

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

3

2

7

4

6

5

10

8

9



**Выберите
номер.**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



**Выберите
номер.**

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10



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.



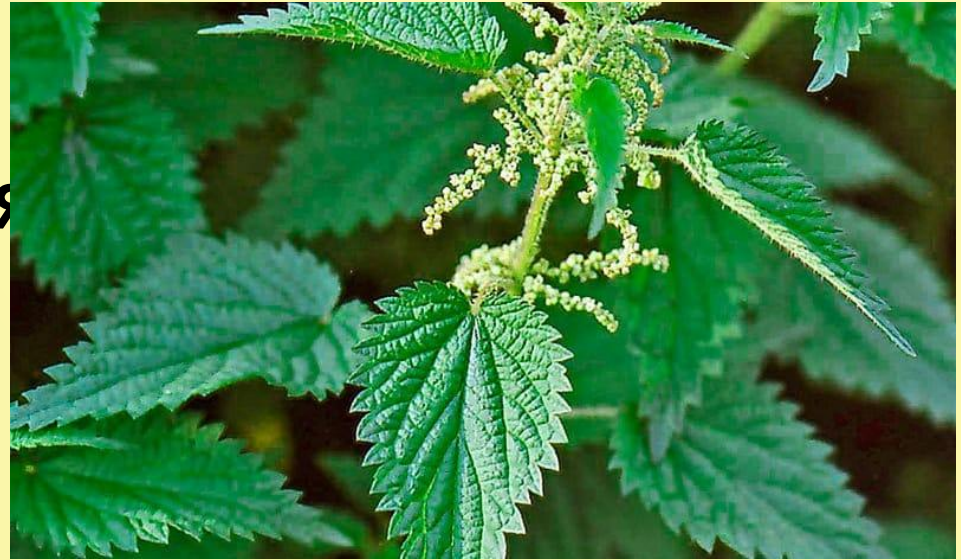
4

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



