

# Тайны растений



# Растения реагируют на людей



Растения, как оказывается, реагируют на людей, на шум и другие явления, вот каким образом — это остается загадкой. Никому еще не удалось приблизиться к ее разгадке.

# Необычайный ливень



**Бывало, что на человека внезапно обрушивался ливень из семян пшеницы, ржи, орехов, риса. Такие загадочные случаи люди объясняли буйством сильных ветров и вихрями, которые поднимали семена высоко в атмосферу.**

# Светящиеся грибы



**Светящиеся грибы – это проявление природного явления биолюминесценции. Оно проявляется у некоторых живых организмов.**

# Где растут светящиеся грибы?



Они существуют за счет разложения органических веществ. Больше всего таких светящихся грибов растет в Японии – 10 видов. В Бразилии и Южной Америке найдено еще 8 разновидностей.

## Какие части грибов светятся?



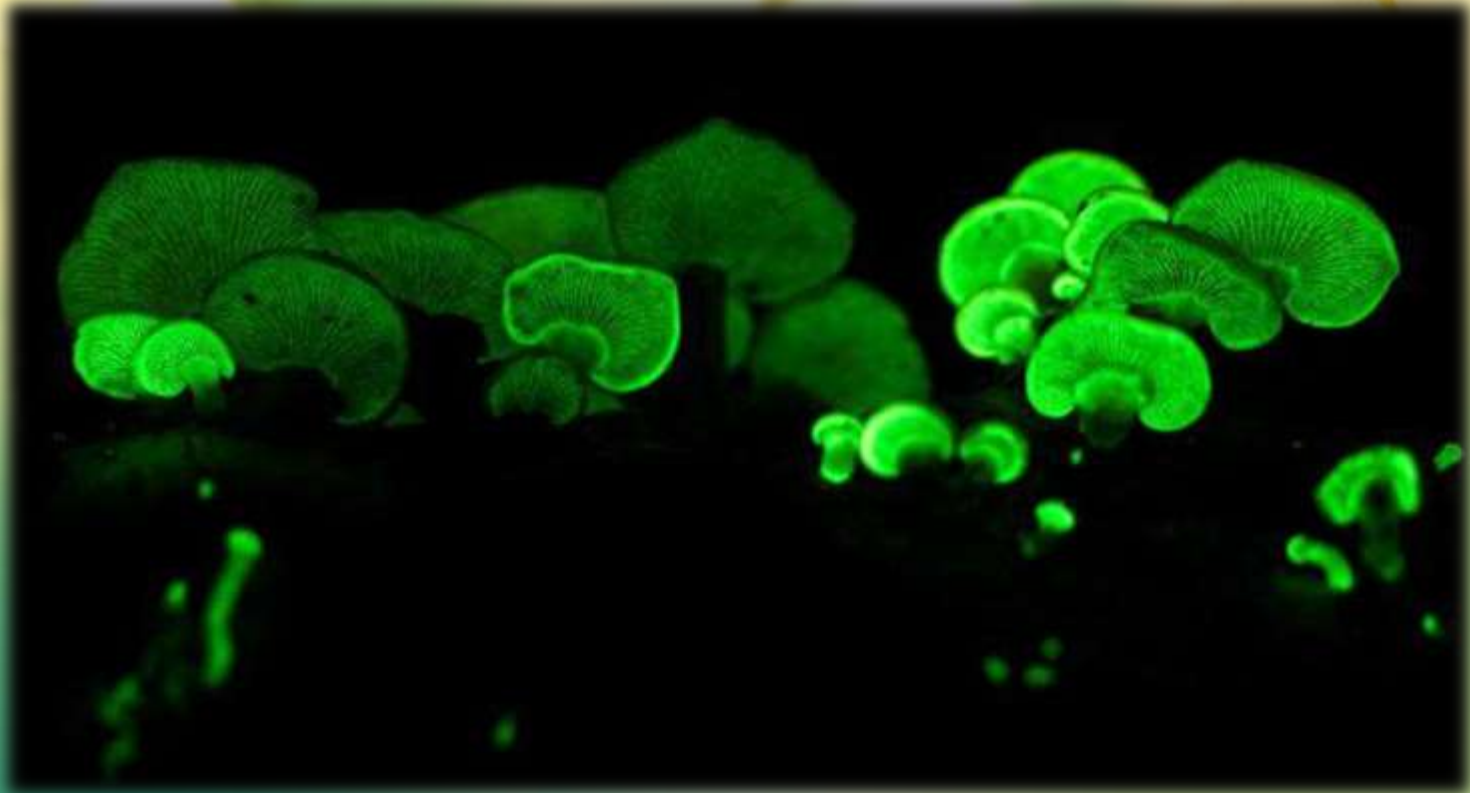
**Грибы могут светиться полностью либо частями. У некоторых – только нижняя поверхность шляпки. У других грибов светятся вегетативные органы, которые служат для питания. Такие виды чаще всего встречаются в средней полосе.**

