

# Интеллектуальная игра «Удивительные растения»



Подготовила учитель начальных  
классов ГБОУ лицея №572  
Попова Наталья Сергеевна

# Выберите станцию!

ЗАГАДОЧНА

Я

НАУЧНА

Я

МЕДИЦИНСКА

Я

ЗАНИМАТЕЛЬНА

Я

**Выберите  
номер.**

1

3

2

7

4

6

5

10

8

9



**Выберите  
номер.**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



**Выберите  
номер.**

1

3

2

7

4

6

5

10

8

9



**Выберите  
номер.**

1

3

2

7

4

6

5

10

8

9



# 1

Выпускает он листы  
широоченной широты.  
Держатся на стеблях  
крепких  
Сто плодов шершавых,  
цепких:  
Если их не обойдешь —  
на себе их все найдешь.



2

■  
Стоит Алена,  
платок зеленый  
Тонкий стан,  
белый сарафан.



# 3

Тонкий стебель у  
дорожки.  
На конце его — сережки.  
На земле лежат листки  
— маленькие лопушки.  
Нам он — как хороший  
друг, лечит ранки ног и  
рук.



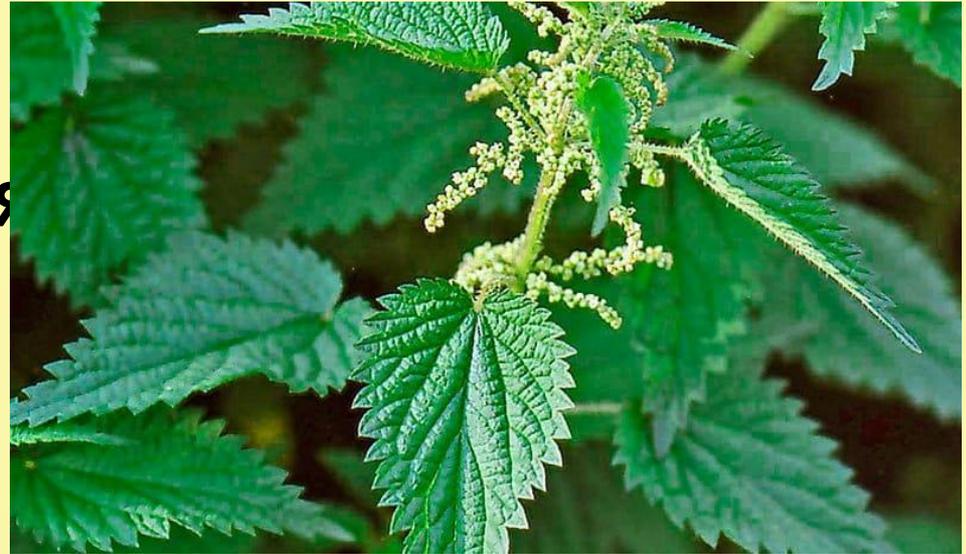
# 4

Очень густо он  
растет,  
Незаметно он цветет,  
А когда приходит  
лето,  
Мы едим его  
конфеты  
Не в бумажке, а в  
скорлупке.  
Берегите, детки,  
листья!



5

Куст в овраге  
вырастает,  
Лишь дотронешься  
— кусает.  
Не цветет весной  
красиво.  
Что за куст такой?



