



Как растения защищаются

КАЛЬМИЯ



Презентацию подготовила
учитель начальных классов
МОУ СОШ №9 г. Бугульма
Республика Татарстан
Филиппова Светлана Анатольевна

Растения укореняются в почве или прикрепляются к другим растениям, поэтому они не могут убежать от опасности и изобрели для себя различные



Одни из них покрыты шипами

КРЫЖОВНИК



**Другие вызывают раздражение на
коже у тех, кто к ним прикасается**

КРАПИВА



Ядовитые растения защищаются при помощи содержащихся в них химических

веществ

НАПЕРСТЯНКА



ЧИСТОТЕЛ



**Некоторые растения маскируются под
окружающую их среду.**



ЛИТОПСЫ – «ЖИВЫЕ» КАМНИ



**Растения научились защищаться с
помощью запахов, призывая на помощь
цепые армии защитников.**

АКАЦИЯ



пассифлора



фаукария



ФАУКАРИЯ ЦВЕТЁТ



Интересное о растениях.

A photograph of a field of Eremurus flowers, which are tall, yellow, cone-shaped plants. The flowers are in the foreground, and a dense green forest is in the background. The text is overlaid on the image.

**КОРНИ ЕРЕМУРОВ СОДЕРЖАТ
КРАСИТЕЛИ, КОТОРЫЕ ОКРАШИВАЮТ
ВОДУ В ЖЁЛТЫЙ ЦВЕТ, ШЁЛК – В
МЕДОВЫЙ, КОЖУ – В ОРАНЖЕВЫЙ.**

Мне помогали:

[http://ru.wikipedia.org/wiki/Психоделические растения](http://ru.wikipedia.org/wiki/Психоделические_растения) - акация

<http://club.season.ru/index.php?showtopic=20309&st=0> – крыжовник

<http://open.az/index.php?cstart=40&year=2010&month=01> – белена

http://images.yandex.ru/yandsearch?ed=1&rpt=simage&img_url – ядовитые растения

<http://1874300.vkrugudruzei.ru/blog/index.asp?page=11> – литопсы - «живые» камни

<http://mirflower.blogspot.com/2010/02/blog-post.html> - как защищаются растения

Большая книга «Почему» (вопросы и ответы любопытная и полезная информация, викторины и занимательные опыты) , Москва «РОСМЭН», 2006г.

<http://www.ambitour.ru/article.php?id=317> – интересные растения