САМЫЕ УДИВИТЕЛЬНЫЕ ЛИСТЬЯ

АВТОР:УЧЕНИК 3 КЛАССА

СЕМЕНОВ ФИЛИПП

САМЫЕ КРЕПКИЕ И УПРУГИЕ ЛИСТЬЯ У ПАЛЬМЫ **ПАНДАНУС** , РАСТУЩЕЙ В ТРОПИЧЕСКОЙ АЗИИ В ПОЛИНЕЗИИ И ВДОЛЬ ПОБЕРЕЖЬЯ ИНДИЙСКОГО ОКЕАНА. МЕСТНЫЕ ЖИТЕЛИ ПЛЕТУТ ИЗ НИХ ПРОЧНЫЕ И ЛЕГКИЕ ЦИНОВКИ И КОРЗИНЫ.

УДИВИТЕЛЬНЫ ЛИСТЬЯ МАЛАЙСКОГО ДЕРЕВА ТРЕВЕСИИ . КАЖДЫЙ ЛИСТ ИМЕЕТ СВОЙ СОБСТВЕННЫЙ УЗОР, КОТОРЫЙ НЕ ПОВТОРЯЕТСЯ НА ОДНОМ ДЕРЕВЕ, А НЕКОТОРЫЕ ИЗ НИХ НАПОМИНАЮТ УВЕЛИЧЕННЫЕ ВО МНОГО РАЗ СНЕЖИНКИ.

ЭТО МИМОЗА СТЫДЛИАЯ.

О МИМОЗЕ СТЫДЛИВОЙ

- МИМОЗА СТЫДЛИВАЯ ИМЕЕТ ВЫСОТУ В 30—60 СМ., РЕЖЕ — ДО 150 СМ. ЕЁ ЛИСТЬЯ — ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ, СВЕРТЫВАЮТСЯ ПРИ ПРИКОСНОВЕНИИ К НИМ. СТЕБЕЛЬ КОЛЮЧИЙ, ПЛОД — БОБ, В СТРУЧКАХ 2-8 ШТУК. ОПЫЛЯЕТСЯ ВЕТРОМ И НАСЕКОМЫМИ.

- РОДИНА РАСТЕНИЯ — ТРОПИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ЮЖНОЙ АМЕРИКИ И ЦЕНТРАЛЬНАЯ АМЕРИКА, НО ВЫРАЩИВАЕТСЯ ПОВСЮДУ В ТРОПИКАХ (АФРИКА, СЕВЕРНАЯ АВСТРАЛИЯ, ГАВАЙИ). РАСПРОСТРАНЕНА ПО ВСЕМУ МИРУ КАК КОМНАТНОЕ ИЛИ ОРАНЖЕРЕЙНОЕ РАСТЕНИЕ. РАСТЕНИЕ ЯДОВИТО, МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ ОТРАВЛЕНИЕ СКОТА НА ПАСТБИЩАХ.

ВОЗРАСТ ЭТОГО ПУСТЫННОГО ДЕРЕВА-КАРЛИКА МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 2000 ЛЕТ. ИЗ КОРОТКОГО ПЕНЬКООБРАЗНОГО СТВОЛА РАСТЕНИЯ В ОБЕ СТОРОНЫ ОТХОДЯТ ДВА ОГРОМНЫХ ЛИСТА, КОТОРЫЕ ПО МЕРЕ РОСТА ПРОДОЛЬНО РАЗРЫВАЮТСЯ НА ЛЕНТЫ, А КОНЧИКИ ОТСЫХАЮТ. ВОЗРАСТ ЭТИХ ГИГАНТСКИХ ЛИСТЬЕВ РАВЕН ВОЗРАСТУ ДЕРЕВА. ЛИСТЬЯ ПОСТОЯННО РАСТУТ ОТ ОСНОВАНИЯ, А КОНЧИКИ ОТМИРАЮТ. В ОТДЕЛЬНЫХ СЛУЧАЯ ДЛИННА ЛИСТЬЕВ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 8 МЕТРОВ, А ШИРИНА 1,8 МЕТРОВ.