# 6

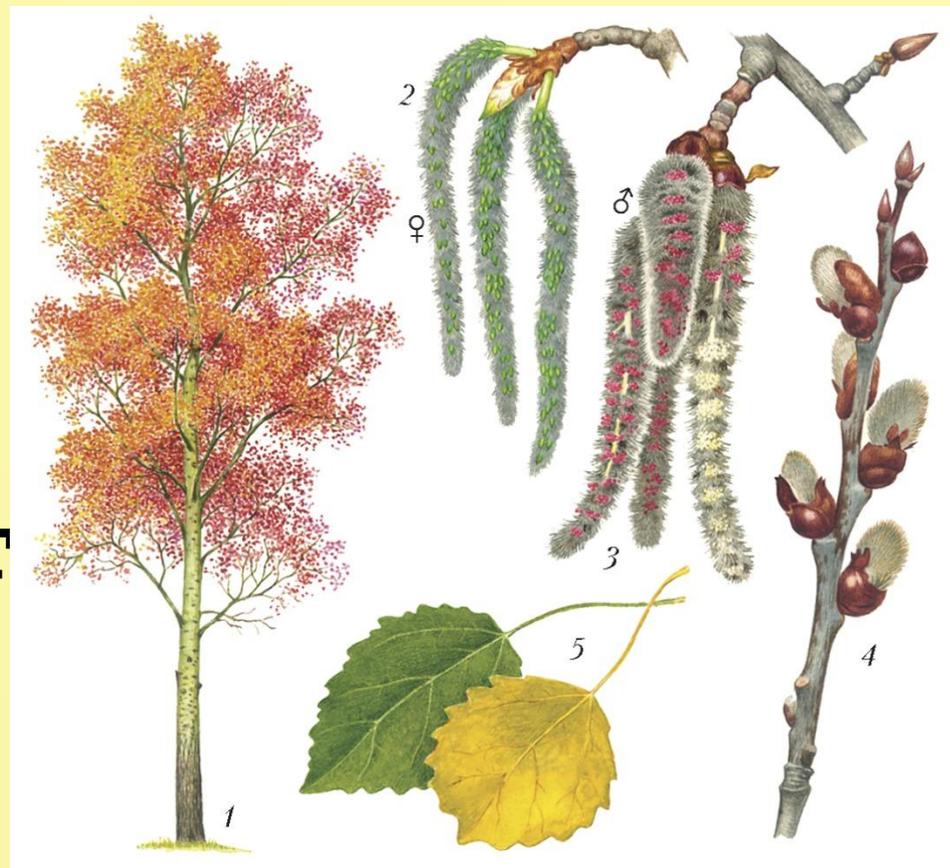
Из воды и там, и тут  
Белые цветы растут.  
Пруд красив, как на  
картинке,  
Летом в нем цветут  
...



# 7

■

Что за дерево  
стоит –  
Ветра нет, а лист  
дрожит?



# 8

Цветёт он майскою  
порой,  
Его найдёшь в тени  
лесной:  
На стебельке, как  
бусы в ряд,  
Цветы душистые  
висят.



# 9

У неё кусты  
Высоки, густы,  
Ствол и ветки —  
трубкой,  
Очень хрупкой.  
Ягоды красны,  
Да не вкусны.



10

Стоит летом  
золотая,  
Сладким медом  
налитая.



**1** *Как называется наука  
о растениях?*

**БОТАНИК**

**А**



**2 Назови группы, на  
которые делится царство**

**растений**  
**ВОДОРОС**

**ПАПОРОТНИК**

**МХ И**

**ХВОЙНЫ**

**ЦВЕТОКОВЫ**

**Г**



**3** *Какие растения имеют  
стебли и листья, но не имеют  
корней, цветков и плодов с  
семенами?*

**МХ**

**И**



4

**У каких растений есть корни, стебли и листья, но не бывает цветков, плодов и семян?**

**ПАПОРОТНИК  
И**



5

**Какое важное вещество  
образуется в листе  
вместе с питательными  
веществами?**

**КИСЛОРОД**



6

**Что помешает  
развитию**

**растений?**

**ТЕМНОТ**

**А**



7

# Какие функции выполняет стебель растения?

*Стебель проводит воды и минеральные вещества от корня к листьям и отводит из листьев органические вещества. Следующая функция стебля — опорная.*



## 8 О каких растениях рассказано?

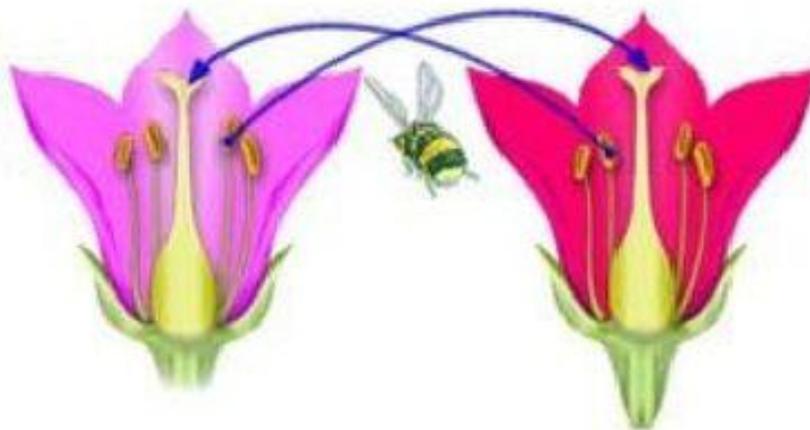
*« Эти растения можно увидеть в лесу,  
на лугу, у водоёма. Встречаются они  
и во дворе, в огороде, в поле. Но везде  
они растут сами по себе- люди их не  
выращивают.»*

