

Борьба растений за выживание



Могут ли растения откладывать яйца?



На ^{Бабочка гедикон} листьях некоторых вьющихся растений вырастают странные узелки и шишки, похожие на яйца. Таким способом растения обманывают бабочек и избавляются от их потомства: ведь гусеницы, выводясь из настоящих яиц, поедали бы листья растений.

Смертельно ядовитые растения

Лютик



Содержит едкий сок, который может оставлять на коже ожоги. При попадании на слизистые он провоцирует кашель и спазмы гортани. Если сок попадет в глаз, он может вызвать временную слепоту.



Ranunculus repens L.



Смертельно ядовитые растения

Вех ядовитый



Обманчиво пахнет морковью, но это одно из самых ядовитых растений на Земле.

При отравлении возникают рвота, судороги, угнетение сердечной деятельности, может наступить смерть. Всего 100–200 г корневища веха запросто убьют корову

Смертельно ядовитые растения **Бузина**

Провоцирует головную
боль, слабость, боли
в животе, иногда
судороги.

Возможна сердечная
недостаточность
и остановка дыхания.



Смертельно ядовитые растения

Аконит, или Борец

ОЧЕНЬ ядовитое
растение. Вызывает
нарушение сердечного
ритма, онемение кожи
лица, рук и ног,
потемнение в глазах
и смерть.

Сок проникает даже
через кожу.



Смертельно ядовитые растения

Дурман обыкновенный



Содержит алкалоиды,
которые вызывают
учащенное сердцебиение,
нарушение ориентации
и бред. В тяжелых случаях
возможна смерть или кома.
Шаманы многих народов
использовали это растение
в своих ритуалах.



Смертельно ядовитые растения

Борщевик



Вещество фуран кумарины которые под действием солнечного света вызывают болезненные ожоги.

Поэтому, если сок борщевика попадет вам на руку, вымойте ее и берегите от солнечных лучей примерно двое суток.

Смертельно ядовитые растения **Молочай**



МНОГООБРАЗИЕ ФОРМ

Сок оставляет ожоги.

Позже присоединяются
недомогание, отеки
и температура.



**НАСТОЙКА
БЕЛЛАДОННЫ**

Смертельно ядовитые растения **Белладонна, или Красавка**

При легком отравлении
появляются сухость и жжение
во рту, учащенное
сердцебиение.

При тяжелом — полная потеря
ориентации, иногда судороги
и смерть

Смертельно ядовитые растения **Клещевина обыкновенная**

Самое опасное растение вообще.

Особенно ядовиты семена — всего 4–9 штук вызовут смерть, если их съесть. Меньшие дозы причиняют непоправимый вред здоровью, так как рицин разрушает ткани организма.



Смертельно ядовитые растения

Ядовитый паслен

Для человека все части растения очень ядовиты, но птицы и кролики свободно поедают его.

Применяется в глазной хирургии для расширения зрачка.



Смертельно ядовитые растения

Наперстянка



Съев 2,5—1 листика наперстянки, человек умирает от паралича сердца. Однако наперстянка может применяться и для лечения сердечных заболеваний.

Смертельно ядовитые растения

«Золотой дождь» или бобовник



Все части растения ядовиты.
Дети могут ошибочно
принять его за горох.

Вызывает конвульсии, кому и
смерть.

Смертельно ядовитые растения

«Кукольные глазки»



Кроме пугающего внешнего вида растение еще и ядовито, и может даже привести к смерти, так как в своем составе имеет кардиогенные токсины, которые оказывают успокаивающее действие на сердечные мышцы сердца человека и в итоге приводят к полной его остановке, а затем и к смерти. А вот для птиц ягоды абсолютно безвредны.

«Живые камни»



«Живые камни» – цветы, которые любят солнце (но не палящее), свежий воздух и не боятся сквозняков.

"Живые камни" - цветы, способные удивлять



Внешне – это два толстых сросшихся листа, между которыми остается более или менее глубокая щель. Именно в ней через некоторое время появляется белый, желтый или розовый цветок, похожий на ромашку.