ЭТО ОПУНЦИЯ БИДЖЕЛОУ

О ОПУНЦИИ БИДЖЕЛОУ

- ОПУНЦИЯ БИДЖЕЛОУ, НАВЕРНОЕ, ОДИН ИЗ САМЫХ УДИВИТЕЛЬНЫХ ВИДОВ РОДА ОПУНЦИЯ СЕМЕЙСТВА КАКТУСОВЫХ. ФОТОГРАФИЯ, ПРЕДСТАВЛЕННАЯ ВЫШЕ СДЕЛАНА В КАЛИФОРНИЙСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ JOSHUA–TREE. НА ФОТОГРАФИИ ВЕСЬ ПУСТЫННЫЙ ЛАНДШАФТ ДО ГОРИЗОНТА ПОКРЫТ УДИВИТЕЛЬНЫМИ ПУШИСТЫМИ КАКТУСАМИ, ВЫСОТОЙ ДО ДВУХ МЕТРОВ. В ЛУЧАХ ЗАХОДЯЩЕГО СОЛНЦА ПЕЙЗАЖ ВЫГЛЯДИТ ФАНТАСТИЧЕСКИ. У НАХОДЯЩЕГОСЯ ЗДЕСЬ ЧЕЛОВЕКА СКЛАДЫВАЕТСЯ ВПЕЧАТЛЕНИЕ, ЧТО ОН В СОСТАВЕ КОСМИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ВЫСАДИЛСЯ НА ДРУГУЮ ПЛАНЕТУ, ПОКРЫТУЮ НЕИЗВЕСТНЫМИ ФОРМАМИ ЖИЗНИ.

ЭТО КАРНЕГИЯ ГИГАНТСКАЯ

О КАРНЕГИЯ ГИГАНТСКАЯ

- КАРНЕГИЯ ГИГАНТСКАЯ (САГУАРО) ЕЩЁ ОДНО УДИВИТЕЛЬНОЕ РАСТЕНИЕ СЕМЕЙСТВА КАКТУСОВЫХ. САМОЙ УДИВИТЕЛЬНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ ЭТОГО КАКТУСА ЯВЛЯЮТСЯ ЕГО ИСПОЛИНСКИЕ РАЗМЕРЫ. ВЫСОТА ОТДЕЛЬНЫХ РАСТЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ ОКОЛО 14 МЕТРОВ, А ДИАМЕТР БОЛЕЕ 3 МЕТРОВ! ПРИ ЭТОМ ВОЗРАСТ ОТДЕЛЬНЫХ КАКТУСОВ ДОСТИГАЕТ 150

ЭТО ФИКУС БЕНГАЛЬСКИЙ

О ФИКУСЕ БЕНГАЛЬСКОМ

- МНОГИЕ НА ФОТОГРАФИЯХ ВИДЯТ НЕ ОДНО РАСТЕНИЕ, А ЦЕЛЫЙ ИХ ЛЕС, ХОТЯ ЭТО И ОШИБОЧНО. ДЕЛО В ТОМ, ЧТО ДЛЯ ЭТОГО ФИКУСА ХАРАКТЕРНА ОСОБЕННАЯ ФОРМА ЖИЗНИ - БАНЬЯН. ФИКУС ОБРАЗУЕТ МОЩНЫЕ ВЕТКИ, С КОТОРЫЕ ВНИЗ ОТРАСТАЮТ ПОБЕГИ ИЛИ "ВОЗДУШНЫЕ" КОРНИ. БОЛЬШАЯ ЧАСТЬ ИЗ НИХ ЗАСЫХАЕТ, ТАК И НЕ ДОСТИГНУВ ЗЕМЛИ, БОЛЕЕ ЖЕ УСПЕШНЫЕ УКОРЕНЯЮТСЯ, ОБРАЗУЯ НОВЫЕ КОЛОННЫ-СТВОЛЫ. ПРОИЗРАСТАЕТ ЭТО РАСТЕНИЕ В ИНДИИ, ШРИ-ЛАНКЕ И БАНГЛАДЕШЕ. ДЕРЕВО В ИТОГЕ МОЖЕТ ТАК РАЗРАСТИСЬ, ЧТО ЗАЙМЕТ НЕСКОЛЬКО ГЕКТАРОВ.
-