О  
ДИКОРАСТУЩИ  
Х



## Опыление растений

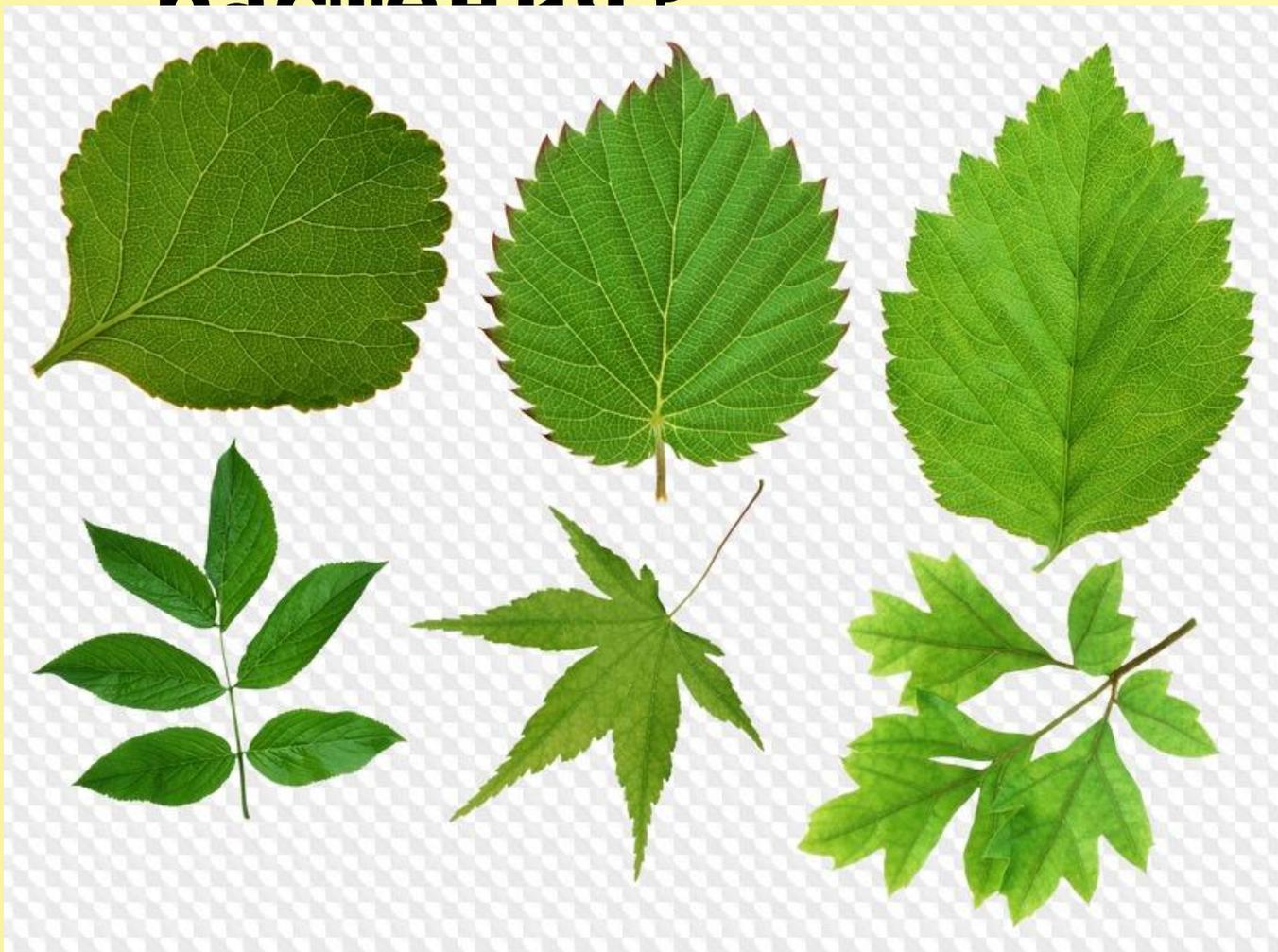
*Опыление* – это перенос пыльцы с тычинок цветка на рыльце пестика.



