

# Верзилин Н.М.«Путешествие с домашними растениями»

## Викторина

Библиотекарь: *«Путешествие с домашними растениями»* – известное произведение Николая Михайловича Верзилина, русского учёного-биолога, педагога, автора множества научно-популярных книг. В книге удивительные истории о драконовом дереве и папирусе, цветке алхимиков и «двухэтажных» деревьях, а также инструкции о том, как ухаживать за растениями в домашних условиях. Добро пожаловать в мир кактусов и агав, эвкалиптов и лигустрима, фикусов и пальм! Давайте же отправимся в путешествие и откроем секреты домашних растений!

1. Арабы говорят о ней: «Царица оазиса купает ноги свои в воде, а прекрасную голову – в огне солнечных лучей». Её называют красавицей пустыни. О чём идёт речь?
2. Её изображение чеканили на монетах и медалях, она была эмблемой древней Иудеи, её именем называли города. О чём идёт речь? Назовите эти города
3. Аджуя – «хлеб пустыни». Что это?
4. В течение месяца на пальме развивается один новый лист и отмирает один старый. Чем в Древнем Египте служила финиковая пальма?
5. Чем являлся пальмовый лист в глубокой древности?
6. Почему цереусы называют «факелами пустыни» или свечевидными?
7. Что за кактус «принцесса ночи»? Почему он получил такое название? Расскажите о нём
8. Известный учёный-садовод Лютер Бербанк пишет в своих воспоминаниях: «Я однажды оставил кактус висеть четыре года «головой вниз» на дереве, и, когда я его затем посадил, он через десять дней начал расти». От чего зависит такая живучесть кактуса?
9. Почему кактус называют «кружевным деревом»?
10. Кактусы используют для питания. Расскажите об этом
11. Толстые, мясистые, изогнутые листья розеткой выходят от корня. Листья крепкие, плотные, кожистые, края листьев усажены прижатыми к ним

колочками, а концы заострены в длинную иглу. Узнали, какое это растение? Назовите его простонародное название и дайте правильное научное название этого растения

12. Какое количество цветов распускается из агавы?
13. Ацтеки поклонялись богине агавы и богу пульке. Назовите их имена
13. Расскажите о полезных свойствах агавы
14. Назовите родину агавы американской и к какому семейству относится
15. Назовите родину алоэ
16. Заполните паспорт монстеры лакомовой
  - Семейство –
  - Родина –
  - Биология –
  - Уход –
17. Это растение называют резиновым деревом индийских джунглей. Что это за растение? Расскажите о нём
18. Это растение было известно ещё в 1812 году в России. И тогда во время бегства французов из Москвы оно получило название «ухо Наполеона».
19. За этим растением с давних пор установилась репутация изгоняющего моль из комнаты, где оно растёт. Моль не выносит запаха листьев этого растения. Что это за растение?
20. Это растение обычно называют «щучий хвост». Назовите его научное название и родину произрастания
21. Это тропическое растение носит русское название «Ванька мокрый», за яркую окраску его называют «огоньком», ботаники называют «недотрогой». Что это за растение?
22. Странные названия бывают у растений. Так одно домашнее растение раньше называлось «бабьи сплетни». Назовите его научное название и почему появилось такое название?
23. В 1819 году часть вершины дерева была сорвана бурей. Ботаники считают, что это самое старое дерево в мире: ему насчитывают шесть тысяч лет. За древность и странную форму оно названо драконовым деревом.

24. В египетских кофейнях рассказывали арабскую легенду о том, как в Эфиопии один пастух заметил, что козы, поевшие ягод с этого дерева, не спят, а всю ночь резвятся. Он рассказал об этом мулле, который решил на себе испытать действие этих ягод, чтобы не засыпать в мечети. Пастух оказался прав. Что это за дерево?
25. В древности умывались водою, настоянной на этом растении, полагая, что она придаёт свежесть коже. Его считали эликсиром здоровья и бодрости. В Древней Греции это растение было знаком высшей власти и почёта. В Риме оно было посвящено богине красоты Венере. В Прибалтике девушки в день свадьбы надевали венок из его веток. О чём идёт речь?
26. В конце 18 века в русских книгах для цветоводов это растение называлось весьма пренебрежительно «журавлиным носом». Назовите его правильное научное название
27. Во Франции в 18 веке писали, что этот фрукт очень красив и сочен, но в пищу употреблять его нельзя, так как он ядовит и вызывает тошноту. Французы называли это растение «яблоком амура». Но за этим растением утвердилось итальянское название «яблоко золотое»
28. Какой цветок называют царицей цветов?
29. «Чай» («тцай-ие») по-китайски означает...?
30. Почему растение со странным названием «колбасное» так называется?
31. Назовите пять условий, необходимых для жизни растений
32. В разные времена и у разных народов цветы были не только участниками праздников, но и в их честь устраивали праздники. В честь каких цветов устраивали праздники в Древней Греции? Древнем Риме? Турции? во Франции? Китае и Японии?

Составитель: Просекова О.А. – заведующая детской библиотекой №13 МКУК

ЦСДБ г.Челябинска

### ***Рекомендации по оформлению работы***

Приветствуется интересное, оригинальное оформление всей работы; наличие иллюстраций, рисунков, аппликаций ...

**Обложка.** «Ответы на викторину по книге Верзилина Н.М.«Путешествие с домашними растениями». Фамилия, имя автора (ученика) полное. Класс. ОУ № \_\_\_\_ . ФИО руководителя (полное). Должность руководителя. Контактный телефон руководителя.