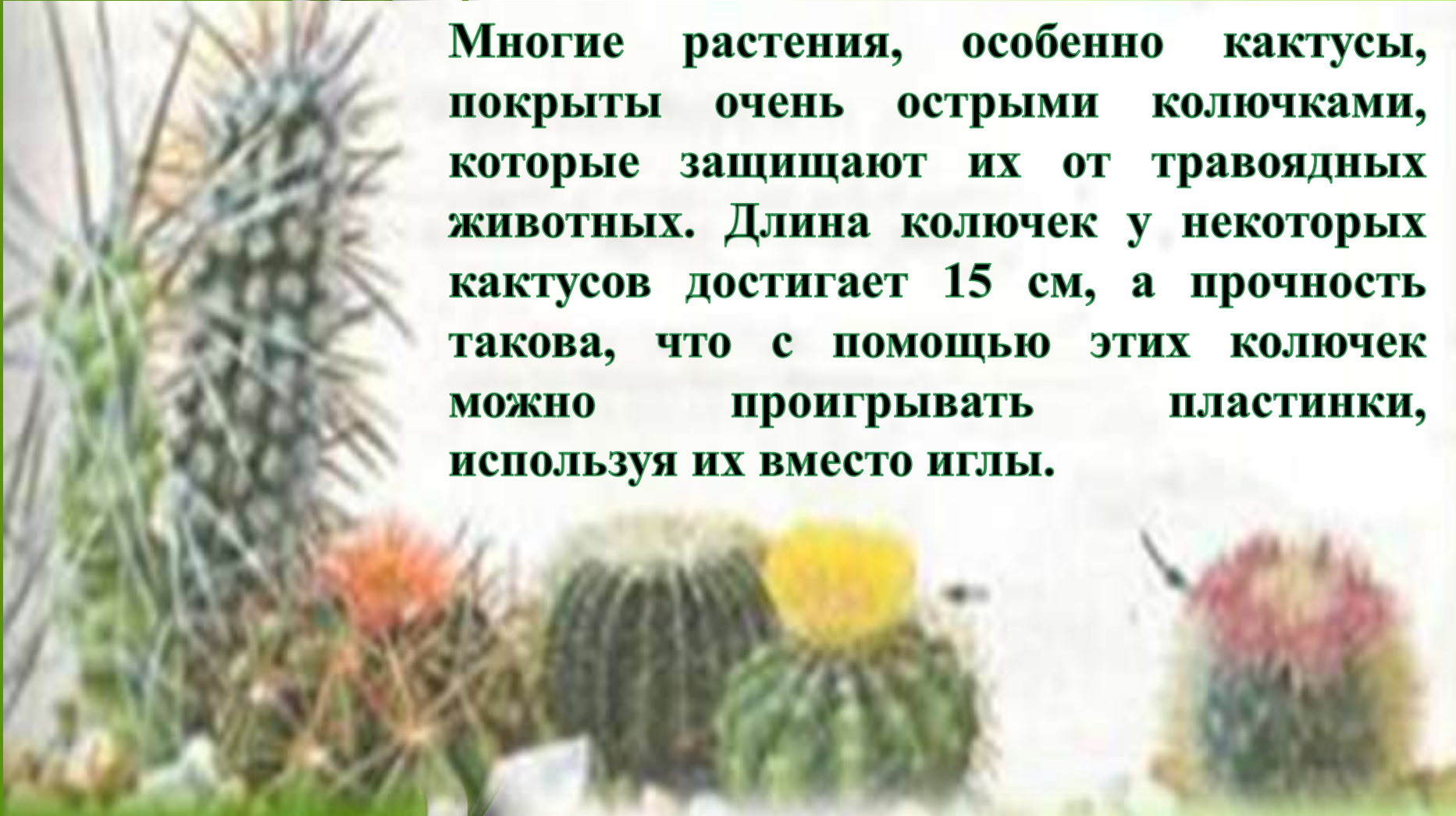
Вода может погубить «Живой камень»



Цветок этот обитает в чрезвычайно засушливых районах Южной Африки, где уровень годовых осадков равен всего лишь 200 мм. Зимой же литопсы оставляют без воды! Сигналом к тому, что пора снова начинать бережный полив, будут служить появившиеся новые листья.

Свирепые колючки

Многие растения, особенно кактусы, покрыты очень острыми колючками, которые защищают их от травоядных животных. Длина колючек у некоторых кактусов достигает 15 см, а прочность такова, что с помощью этих колючек можно проигрывать пластинки, используя их вместо иглы.



Съеживающееся растение



Мимоза стыдливая славится не внешним видом, а интересным свойством складывать свои листья при прикосновении к ним, например, при легком щелчке пальцем.

Так было открыто удивительное свойство этого растения складывать листья под влиянием раздражения.