10

# Чем дышат растения?

■



- 1** **Какие растения  
применяются  
в медицине?**

# **ДЕКАРСТВЕНН ЫЕ**



# 2

## Какое лекарственное растение

### Защищает нас от гриппа?

Витамин С – делает человека более здоровым, защищает от гриппа и простуды.

От простуды и ангины

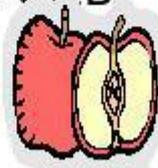
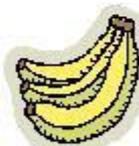
Помогают апельсины,

Ну а лучше есть лимон,

Хоть и очень кислый он.



- чеснок
- лук
- капуста
- фрукты
- ягоды



3

**Какое растение используют  
для укрепления и роста  
волос?**



# 4 Какое растение быстро заживляет раны?

■



Подорожник



# 5

## Какие правила надо выполнять

### при сборе лекарственных

При сборе лекарственных растений  
нужно помнить о том, что:

- Нельзя собирать растения возле автомобильных и железных дорог.
- Нельзя собирать лекарственные растения в сырую, мокрую погоду, лучше это сделать днём, когда сухо и ясно.
- Нельзя пробовать растения на вкус.
- Нельзя рвать много растений.
- Собирать лекарственные растения надо каждый вид отдельно.
- После сбора лекарственных растений надо тщательно вымыть руки.



# 6

# Перечислите лекарственные

## ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Деревья



Дуб



Береза



Сосна  
обыкновенная

Кустарники



Боярышник

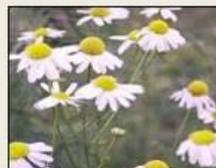


Малина



Смородина черная

Травы



Ромашка аптечная



Чистотел большой



Душица  
обыкновенная



Пастушья  
сумка



Горец птичий



Крапива  
двудомная



Мать и мачеха



Календула  
лекарственная



Подорожник  
большой



**7** Как назывались люди,  
обладавшие знаниями о  
лекарственных растениях?

**ЗНАХАР  
И**



**8**  
**Какие части растений  
могут обладать лечебными  
свойствами?**

**ВСЕ ЧАСТИ  
РАСТЕНИЯ**



9

**Назовите ценное ягодное растение.**

**« Растет на сфагновых болотах.**

**Плоды - красные ягоды, съедобные, богаты**

**витамины**



10

**Назовите кустарник.**

**«С лечебной целью  
используют плоды, цветы,  
листья и корни. В семенах  
содержатся большое**



**и А.»**



**1** Они могут достигать 130 м в высоту при толщине ствола 10 м (сравните: высота 10-этажного дома - 30 м).



**ЭВКАЛИП  
Т**



**2** **Корни, которые изменили свой внешний вид, потому что в них отложились запасные питательные вещества.**

**Что**



**3** В юго-восточной Азии на острове Шри-Ланка растут ... из рода Корифа. Пластинки вееровидных листьев Корифы достигают 8 м в длину и 6 м в ширину. Одним таким листом можно покрыть половину волейбольной площадки. Из них делают красивые и прочные зонты, расписные веера. Что это ?



