



Колючие дети пустыни

Составитель:

Старший воспитатель

МБДОУ №115 «Ладушки»

Азарцева Надежда Ивановна

Содержание:

- 1 История происхождения
- 2 Где растут кактусы
- 3 Виды кактусов
- 4 Особенности строения кактусов
- 5 Почва для кактусов
- 6 Посев семян кактуса
- 7 Полив кактусов
- 8 Цветение
- 9 Мифы и легенды
- 10 Фотогалерея

История происхождения

- В Древней Элладе кактусом называли колючее растение, возможно это мог быть репейник или артишок.
- В Россию кактусы привёз из Европы Петр I в начале 18 века.



Где растут кактусы

- Кактусы предпочитают расти в пустынях, где днем очень жарко, а ночью - холодно, в песках, где дождя практически не бывает.
- Именно жизнь в пустыне заставила предков этих растений лишиться листвы, превратив её в колючки, а драгоценную воду они стали накапливать в толстом массивном стебле.



Виды кактусов

- Кактусы можно разделить на пять основных категорий:
- Кактусы влажных лесов
- Кактусы сухих лесов
- Кактусы травянистых равнин
- Кактусы гор
- Пустынные кактусы
- Комнатные кактусы



Особенности строения

- Кактусы отличаются наличием особых почек, которые выглядят как небольшие подушечки.
- Из почек у кактусов развиваются цветки и плоды. У некоторых кактусов из почек появляются листья и колючки. У многих кактусов стволы опушены, а у других они голые.
- У определенных кактусов на ранней стадии роста, ствол разделяется на две части. Из одной вырастают колючки, а из другой - цветки и плоды.
- В стволе кактусов есть сладковатая жидкость, привлекающая насекомых или птиц колибри.



Почва для кактусов

- Кактусы растут в рыхлой и хорошо водо- и воздухопроницаемой с большим содержанием песка почве.

Выращивание кактусов

- Размножить кактусы можно черенкованием и семенами.
- Семена следует высевать относительно густо вдавливая в почву.
- Черенки срезают с материнского растения.
- Обычные "детки" не требуют какой-то особой обработки, нередко уже на материнском растении у них образуются корни.

Полив кактусов

- Обычные кактусы поливают только тогда, когда они растут или цветут.
- Когда кактусы растут и цветут, они нуждаются в воде, причем тем больше, чем быстрее они растут.
- К тому же когда они стоят в тепле и испаряют больше влаги, их необходимо поливать чаще и более обильно.



Цветение

- Некоторые кактусы даже на своей родине зацветают только по достижении преклонного возраста и будучи очень крупными растениями.



Мифы и легенды

В Мексике есть легенда о кактусовом котё. Живёт он в густых зарослях кактуса. Шерсть у кота - кактусовые колючки. Если попытаться подойти и увидеть этого кота поближе, то он стремительно проскакивает где-то рядом с ногами, а на штанах остаются кактусовые колючки. Никому так и не удалось увидеть этого кота. Кто-то может посчитать это очередной легендой или выдумкой, но путешественники всегда берут с собой пинцет, а ковбои надевают кожаные штаны.



Реальные истории

- В Мексике под Новый год дети украшают кактусы различными игрушками прямо под открытым небом. Кактус - новогодняя ёлка.
- У кактусов очень вкусные плоды, ягоды. Из них можно делать варенье, джемы... Кактусы можно жарить, готовить с ними яичницу.