочини историю о том, как кактус попал в парикмахерскую и почему парикмахер решил его подстричь. Чем это закончилось?

**Ю. Лысаков. Кактус**

У кактуса иголок сто,  
Одел он шляпу и пальто,  
Теперь и в шляпе и в пальто  
Не две, не три, а дырок сто.

**Задание для детей:** Придумайте, почему кактус вдруг решил стать похожим на человека и ходить зимой в пальто и шляпе? Что было после того, как на его одежде появилось много дырок?

**А. Ерошин. Кактус и дикобраз**

Встретились как-то раз  
Кактус  
И дикобраз.  
Кактус колючий сразу  
Понравился дикобразу.  
И кактусу тоже враз  
Понравился Дикобраз  
Выбором гардероба:  
В колючки одеты оба.

**Вопросы детям для сочинения сказки по мотивам стихотворения про кактус:** Как познакомились кактус и дикобраз? Что было дальше после их знакомства? Стали ли они друзьями?

**Г. Сапгир. Как-то ёж увидел кактус**

Как-то Ёж  
Увидел Кактус  
И подумал:  
«Это — Ёж».  
А колючий  
Толстый

*Кактус  
Про Ежа  
Подумал:  
«Кактус,  
Но на Ёжика  
Похож».*

**Задание детям:** Придумайте, как кактус и еж познакомились и узнали больше друг о друге. Разыграй диалог – знакомство между Ежиком и Кактусом с помощью игрушек или в театре картинок.

### **Э. Успенский. Память**

Еще одно шуточное стихотворение про кактус – это стихотворение Э. Успенского «Память». Это стихотворение – небылица, по мотивам которого можно сочинить много путаниц – забавных словосочетаний и предложений.

*Я не зря себя хвалю,  
Всем и всюду говорю,  
Что любое предложение  
Прямо сразу повторю.  
«Ехал Ваня на коне,  
Вёл собачку на ремне,  
А старушка в это время  
Мыла кактус на окне».  
— Ехал Ваня на коне,  
Вёл собачку на ремне,*

*Ну, а кактус в это время  
Мыл старушку на окне...  
-Ехал кактус на окне,  
Вёл старушку на ремне,  
А собачка в это время  
Мыла Ваню на окне...  
Знаю я, что говорю.  
Говорил, что повторю,  
Вот и вышло без ошибок,  
А чего хвалиться зрю?*

## **ФИЛОСОФСКАЯ СКАЗКА ПРО КАКТУС ДЛЯ ДЕТЕЙ СТАРШЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

### **Мария Скребцова «ЦВЕТОК КАКТУСА»**

Однажды утром в жаркой пустыне, где утро и день одинаково знойные, родился цветок. Это был кактус. Он стал десятым ребенком в большой семье. Все дети в этой семье получали железное воспитание. Им полагалась лишь капелька влаги в неделю. Такое воспитание давало свои плоды. Кактусы вырастали выносливыми и молчаливыми. Они умели терпеть, не задавая лишних вопросов.

Десятый ребенок был другим. Он задавал вопросы. Сначала своей матери и братьям, а затем, так и не дождавшись их ответа, всем, кого видел вокруг. “Интересно, можно ли утонуть в песках? — думал кактус. “А небо - это тоже песок? Но почему оно другого цвета? Почему оно так редко плачет, ведь его слезы дают нам столько свежести!?”

Его мать сердилась и ворчала: “Ты спрашиваешь слишком много... для кактуса. Ты должен молчать и терпеть..., как все мы!”

Но кактус не хотел терпеть. Непереносимая холодность, исходившая от его гордо молчавших, таких неуязвимых собратьев, томила и жгла его сердце. И он разговаривал с солнцем и песками, ветром и редким дождем, а ночами - с далекими звездами. Все они пели ему свои песни о земных и небесных мирах, о жизни других...

“Другие! Вот бы увидеть их!” - мечтал кактус.

Пески рассказали ему о людях. О людях они знали бесконечно много! Это были увлекательные истории: веселые и печальные, тревожные и даже страшные.

“Люди! Как они выглядят? Вот бы дотронуться до них иглами”, - вздыхал мечтатель.

“Ха-ха-ха”, - смеялись звезды. “Люди не любят колючих. Они убегают от того, кто делает им больно... Им нужно светить, тогда они тоже светятся и остаются с тобой... навсегда”, - так говорили звезды.

“Пески рассказывают, что люди знают все на свете. Они не молчат, как мы...”, - размышлял кактус.

“Да, они не молчат... Если безмолвствует их язык, то говорят их глаза, сердце и душа”, - говорили кактусу звезды.

“Душа! Что это? Есть ли это, у нас, кактусов?!” - спрашивал кактус.

И вот однажды случилось чудо. Кактус увидел людей и расслышал их слова: “Что за создание, пустыня! Суровое царство однообразия и безмолвия! Она приветствует лишь колючками растений, да и то, если расценивать это как приветствие. Сравнимы ли благоухающие цветы лугов с этими уродливыми...”