**ПАЛЬМ**  
**А**



# 4

## Что такое колючки кактуса?

### КОЛЮЧКИ (1)



- У кактусов листья видоизменились в острые иглы.
- Колючки у кактусов – приспособление к уменьшению площади испарения и своего рода защита от поедания животными



5

**Самое быстрорастущее  
растение?**

**БАОБА  
Б**



# 6 Самые древние ВОДОРОСЛИ

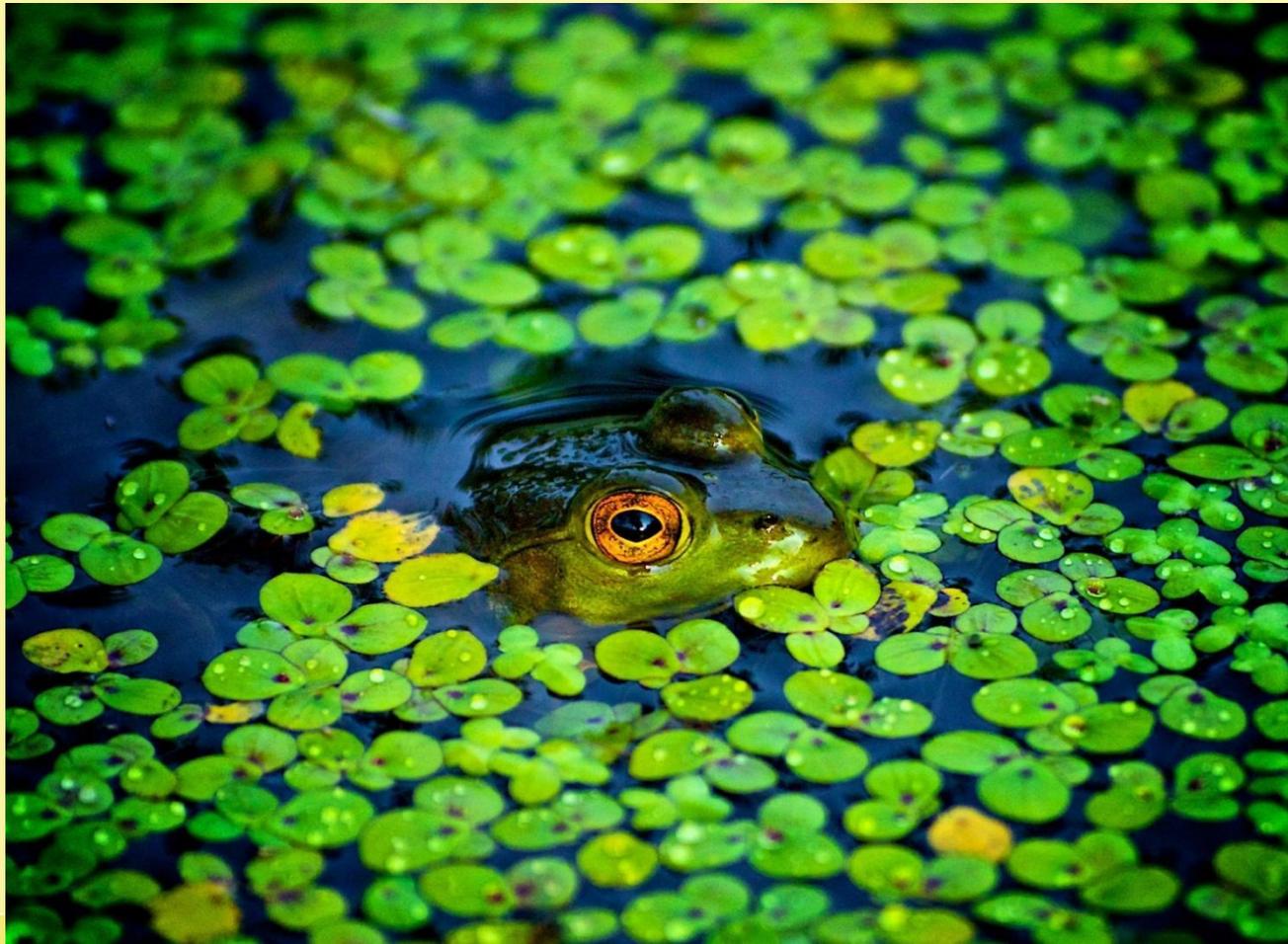


# 7 Самое мелкое растение в

мире?

**РЯСК**

**А**



8

**Самый питательный  
плод  
растительного мира?**



9

Что делает мимоза, если  
она

раздражена?

СВОРАЧИВАЕТ  
ЛИСТЬЯ



10

Свое необычное название это растение получило из-за причудливого способа рассеивания семян. Как только к нему что-либо прикасается, плод тут же отрывается от ножки, а из его отверстия выбрасывается огромное количество

