

**"Не ходите дети в
Африку гулять..."
или
самые необычные
растения Африки.**



В Африке множество редковстречаемых растений, которые имеют уникальные особенности:

- Уникальный внешний вид
- Наличие яда(в том числе, смертельного)
- Насекомоядные и паразитические
- Имеющие свою отличную от других растений жизнедеятельность

Растения, которые мне показались особенно интересными и с которыми бы я хотела вас познакомить:



- 1) Африканская гиндора**
- 2) Строфантус**
- 3) Бутылочное дерево**

1)
Африканска
я гиндора



Гиндор (с греческого - гриб)

-Своим видом растение напоминает больше гриб до тех самых пор, пока цветок его не раскроется.

-Распускается растение только при нужном количестве осадков в определенный сезон





Когда же растение начинает "цвести" из него произрастает цветок, который может достигать 15-ти сантиметров. Цветок имеет яркий оранжевый окрас.





Родиной Гиндоры является Южная Африка и остров Мадагаскар



Вид растения весьма устрашает!

Некоторые
люди его
называют гриб;

Другие
ассоциируют его
с змеинной
головой.

А как думаете
вы?



Питание растения

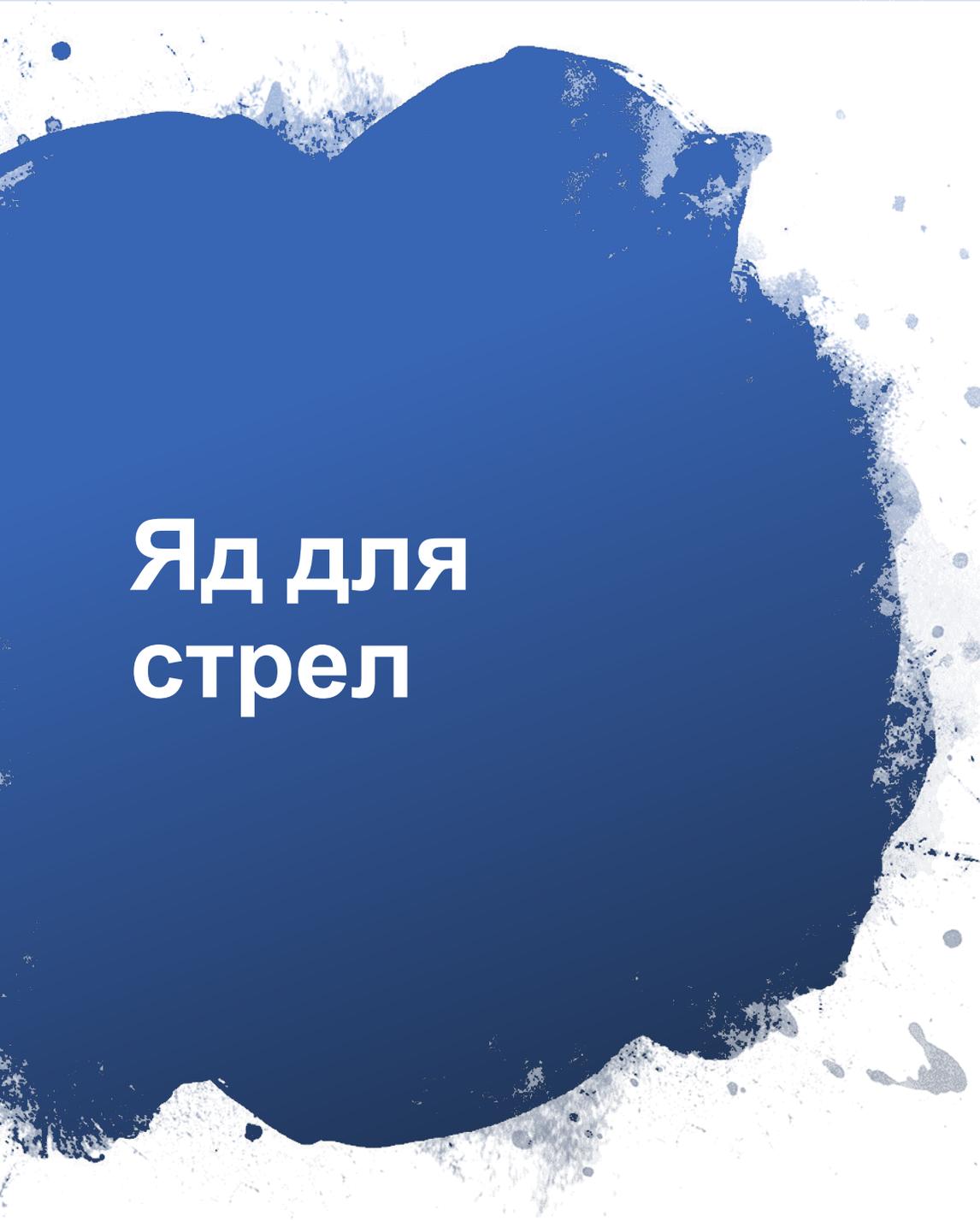
- Растение-паразит имеет очень длинные стебли, которыми оно присасывается к соседним растениям, питаясь от них до начала сезона дождей.
- Также растение питается мелкими насекомыми.



