

Интерактивная игра

«Царство Растения»



ССЫЛКИ НАЧАТЬ ИГРУ

Интерактивная игра



Водоросли



Мхи



Папоротники



Голосеменны
е



Покрытосеме
нные

1	2	3	4	5
0	0	0	0	0
1	2	3	4	5
0	0	0	0	0
1	2	3	4	5
0	0	0	0	0
1	2	3	4	5
0	0	0	0	0

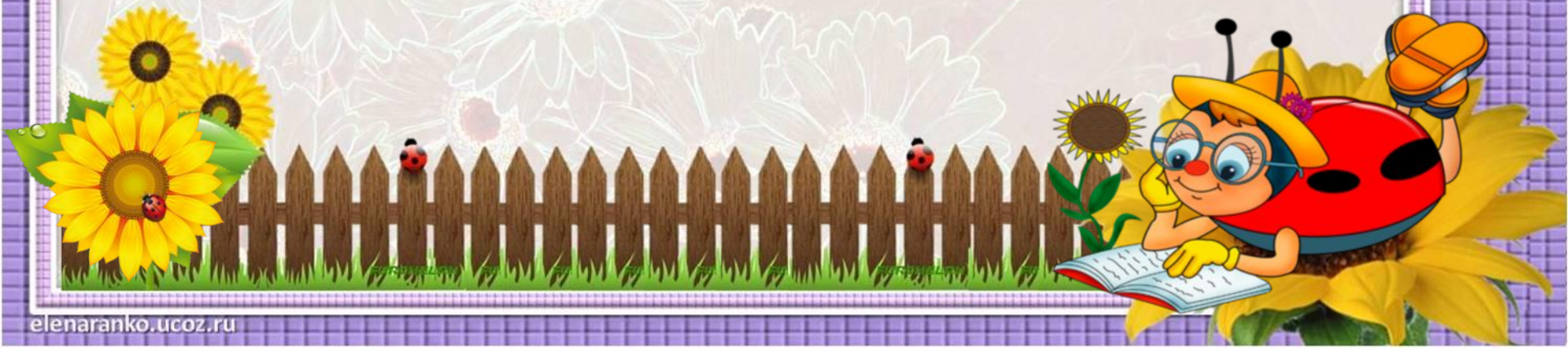


Водоросли



Почему водоросли относят к низшим и почему растениям?

к низшим, потому что они не имеют тканей и органов, а к растениям, потому что они способны к фотосинтезу.

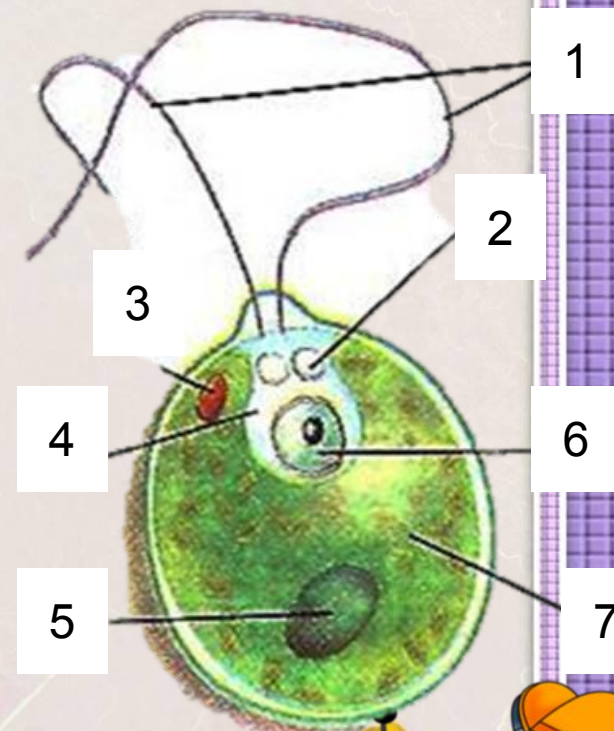


Водоросли



Какой цифрой обозначен хроматофор у хламидомонады
И какую роль он играет?

В хроматофоре содержатся
хлоропласты.
Он обозначен цифрой 7

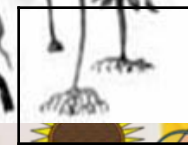


Водоросли



Какая часть бурой водоросли отмечена на рисунке? Для чего она служит?