Кактус понял, что говорят о нем. Он впервые узнал, что некрасив и уродлив. Ему захотелось плакать. И на нем действительно выступили капли слез, просочившиеся через частые иглы.

“Смотри-ка, плачущий кактус! - заметил один из людей и прикоснулся к нему. - Его иглы совсем не колются, это, наверно, какой-либо новый вид неколючих кактусов. Интересно, много их тут?” — и люди посмотрели вокруг себя. В стороне росли другие кактусы. Люди подошли к ним, нагнулись и тут же одернули руки - острые иглы больно поранили их пальцы! “Да, видно он один здесь такой, нежный!” - говорили люди, возвращаясь к удивительному кактусу.

Кактус чуть не умер от счастья, когда увидел вновь приближающихся к нему людей. По мере того как они приближались, лица их озарялись неопишуемым восторгом: “Смотри! Чудо красоты! Белоснежное чудо! Сокровище! Благоухание всех цветов земли не сравнится с его чарующим ароматом. Боже, не снится ли это нам!” - и люди замерли перед кактусом в безмолвном восхищении.

“О чем это они? Да, люди очень странные: то они называют меня уродом, то замирают перед чем-то во мне в восхищении”, - удивлялся кактус. А прекрасный цветок - чудо красоты, неумолимо рос и рос из него. Все пространство вокруг благоухало. И дивный свет исходил от белоснежного чуда, рожденного кактусом.

Была ночь. Небо, усыпанное звездами, как бы раскрыло свои объятия волшебному цветку кактуса. При звездном мерцании он выглядел божественно прекрасно. Звезды говорили кактусу: “Теперь ты увидел душу... Твой цветок открыл ее в людях... Ты счастлив?”.

#### **Вопросы и задания к сказке:**

- Чем цветок кактуса отличается от других цветов?
- Что изменилось в людях при виде цветущего кактуса?
- Представьте, что кактус попросил вас рассказать ему какую-либо увлекательную историю о людях. Придумайте эту историю и расскажите ее кактусу. Дети могут рассказать кактусу историю из своей жизни или из жизни своих друзей.
- Что в природе “открывает вашу душу” и заставляет вас плакать?
- Представьте, что кактус из сказки поселился у вас на окне, и вы с ним подружились. Нарисуйте его и расскажите о том, как вы будете за ним ухаживать.

### **ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ**

#### **КАК СДЕЛАТЬ КАКТУСЫ БЕЗОПАСНЫМИ ДЛЯ МАЛЕНЬКОГО РЕБЕНКА?**

Единственный минус в кактусах – их колючки. Стоит избегать:

- опунции, которая легко теряет свои колючки,
- трихоцерусов, которые имеют мощные длинные колючки.

Но кактусы - это очень колоритный и интересный объект для изучения, не стоит от него отказываться. Даже самым маленьким деткам можно поставить в группу или комнату кактусы, посадив их в пластиковые банки.

Конечно, стеклянные банки или аквариум был бы предпочтительнее, они дают больше света растениям, но пластик – безопасен, он не разобьется. К тому же в его дне можно сделать отверстие с помощью раскаленного шила.



#### **КАК СДЕЛАТЬ ИЗ ПЛАСТИКОВОЙ БАНКИ СОСУД ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА КАКТУСОМ**

- 1) Возьмите большую пластиковую банку. Прodelайте несколько отверстий на дне раскаленным шилом.
- 2) Положите слой дренажа (керамзит, битые черепки, мелкие камешки, ракушки).
- 3) Приготовьте почву. К двум частям обычной смеси для кактусов нужно прибавить одну часть толченого древесного угля. Это будет препятствовать загниванию корней. Кусочки угля можно использовать и в качестве слоя дренажа. Увлажните грунт.
- 4) Насыпьте грунт до уровня  $\frac{1}{4}$  объема банки.
- 5) С помощью пинцета поместите шарик кактуса в центр банки и чуть углубите.
- 6) Композицию можно украсить. В такую банку хорошо поместить декоративные элементы, стеклянные камушки.
- 7) Если опасаетесь, что дети будут трогать кактус через открытое горлышко, при демонстрации, то можно воспользоваться крышкой. Но постоянно крышку держать закрытой нельзя. Растениям будет не хватать света, и в закрытой ёмкости будут созданы условия для плесени.
- 8) Как альтернатива — можно просто поставить горшочек с кактусом в большую пластиковую банку.
- 9) Крупные кактусы можно поместить в аквариум, который уже не может в этом случае использоваться для воды.

### **РАСКРАСКА ДЛЯ ДЕТЕЙ**

А в конце статьи для самых маленьких ее читателей - раскраски кактусов! Раскрашивайте и создавайте свой красивый кактусовый садик на картинке-аппликации, открытке или в альбоме.