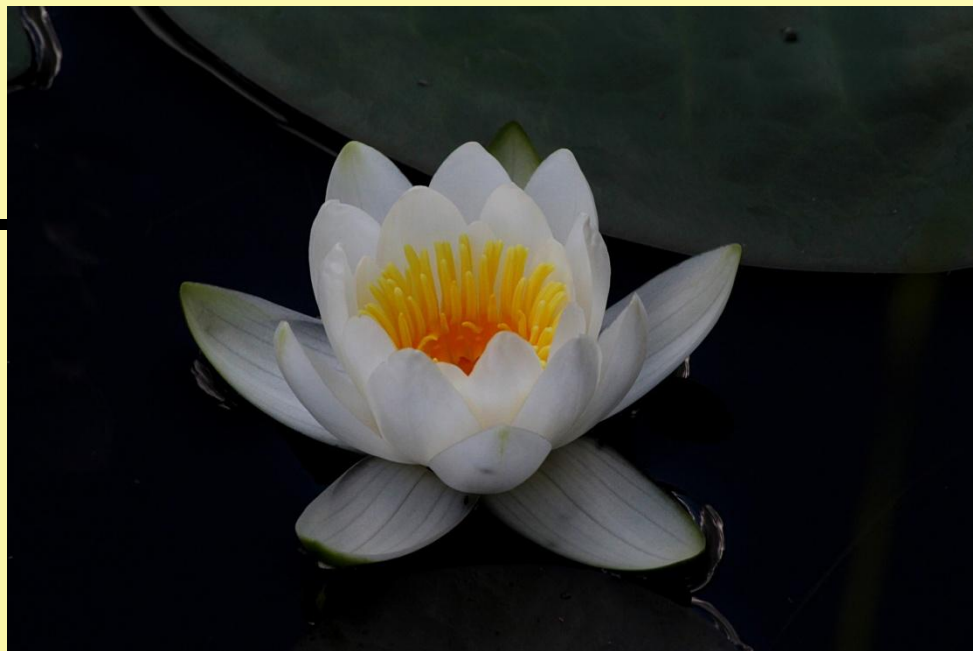
5

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



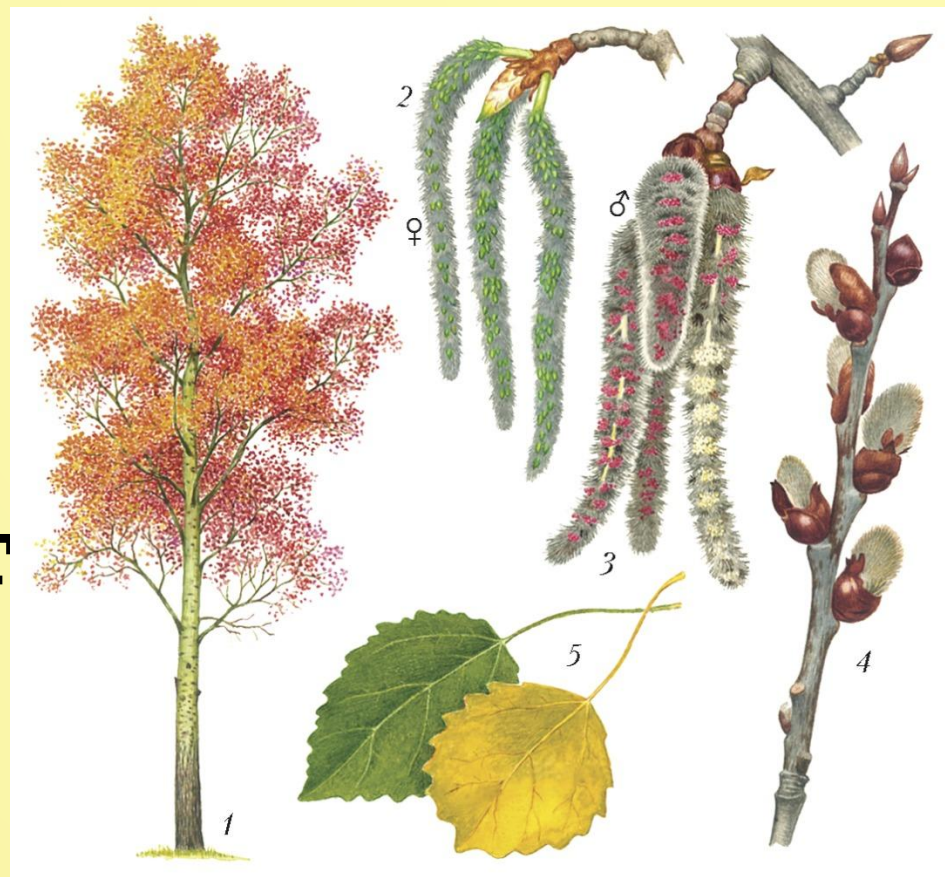
6

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

ПАЛЛОТНИК

МХ И

ХВОЙНЫ

ЦВЕТКОВЫ

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

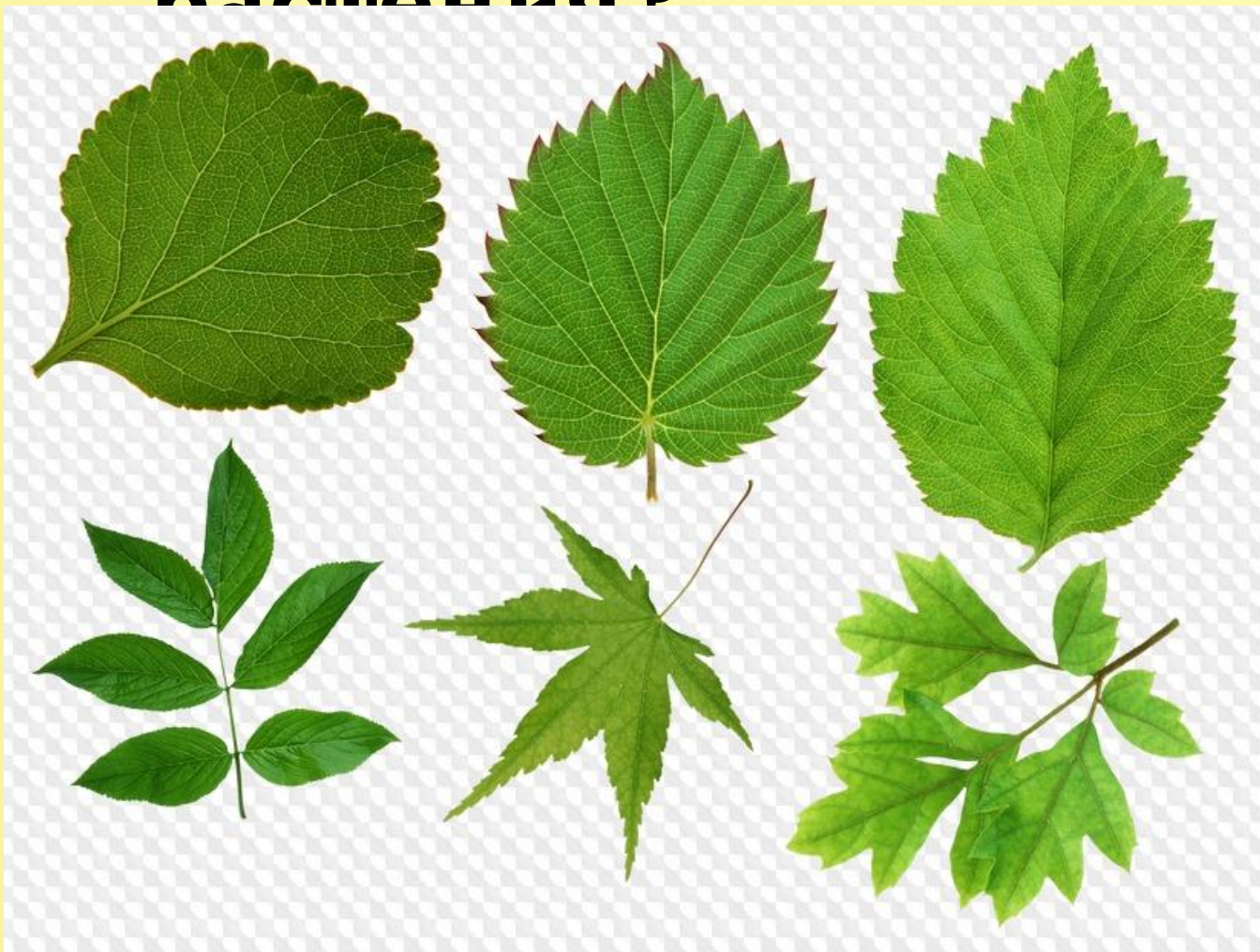
Опыление — это перенос пыльцы с тычинок цветка на рыльце пестика.