Ризоиды – корнеподобные разрастания. Они служат для прикрепления к грунту



Водоросли

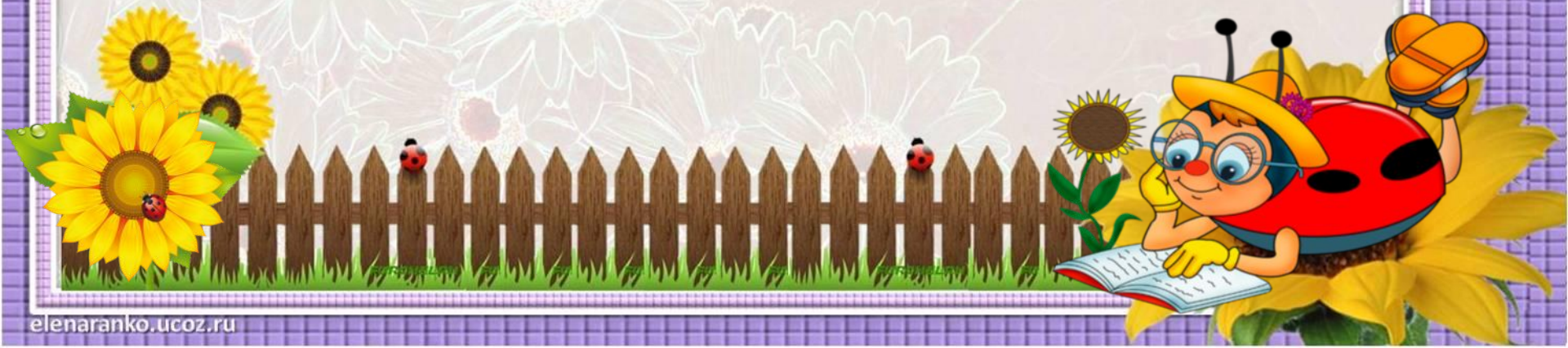


Какое отношение к водорослям имеет этот салат?

Есть ли от него польза?

Это салат с бурой водорослью ламинарией.

Называется он салатом с морской капустой, он богат йодом.



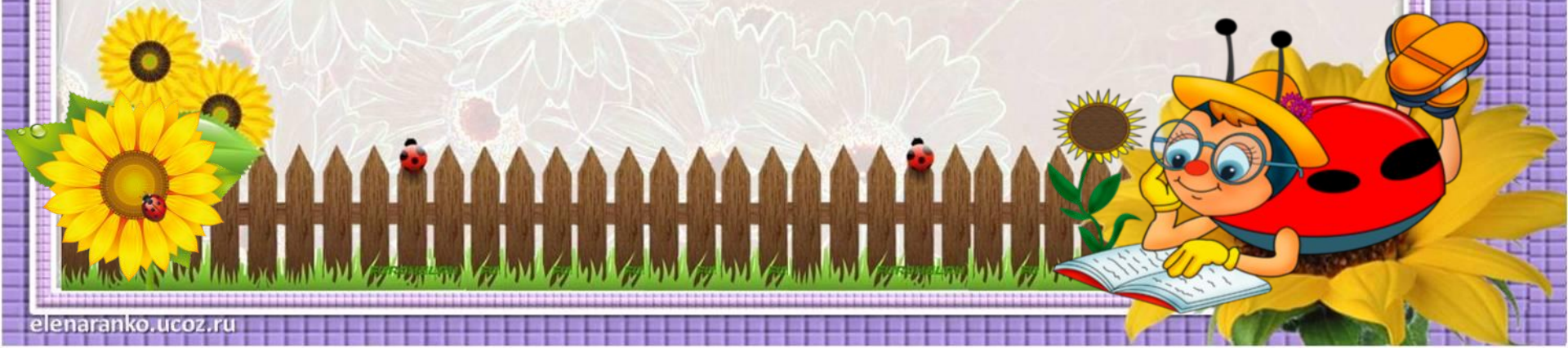
Водоросли



Какое отношение эти вкусные продукты имеют к водорослям ?