2) Строфантус - растение яд

Строфантус -
необычайное
растение,
которое
содержит в себе
как
положительные,
так и
отрицательные
качества.





Яд для стрел

Южноамериканские индейцы и африканские разбойники использовали яд растения для охоты. Яд настолько токсичен, что даже небольшой царапины достаточно, чтобы за считанные минуты погибло практически любое крупное животное.



Полезные свойства Строфанту са

- Знахари с помощью растения успешно излечивали лихорадку, а также изготавливание мази для лечения кожных язв.
- Особым отваром из листьев строфантуса знахари успешно излечивают гонорею.

Полезные свойства растения в наше время

-Строфантус содержит группу алкалоидов, которые являются витаминами и полезными микроэлементами для сердца и сердечно-сосудистой системы.

-Строфантин широко используется в медицине для лечения многих сердечных заболеваний, из него даже изготавливаются мази для лечения ран и различных кожных инфекций.

-Медикаменты при укусах змей и пауков

Внешний вид Строфантус а

-Растение выглядит в виде длинных, закрученных, нитевидных сегментов венчика.

-Его длинные цветки могут свисать до 35-40см(некоторые виды).

- Эти цветки отдаленно напоминают выпущенные ядовитые стрелы.



На что, по вашему мнению, похоже растение?

3)
Бутылочное
дерево





Дерево очень сильно напоминает форму бутылки или пуз
атой
вазы.





В высоту
она может
достигать
целых
15 метров,
а в обхвате
составлять
3 метра.

Бутылочный
гигант —
кладезь
питьевой
воды.

-Дерево является объемным
вместителем влаги и спасает в
период засухи.

- Также, в верхней части
дерева собирается вкусный
нектар, технология сбора
которого подобна выкачке
березового сока.



Период цветения

-Цветки собираются в соцветия и образуют красивые букетики.

-Расцветка этих чудесных колокольчиков может быть разной: от белого до кремового и зеленоватого оттенка.



Дерево на "вес золота"

-Растение
употребляю
т в пищу:

-семена и
корни
дерева
употребляю
т в пищу

-в стручках
дерева
можно
найти
вкусные
орешки

-запас
полезного
нектара



Родина дерева - Австралия





**А теперь давайте
проверим как вы
усвоили материал,
ребятки?**

- Чем питается Гиндора, кроме паразитирования под землей?
- Где находится родина Бутылочного дерева?
- Почему Строфантус - "опасное" растение?
- Какая часть Африки является родиной Гиндоры?
- Какое растение напоминает форму ядовитых стрел - Гиндора, Строфантус или Бутылочное дерево?

ГОТОВЫ К ОТВЕТАМ?

- Чем питается Гиндора, кроме паразитирования под землей?

Мелкими насекомыми

- Где находится родина Бутылочного дерева?

Австралия

- Почему Строфантус - "опасное" растение?

Содержит яд

- Какая часть Африки является родиной Гиндоры?

Южная

- Какое растение напоминает форму ядовитых стрел - Гиндора, Строфантус или Бутылочное дерево?

- Строфантус

СПАСИБО ЗА ПРОСМОТР!



Выполнила ученица 5-го класса Сеницына Оксана