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

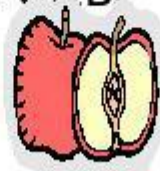
Помогают апельсины,

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
витаминами »**



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



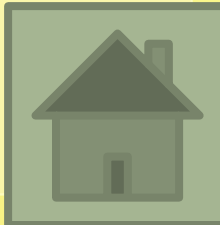
4

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

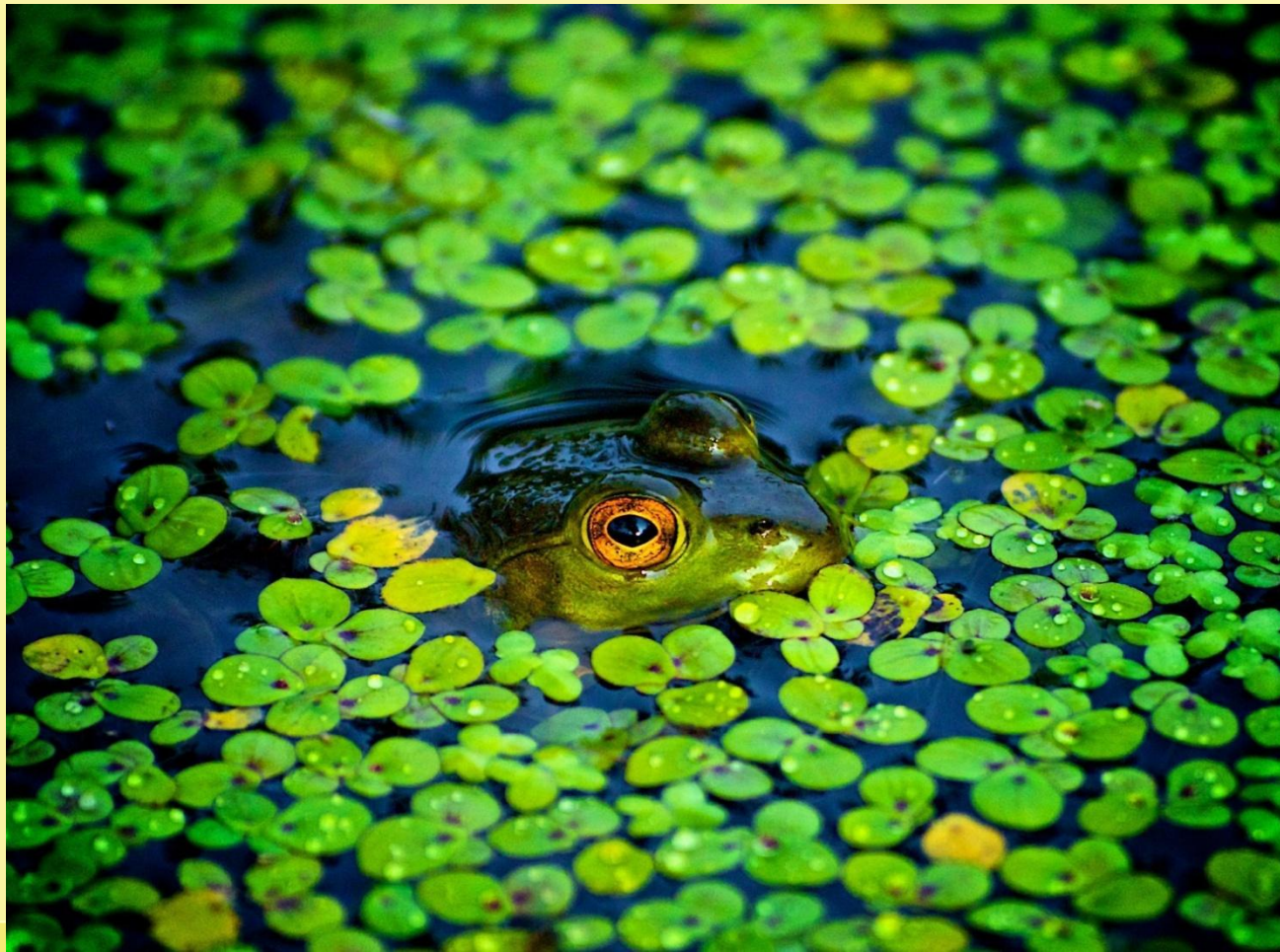


7 Самое мелкое растение в

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