Для изготовления этих продуктов используется агар-агар, который изготавливают из красных водорослей

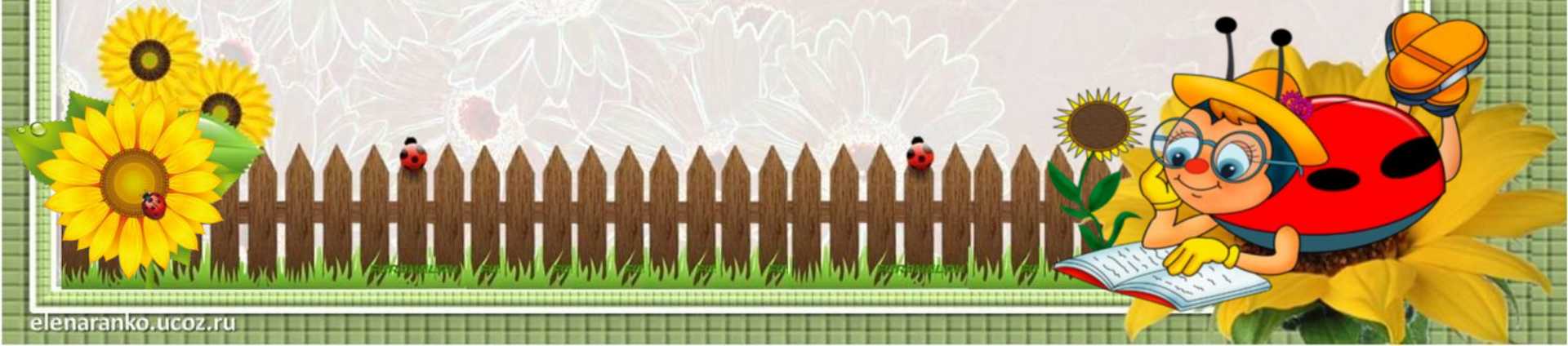


Мхи



В переводе с греческого это слово значит «губка». Как называется этот мох и почему его так назвали?

Сфагнум. Впитывает большое количество воды.



Мхи



Мох – это высшее или низшее растение и почему?

Высшее, так как есть стебель и листья.



Мхи



Разгадайте ребус.



Кукушкин лен.



Мхи



Какой мох является хранителем лесных болот, ручьев и рек. А почему?



Сфагнум. Впитывает большое количество влаги.

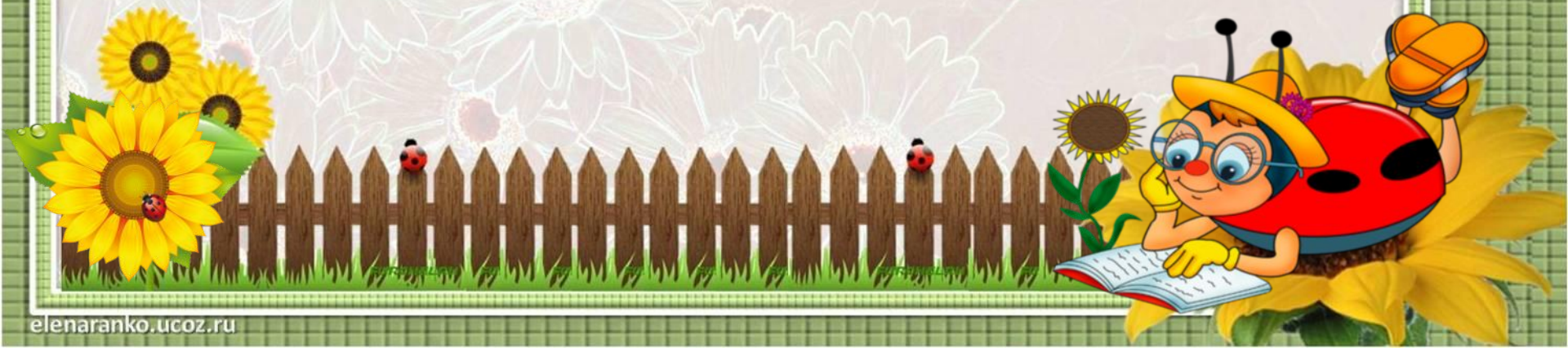


Мхи



Лесник, поранив руку, обмотал ее сухим торфяным мхом. Не навредил ли он себе?