# Сила свечения



**Интенсивность свечения меняется в зависимости от вида гриба. Но даже у одного и того же может различаться из-за разной длительности жизненного цикла. Некоторые грибы светятся так сильно, что их можно использовать вместо лампочки и даже читать рядом с ними.**

# Цвета свечений



Свелящиеся грибы могут излучать свет в разном цветовом диапазоне. Чаше всего встречается желтовато-зеленоватое излучение. . Вариации цвета могут быть самыми разными. Одни грибы привлекают нежно-голубым свечением, другие – ярко-красным. Есть много желтых и зеленых оттенков.



# **Загадка ВИТОГО дерева**



**Остается загадкой, почему стволы и ветви некоторых деревьев имеют столь странную витую форму. Некоторые считают, что причиной таких резких изгибов мог стать радиоактивный метеорит, упавший на Землю сотни лет назад.**

# Танцующий лес

- **Танцующий лес – это уникальное природное явление.**
- **Сосны в этом лесу изгибаются в причудливых "позах", как будто в танце.**
- **Некоторые стволы даже свиты в кольцо.**
- **Поверье гласит, что места, где стволы образуют такие кольца, - это границы положительной и отрицательной энергии.**



# Танцующий лес



Этот лес в польском местечке Грыфино называют по-разному: «странный лес», «Пьяный лес», «кривой», «танцующий». Четыреста сосен, словно огромные флюгера, развернулись на север, приняв форму изогнутой буквы J. Четыреста деревьев в невероятном танце протягивают к небу руки-сучья.

# **Феномен цветения бамбука**



**Некоторые побеги бамбука расцветают в весьма неожиданное время. Отдельные его виды впервые зацветают в 20 или даже 30 лет, а затем гибнут. Так, один из видов бамбука цветет через 14, 39 и 7 лет. Все побеги бамбука одного вида цветут строго в одно и то же время, даже если они привезены из других частей света.**

# **Цветение бамбука — интригующее явление**



**Цветение бамбука -это уникальный и очень редкий феномен в королевстве растений. Большая часть бамбуковых стеблей цветет один раз в 60 — 130 лет. Длинные интервалы цветения остаются тайной для большинства ботаников.**

# Феномен цветения бамбука



**Эти медленно цветущие разновидности демонстрируют еще одну странность в поведении — полученные из одного ростка стебли цветут одновременно во всем мире, независимо от географического местоположения и климата. Выглядит, как будто растения имеют внутренние часы, где будильник срабатывает одновременно. Это массовое цветущее явление называют сообщенным цветением.**

# **Максимальной продолжительность жизни бамбука**



**Как только бамбук достиг своей максимальной продолжительности жизни, зацвел и произвел семена — растение умирает, а с Земли стираются целые леса. Первая теория- для производства семени требуется огромная сумма энергии, истощающая бамбук до такой степени, что он фактически умирает. Вторая теория предполагает, что материнский бамбук умирает, чтобы очистить место для бамбуковой рассады.**

# **Тайна дамы под вуалью**



**Тропический гриб «вонючий рожок» имеет такую удивительную вуаль. Возможно, она делает гриб более привлекательным для мух, которые служат разносчиками его спор. Гриб растет со скоростью 5 мм в минуту, и некоторые считают, что он обладает мистической силой.**



# Могут ли растения читать наши мысли?

[vk.com/pravda\\_i\\_fakti](https://vk.com/pravda_i_fakti)



**В мире растений остается множество тайн, загадок, сенсационных открытий. Исследователи считают, что растения наделены чувствами, интеллектом, обладают памятью, чувством времени, могут различать цвета и общаться между собой или предостерегать друг друга. Они умеют распознавать угрозу, дрожат от страха, могут звать на помощь.**