

# Путешествие в царство Растений



# Выберите дорожку:



Низшие растения



Высшие растения





**1**

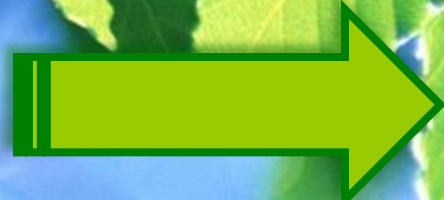
**2**

**3**

**6**

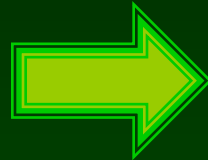
**4**

**5**

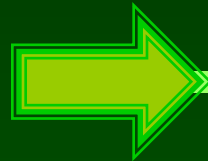


1.

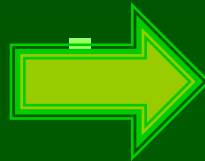
**К. Линней описал это растение следующими словами: «Обыкновенная лесная роза, наделённая душистым цветком». Что он охарактеризовал таким образом?**



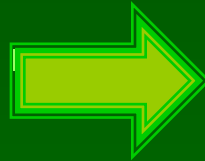
Камелию



Лилию



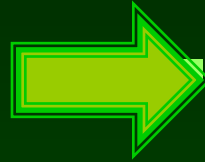
Шиповник



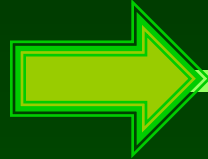
Рододендрон

2.

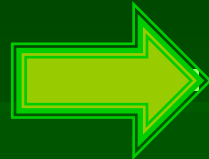
Эту «турецкую калину» завёз в Европу австрийский дипломат, откуда она распространилась по всему миру, цветя весной нам на радость. В её честь назван один из цветов, хотя она бывает и белой. Как она называется?



Роза



Сирень



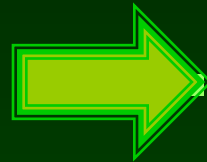
Ромашка



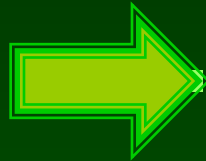
Лилия

3.

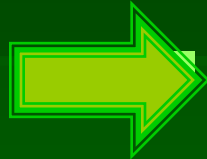
Назовите самый популярный в Голландии цветок:



Тюльпан



Гладиолус



Фиалка



Эдельвейс

4.

**Из этого кустарника получают поташ, который используется в производстве жидкого мыла:**



Пихта



Рябина



Саксаул



Кипарис

5.

Долговечное дерево Японии и Китая, иначе называется яблоком Востока:

 Айва

 Вишня

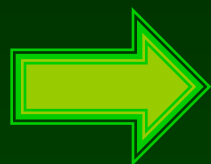
 Апельсин

 Хурма

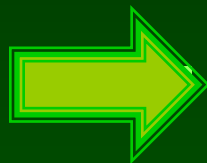


6.

Эти кусты вымерли лишь в начале XX в. В память о событиях войны Алой и Белой Розы английские садоводы вывели особый вид роз, получивший название ланкастер-йоркский. Чем он принципиально отличается от остальных?



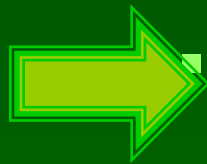
На одном кусту растут и красные и белые розы



Не имеет запаха



Съедобен



Цветет лишь раз

1

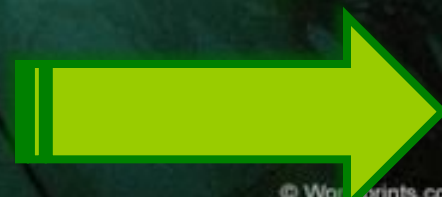
3

5

2

4

6



1.

**В производстве бумаги в основном используют  
древесные растения, но также стали  
использовать этого представителя зеленых**

**водорослей:**

 Спирогиру

 Кладофору

 Зигнему

 Ульву

2.