Нет, торфяной мох, или сфагнум обладает такими свойствами как обеззараживание и гигроскопичность.



Папоротники



Лист папоротника имеет необычное название.
Какое?

Вайя.

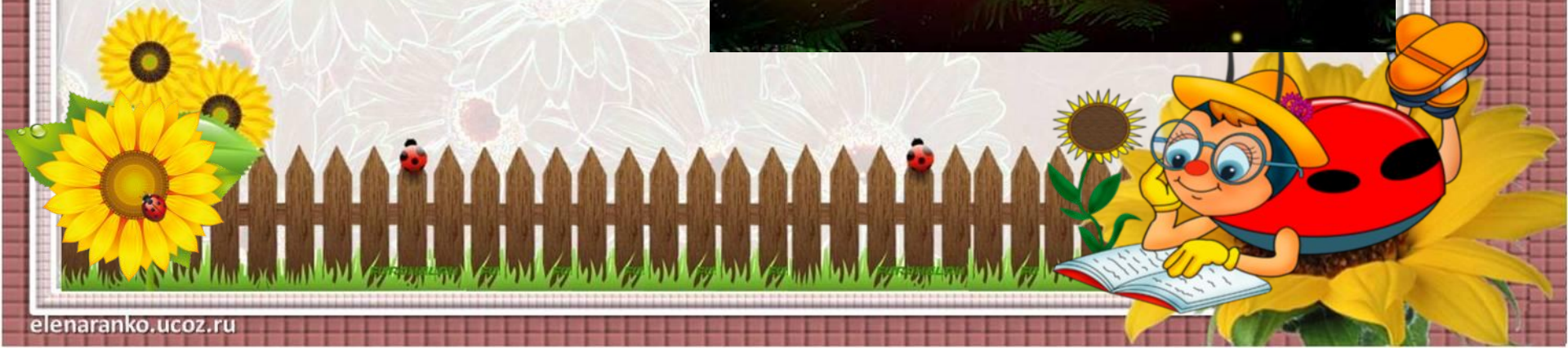


Папоротники



В России в ночь на 22 июня отмечали праздник Ивана Купалы. Юноши и девушки искали в лесу цветок папоротника, который, по преданию, приносит счастье. А могли ли они его найти.

Нет. Цветка папоротника не существует.

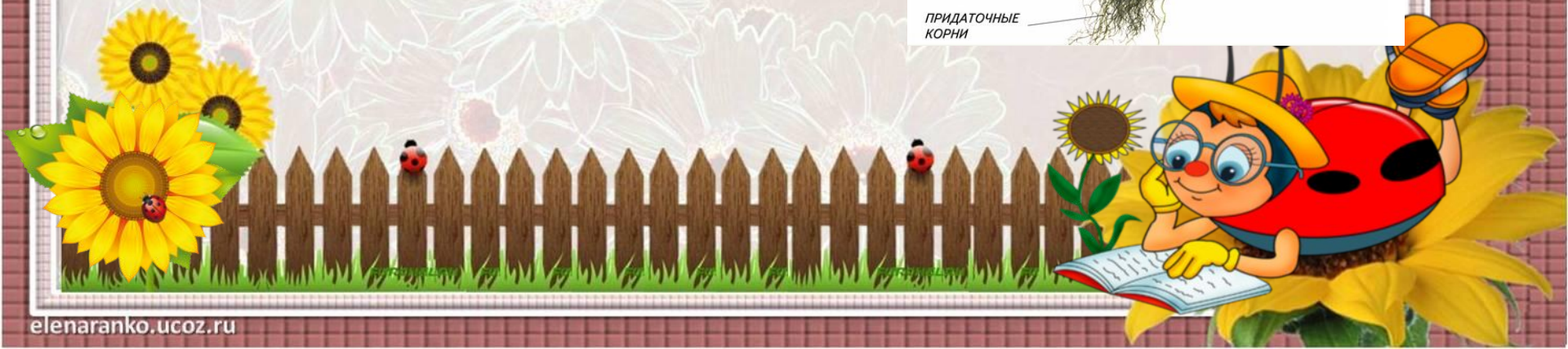


Папоротники

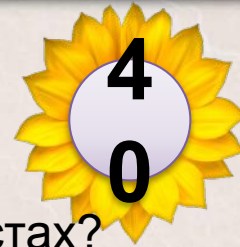


Какое строение имеет папоротник?