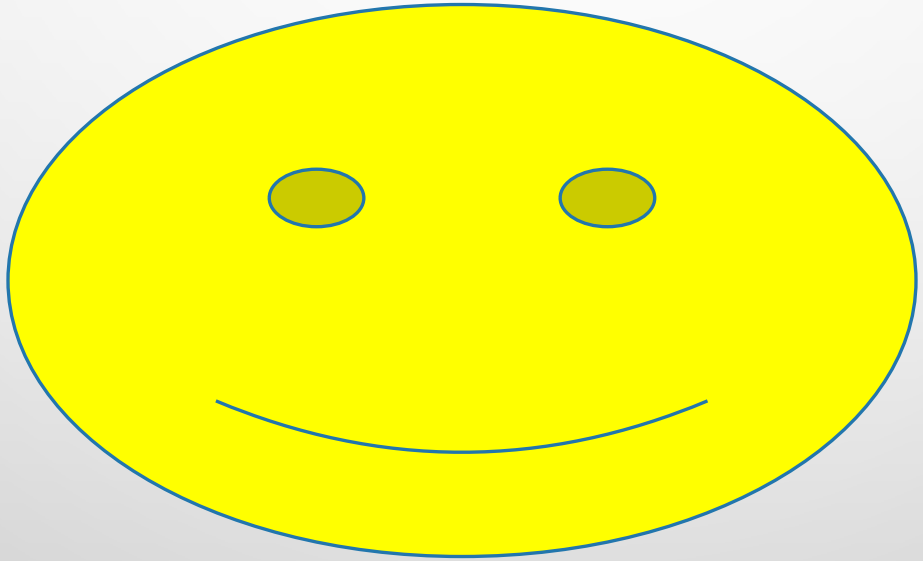
ПУЙЯ РАЙМОНДА СЕМЕЙСТВА БРОМЕЛИЕВЫХ ПРОИЗРАСТАЮЩЕЕ В БОЛИВИЙСКИХ И ПЕРУАНСКИХ АНДАХ ИМЕЕТ САМОЕ БОЛЬШОЕ СОЦВЕТИЕ ДИАМЕТРОМ 2,5 МЕТРА И ВЫСОТОЙ ОКОЛО 12 МЕТРОВ, СОСТОЯЩЕЕ ИЗ ПРИБЛИЗИТЕЛЬНО 10000 ПРОСТЫХ ЦВЕТКОВ. ОЧЕНЬ ЖАЛЬ, ЧТО ЦВЕТЁТ ЭТО УДИВИТЕЛЬНОЕ РАСТЕНИЕ ТОЛЬКО ПРИ ДОСТИЖЕНИИ 150-ЛЕТНЕГО ВОЗРАСТА, А ЗАТЕМ ПОГИБАЕТ.

ЭТО ПУЙЯ РАЙМОНДА

Это растение произрастает в Перуанских и Боливийских Альпах. Оно известно тем, что обладает самым большим соцветием, которое в высоту достигает 12 метров, а в диаметре до 2,5 метров. В его состав входит 10 тысяч простых цветков. Цветет пуйя лишь раз в жизни, достигнув своего 150-летия, после чего растение умирает.

ЭТО ОБЫЧНАЯ КРАПИВА

ЭТО КРАПИВА ПОД МИКРОСКОПОМ

- ЧЕМ ЖЕ ЖАЛИТСЯ-ЖЖЕТСЯ КРАПИВА, ВЕДЬ ОСТРЫХ ШИПОВ-КОЛЮЧЕК У НЕЕ ВРОДЕ БЫ И НЕТ? ЕСТЬ, ТОЛЬКО ОНИ ТАКИЕ МАЛЕНЬКИЕ, ЧТО ЕЛЕ ВИДНЫ. КРАПИВА ПОКРЫТА КОЛЮЧИМИ ВОЛОСКАМИ. В КАЖДОМ ВОЛОСКЕ СПРЯТАНА КРОШЕЧНАЯ ЗАКУПОРЕННАЯ "БУТЫЛОЧКА" СО ЖГУЧЕЙ КИСЛОТОЙ. ГОРЛЫШКО БУТЫЛОЧКИ ТАКОЕ ОСТРОЕ, ЧТО СРАЗУ ВПИВАЕТСЯ В КОЖУ И ЛОМАЕТСЯ, А ИЗНУТРИ ВЫЛИВАЕТСЯ ТА САМАЯ "ЖГУЧКА", ИЗ-ЗА КОТОРОЙ НА РЕБЯЧЬИХ РУКАХ И НОГАХ ПОЯВЛЯЮТСЯ ВОЛДЫРИ, А НА ГЛАЗАХ - СЛЕЗЫ.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