**Крахмал какой водоросли с помощью бактерий  
пытаются превратить в горючее ученые  
Израиля:**



Хламидомонады



Хлорококка



Спирогиры



Хлореллы



### 3.

Благодаря широчайшему ареалу распространения, этот вид растений является главным поставщиком кислорода в атмосферу Земли. Если они погибнут, то произойдёт экологическая катастрофа. Что это за растения?



Кактусы



Крапива



Водоросли



Лавр

4.

Эту водоросль мы употребляем в пищу и называем морской капустой. А как еще ее называют:



Ламинраия



Хондрус



Саргассум



Порфира

## 5.

- Эта водоросль была отправлена вместе с другими живыми растениями в кабине космического корабля «Восток – 2». Она является самой продуктивной водорослью – улавливает **7 – 12%** солнечного света, вместо **1 – 2%** цветковых.



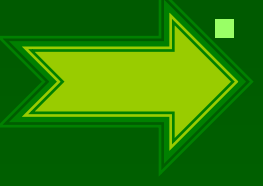
Каулерпа



Хлорелла



Нереоцистис



■ Плюмария

6.

## Наука, изучающая водоросли:



Бриология



Зоология



Этология



Альгология

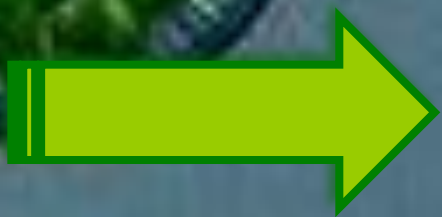












Неправильно!



















# АЛГО ЛОГИЯ

ISSN 0868-8540.

ALGOLOGIA том 11 № 4 2001



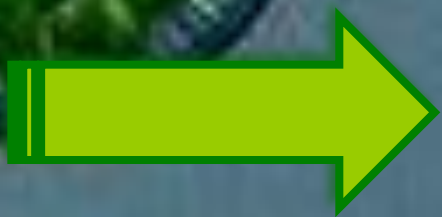
ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР ЖУРНАЛА  
чл.-кор. НАН УКРАИНЫ  
С. П. ВАССЕР

#### В НОМЕРЕ:

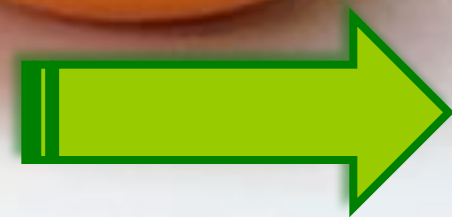
- Видовой состав и распространение *Ханфоруа* в Украине
- Водоросли карстовых пещер заповедника Шульган-Таш (Южный Урал, Россия)
- Морфологическая и таксономическая характеристика некоторых диатомей палеогена Украины
- Новый вид рода *Peridinium* Lemm. (*Peridinales, Dinophyta*)
- Длительное хранение культур *Phaeodactylum tricoratum* Bohl.