Корневище, укороченный стебель, листья – вайи.

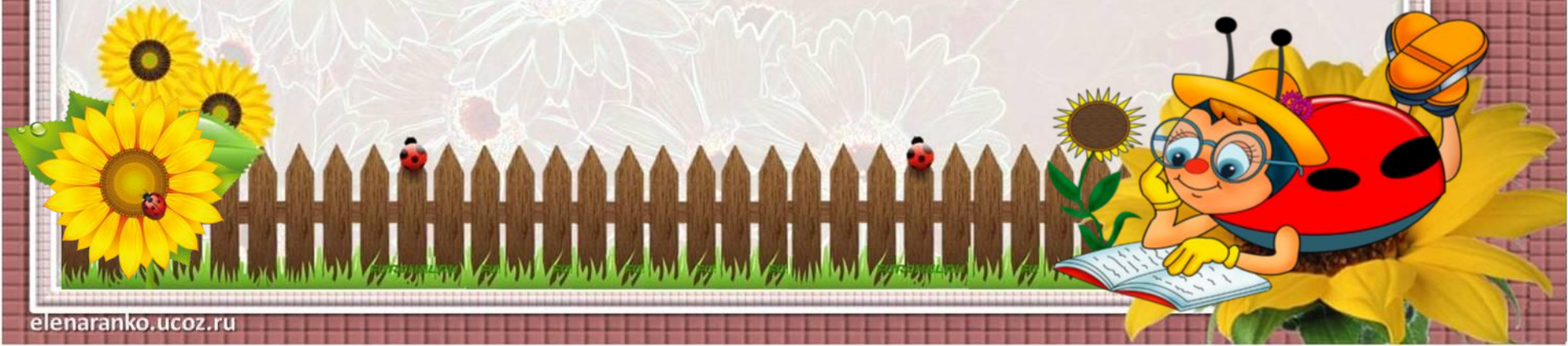


Папоротники



Почему все папоротникообразные обитают во влажных местах?

Для размножения им необходима вода.

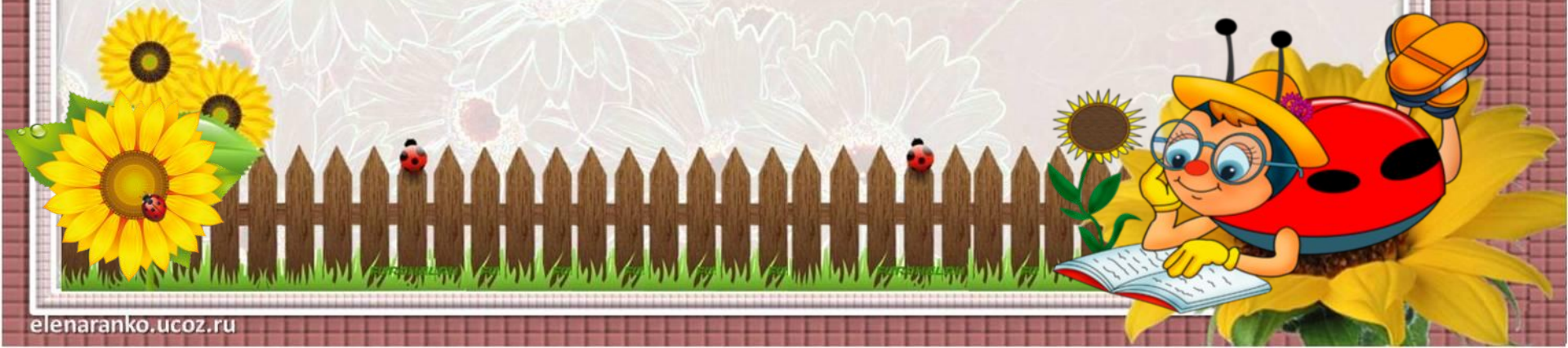


Папоротники



В образовании какого вида полезных ископаемых участвовали древние папоротниковидные.

