

<РАСТЕНИЯ- БАРОМЕТРЫ>



**Гаро В.Н. учитель географии
ОУ СОШ №19 г.Сызрань Самарской
области**

**Что за чудо? Звезды среди бела
дня!**

Смотрят эти звезды

Прямо на меня.

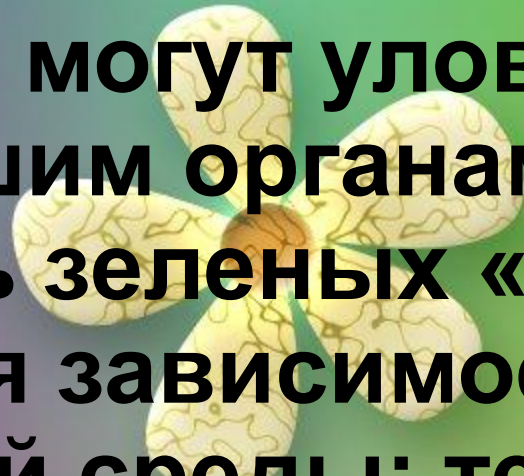
**Стану я волшебницей, почему
бы нет?**

**Вот возьму - и звездочки соберу
в букет!**

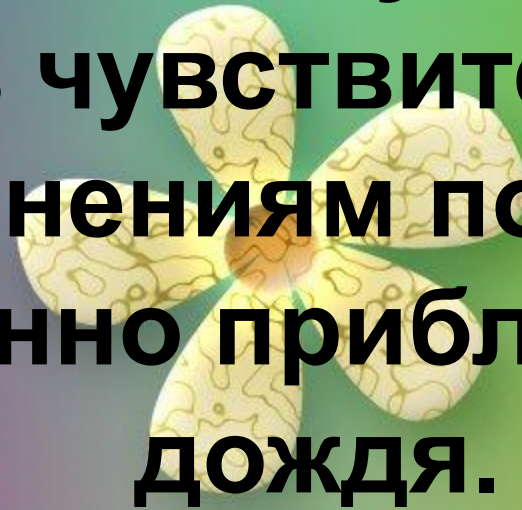


Растения - предсказатели погоды

Человек давно заметил, что у многих растений накануне перемены погоды изменяется положение отдельных частей. Они могут уловить то, что не под силу нашим органам чувств. Такая способность зеленых «детей солнца» объясняется зависимостью их жизни от условий среды: температуры, влажности и давления воздуха, а также от солнечного света.



**Жизнь растений во многом
зависит от погодных и
климатических условий. Они
очень чувствительны к
изменениям погоды -
особенно приближению
дождя.**





**Сильно пахнет акация
или сирень - к дождю**



**Цветки вьюнка
закрываются -
дождь близок,
распускаются
в пасмурную
погоду - к
солнечным
дням.
Цветы
сильнее
пахнут перед
дождем.**



Кувшинки закрываються и уходят под воду - будет дождь.



Если с утра цветы мокрицы (звездчатки средней) закрыты - приближается дождь, а если остаются открытыми в течение дня - к хорошей погоде



Цветение черемухи связано с похолоданием



**Листья папоротника-орляка
закручиваются к низу - к теплой сухой
погоде,
расправляют колючки - к ненастью**



**Цветочки заячьей капусты остаются
не расправленными - к ненастью**



**Перед дождем
шишки
репейника
(лопуха) на
ночь
остаются
открытыми.**



**Колючки чертополоха горизонтальны -
к вёдру**



**Клевер сблизжает листочки,
наклоняется - перед ненастьем,
стоит слишком прямо - к
надвигающейся буре.**



**Одуванчик перед дождем сжимает
пушистый шар.**

Примечательной особенностью обладают хвойные деревья: они опускают свои ветви вниз перед дождем и поднимают вверх перед ясной погодой, что особенно проявляется у ели





Способностью естественного барометра обладает и сухое дерево.



Дубрава шумит к непогоде. Треск деревьев в лесу усиливается к теплу. Если в безветренную погоду лес сильно шумит, летом - к дождю, зимой - к оттепели-будет урожай.

**Сейчас известно около 400
растений, которые
способны предсказывать
погоду**

