



# Самые большие растения в мире

АВТОР: ФИЛИПП СЕМЕНОВ

# РАФФЛЕЗИЯ



ГИГАНТСКИЙ ЦВЕТОК

# О РАФФЛЕЗИИ

- ЭТО САМЫЕ БОЛЬШИЕ ЦВЕТКИ В МИРЕ
- В ДИАМЕТРЕ БОЛЕЕ 1 МЕТРА
- ВЕСОМ БОЛЕЕ 11 КИЛОГРАММОВ
- У РАФФЛЕЗИИ НЕТ СТЕБЛЯ И КОРНЕЙ, ОСНОВНАЯ ЕЕ ЧАСТЬ ЭТО ГИГАНТСКИЙ ЦВЕТОК С ПЯТЬЮ МЯСИСТЫМИ ЛЕПЕСТКАМИ
- РАФФЛЕЗИЯ - РАСТЕНИЕ ПАРАЗИТ. ОНА ПИТАЕТСЯ ЗА СЧЁТ РАСТЕНИЯ-ХОЗЯИНА.
- ОТВРАТИТЕЛЬНЫМ ЗАПАХОМ ЦВЕТОК ПРИВЛЕКАЕТ МУХ, КОТОРЫЕ ЕГО ОПЫЛЯЮТ
- РОДИНА – ОСТРОВ СУМАТРА



# АМОРФОФАЛЛУС ТИТАНИЧЕСКИЙ

САМЫЙ ВЫСОКИЙ  
ЦВЕТОК



# ОБ АМОРФОФАЛЛУСЕ ТИТАНИЧЕСКОМ

- ▶ ИМЕЕТ КРУПНЕЙШЕЕ В МИРЕ СОЦВЕТИЕ
- ▶ МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ ВЫСОТЫ 2,5 М И ШИРИНУ 1,5 М
- ▶ ОБЛАДАЕТ САМЫМ НЕПРИЯТНЫМ ЗАПАХОМ СРЕДИ ВСЕХ РАСТЕНИЙ — СМЕСЬЮ ИЗ ТУХЛЫХ ЯИЦ И РЫБЫ
- ▶ ПОДЗЕМНАЯ ЧАСТЬ РАСТЕНИЯ — ГИГАНТСКИЙ КЛУБЕНЬ МАССОЙ ДО 50 КГ
- ▶ РОДИНА – ОСТРОВ СУМАТРА
- ▶ ЦВЕТОК ПОЛНОСТЬЮ ИСТРЕБЛЁН В ЖИВОЙ ПРИРОДЕ
- ▶ РАЗВОДИТСЯ В ОСНОВНОМ В ТЕПЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ В БОТАНИЧЕСКИХ САДАХ МИРА
- ▶ КЛУБНИ ЦВЕТКА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В ПИЩУ



# ВЕЛЬВИЧИЯ УДИВИТЕЛЬНАЯ

ГИГАНТСКИЕ  
ЛИСТЬЯ



# О ВЕЛЬВИЧИИ УДИВИТЕЛЬНОЙ

- ▶ ДЛИНА ОДНОГО ЛИСТА ДОСТИГАЕТ 8 МЕТРОВ
- ▶ А ШИРИНА 2 МЕТРОВ
- ▶ РОДИНА - ПУСТЫНЯ НАМИБ
- ▶ ПЛЕМЕНА БУШМЕНОВ, ПРОЖИВАЮЩИЕ ВДОЛЬ ЗАПАДНОГО ПОБЕРЕЖЬЯ АФРИКИ, УВАЖИТЕЛЬНО НАЗЫВАЮТ РАСТЕНИЕ «БОЛЬШОЙ ГОСПОДИН»



# ТАККА

ЦВЕТОК  
СО МНОЖЕСТВОМ  
ИМЕН:

ЛЕТУЧАЯ МЫШЬ  
ЧЕРНАЯ ЛИЛИЯ  
ЦВЕТОК ДЬЯВОЛА  
УСЫ КОТА





# О ТАККЕ

- ▶ В ПРИРОДЕ ВЫСОТА РАСТЕНИЯ ДОСТИГАЕТ 3 м
- ▶ ЦВЕТЕТ И ПЛОДНОСИТ КРУГЛЫЙ ГОД
- ▶ ЦВЕТЫ ТАККИ БЫВАЮТ БЕЛЫМИ И РАЗНЫХ ОТТЕНКОВ ПУРПУРНОГО, ДО ОЧЕНЬ ТЕМНОГО, ПОЧТИ ЧЕРНОГО ЦВЕТА
- ▶ МОЛОДЫЕ ЛИСТЯ И СОЦВЕТИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ В ПИЩУ
- ▶ ИЗ КОРНЕВИЩ ДЕЛАЮТ МУКУ ДЛЯ ВЫПЕЧКИ ХЛЕБА И ЛЕКАРСТВА
- ▶ ИЗ СТЕБЛЕЙ ТАККИ ДЕЛАЮТ ШЛЯПЫ И РЫБОЛОВНЫЕ СНАСТИ
- ▶ ТАКЖЕ ЦВЕТОК ТАККИ ИСПОЛЬЗУЮТ В МАГИЧЕСКИХ РИТУАЛАХ
- ▶ В ПРИРОДЕ ЦВЕТОК РАСТЕТ НА МОРСКИХ ПОБЕРЕЖЬЯХ И В ГОРНЫХ ТРОПИЧЕСКИХ ЛЕСАХ



# НЕПЕНТЕС

ГИГАНТСКИЙ ХИЩНИК



# ○ НЕПЕНТЕСЕ

- ▶ РАСТЕНИЕ ХИЩНИК
- ▶ ПИТАЕТСЯ НАСЕКОМЫМИ
- ▶ ЦВЕТЫ МЕЛКИЕ И НЕВЗРАЧНЫЕ
- ▶ ЗАТО ЛИСТЯ СКЛАДЫВАЮТСЯ В ПРИВЛЕКАТЕЛЬНЫЕ КУВШИНЧИКИ
- ▶ КУВШИНЧИКИ ПРИТЯГИВАЮТ НАСЕКОМЫХ СЛАДКИМ ЗАПАХОМ
- ▶ ДЛИННЫЕ ТОНКИЕ СТЕБЛИ-ЛИАНЫ ВЗБИРАЮТСЯ ПО СТВОЛАМ ДЕРЕВЬЕВ НА ДЕСЯТКИ МЕТРОВ В ВЫСОТУ

# БУТЫЛОЧНОЕ ДЕРЕВО (БРАХИХИТОН)

САМАЯ БОЛЬШАЯ  
БУТЫЛКА ВОДЫ



# О БУТЫЛОЧНОМ ДЕРЕВЕ

- ▶ ФОРМА ДЕРЕВА НАПОМИНАЕТ БУТЫЛКУ
- ▶ ДИАМЕТР СТВОЛА МОЖЕТ СОСТАВЛЯТЬ 3 МЕТРА
- ▶ СТВОЛ БУТЫЛОЧНОГО ДЕРЕВА – ЭТО ИСТОЧНИК ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ
- ▶ ВО ВРЕМЯ ЗАСУХИ МЕСТНЫЕ ЖИТЕЛИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВСЕ ЧАСТИ ДЕРЕВА
- ▶ КОРНИ МОЛОДЫХ ДЕРЕВЬЕВ ОЧЕНЬ СОЧНЫЕ, ИХ УПОТРЕБЛЯЮТ В ПИЩУ В КАЧЕСТВЕ КОРНЕПЛОДОВ
- ▶ ЛИСТЯ ИДУТ НА КОРМ ДОМАШНЕМУ СКОТУ
- ▶ РОДИНА - АВСТРАЛИЯ

# ПОСИДОНИЯ ОКЕАНИЧЕСКАЯ

САМОЕ БОЛЬШОЕ  
РАСТЕНИЕ  
НА ПЛАНЕТЕ



# О ПОСИДОНИИ

- ▶ ЕЕ ДЛИНА МОЖЕТ ДОСТИГАТЬ 8 КМ
- ▶ РАСТЕНИЕ ТАКОЙ ДЛИНЫ БЫЛО ОБНАРУЖЕНО В 2006 ГОДУ НА ДНЕ СРЕДИЗЕМНОГО МОРЯ
- ▶ ОШИБОЧНО СЧИТАТЬ ПОСИДОНИЮ ВОДОРОСЛЮ. ОНА ОБЛАДАЕТ ВСЕМИ АТРИБУТАМИ РАСТЕНИЯ: КОРНЕВАЯ СИСТЕМА, ЛИСТЬЯ, ЦВЕТЫ, СТЕБЛИ, СЕМЕНА И ПЛОДЫ
- ▶ ЕЕ ОБШИРНЫЕ ПЛАНТАЦИИ НАПОЛНЯЮТ МОРСКУЮ ВОДУ КИСЛОРОДОМ
- ▶ ТАКЖЕ ЯВЛЯЮТСЯ ДОМОМ ДЛЯ МНОЖЕСТВА ПОДВОДНЫХ ОБИТАТЕЛЕЙ



*СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!*