Каменного угля.



Голосеменные



С помощью чего происходит размножение у голосеменных где находятся семена?

С помощью семян, которые лежат открыто на чешуях шишек.

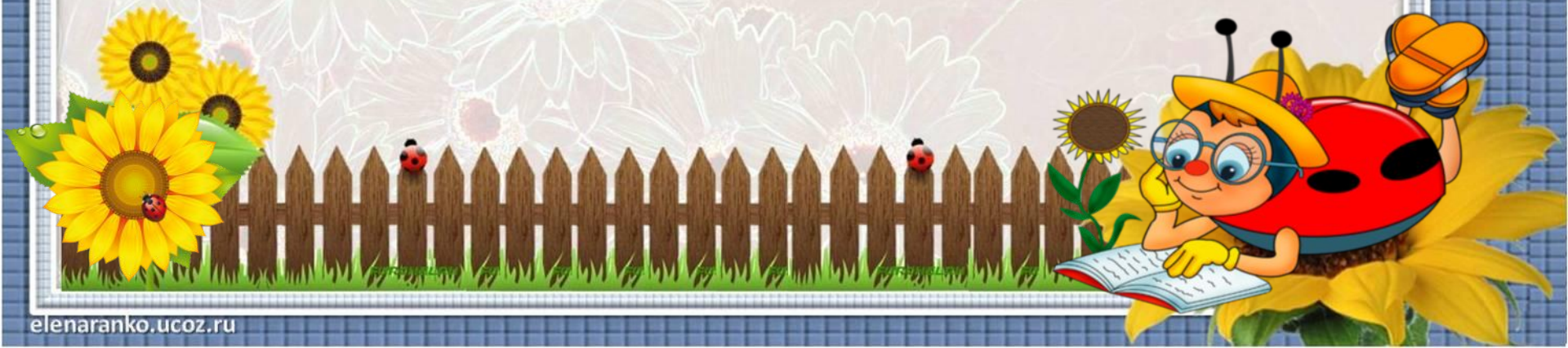


Голосеменные



Название этого дерева происходит от слова «лист», а вот листьев на нем как раз и нет

Лиственница



Голосеменные



Назовите самое музыкальное
хвойное дерево.

Ель.



Голосеменные



По-латыни это растение называется «пинус», что значит «скала». А как это растение называется по-русски?

Сосна



Голосеменные



Друиды считали, что это дерево, если его часто обнимать, позволит человеку полюбить себя так, что его полюбит судьба. Что это за дерево?

Сосна



Покрытосеменные



Почему их называют покрытосеменными?

Есть цветок – орган размножения. Семена развиваются внутри плода.



Покрытосеменные



Какая жизненная форма покрытосеменных представлена на рисунке. Дайте характеристику.

Дерево, 1 ствол, живут до 200 лет.



Покрытосеменные



Отгадайте загадку. К какой группе по продолжительности жизни относится это растение.

На плечах Ивашки
Сорок три рубашки,
Все из ткани отбеленной,
А по верх – пиджак зеленый.

*Капуста белокочанная.
Двулетнее растение.*



Покрытосеменные



Банан – дерево или трава?

Трава



Покрытосеменные

Самое маленькое растение на планете.



Ряска



ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСЫ

http://img-fotki.yandex.ru/get/9349/20573769.52/0_94204_946b02f5_L.png

цветок с божьей коровкой в левом углу

http://forchel.ru/uploads/posts/2011-08/1312737308_5.jpg

забор с подсолнухами

<http://papus666.narod.ru/clipart/p/pods/pods04.png>

подсолнухи (цветок для божьей коровки)

<http://gifsgifsparavoce.files.wordpress.com/2012/02/abelhinha031.png?w=630>

божья коровка

http://img-fotki.yandex.ru/get/6306/162549541.6/0_744cd_83128e8d_XL

цветок подсолнуха

<http://s008.radikal.ru/i306/1011/71/1a06c40bc806.jpg>

картинка для создания фона



АВТОР ШАБЛОНА:

Ранько Елена Алексеевна

учитель начальных классов

МАОУ лицей №21

г. Иваново

Сайт: <http://elenaranko.ucoz.ru/>

Слайд не удалять!