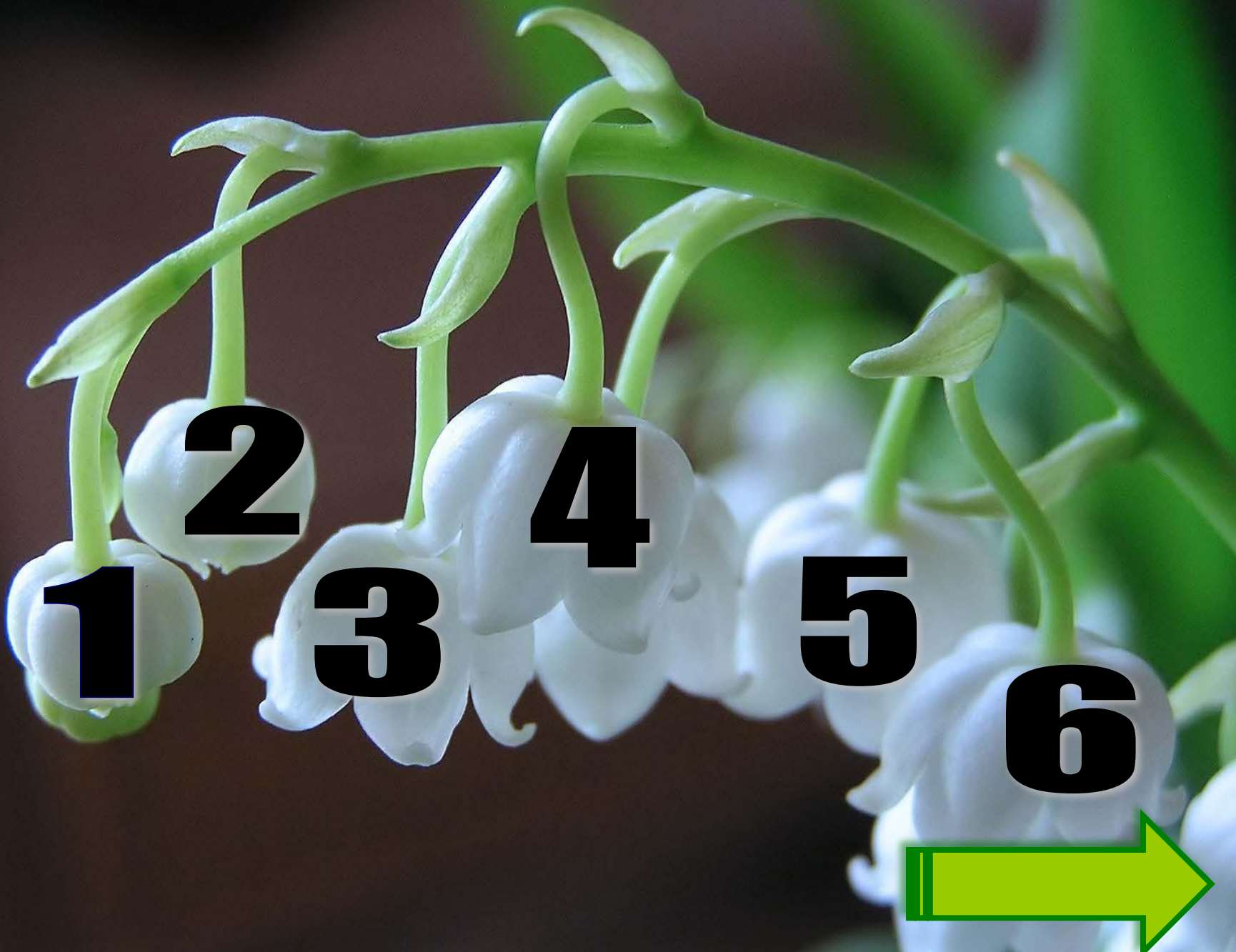


# Выберите дорожку:

- ❖  Растения в истории и легендах
- ❖  Рекордные достижения в мире растений







**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

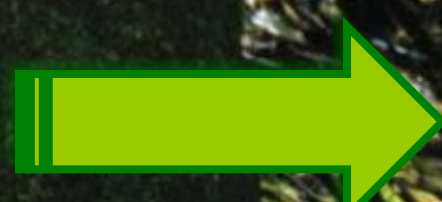
**6**







3  
2 4  
6  
1 5




1.

Многие народы, живущие на территории России, почитали это дерево, как священное. По якутским поверьям, на ветвях этого дерева живет Хозяйка Земли. Люди освещали дома лучинками этого дерева; дегтем из коры смазывали оси колес, чтобы они не скрипели. О каком дереве идет речь? :

 Клен

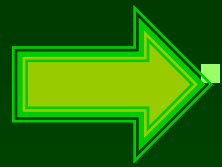
 Липа

 Береза

 Дуб

## 2.

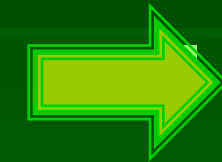
Ацтеки верили, что это – единственное сохранившееся на земле дерево из райского сада, а К. Линней, тоже оценивший его по достоинству, даже присвоил ему научное название «теоброма» - «пища богов». Что это за дерево? :



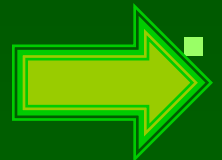
Какао



Пальма



Яблоня



Баобаб

### 3.

В переводе на русский, этот цветок означает «звезда». Это одно из древнейших растений. В Крыму в царских гробницах двухтысячелетней давности были найдены изображения этих цветов. У древних греков этот цветок был амулетом.



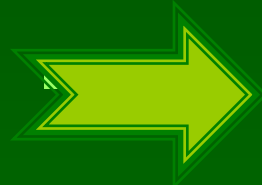
Кувшинка



Ромашка



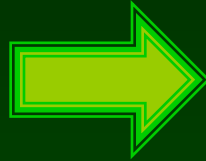
Астра



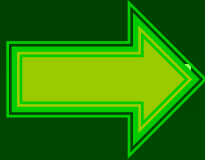
Колокольчик

4.

Ацтеки кечуа выращивали это растение для питания - в пищу употреблялись клубни. Называлось растение "акокотли" и "кокосач", что в переводе означало "водяная труба" и "цветок с полыми стеблями".



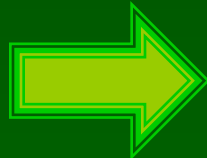
Фиалка



Георгин



Топинамбур



Гладиолус



5.

Есть поверье, что это лекарственное растение цветет раз в сто лет, но в природных условиях это растение цветет

каждый год:



Маранта



Каланхоэ



Традесканция



Алоэ

6.

Согласно преданию, сын речного бога Кефисса был очень красив и часто часами смотрел на свое отражение в воде, в честь него и был назван этот **цветок**:



Георгин



Нарцисс



Василек



Термопсис



















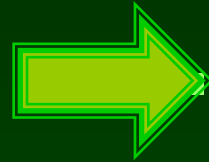




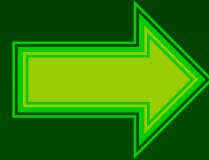
1.

В 2007 году в США вырастили ягоду весом 700 кг.

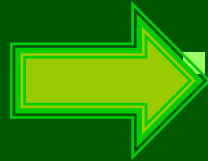
Что это за ягода:



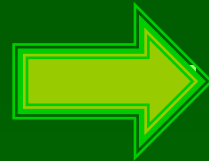
Дыня



Арбуз



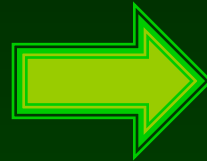
Тыква



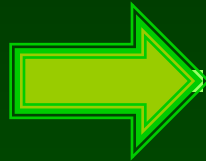
Кокос

2.

Лист этого тропического растения так велик, что как  
плот может выдержать двухлетнего ребенка :



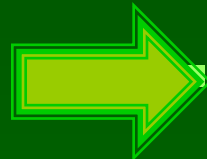
Виктории



Кувшинки



Белокрыльника

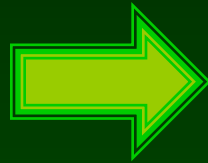


Лотоса

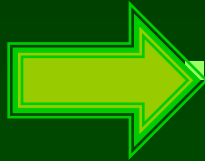


3.

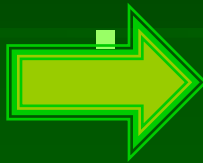
Назовите самое высокое дерево в мире, оно растет в Калифорнии. Деревья этого вида достигают в высоту свыше **100** м, что выше, чем статуя Свободы в Нью-Йорке :



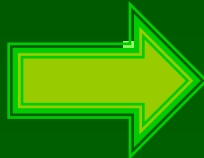
Раффлезия



Дуб



Секвойя



Баобаб

4.

Это травянистое растение часто по ошибке относят к древесному, так как в высоту оно достигает до **6 – 12м.** и среди травянистых растений является самым высоким ■



Финиковая пальма



Равенала



Тиковое дерево



■ Банан

5.

**Назовите самое высокое растение в семействе  
злаков!**



КОВЫЛЬ



Бамбук



Тростник



Сорго



6.

Цветки этого крошечного растения не превышают в диаметре **2,1** мм; лепестки полностью прозрачны, поскольку толщиной они в один клеточный слой. Что это за растение:



Гвоздика



Гладиолус



Незабудка



Орхидея





















