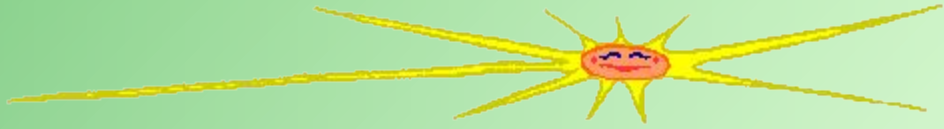


**ПОЧЕМУ  
лист  
зеленый  
?**



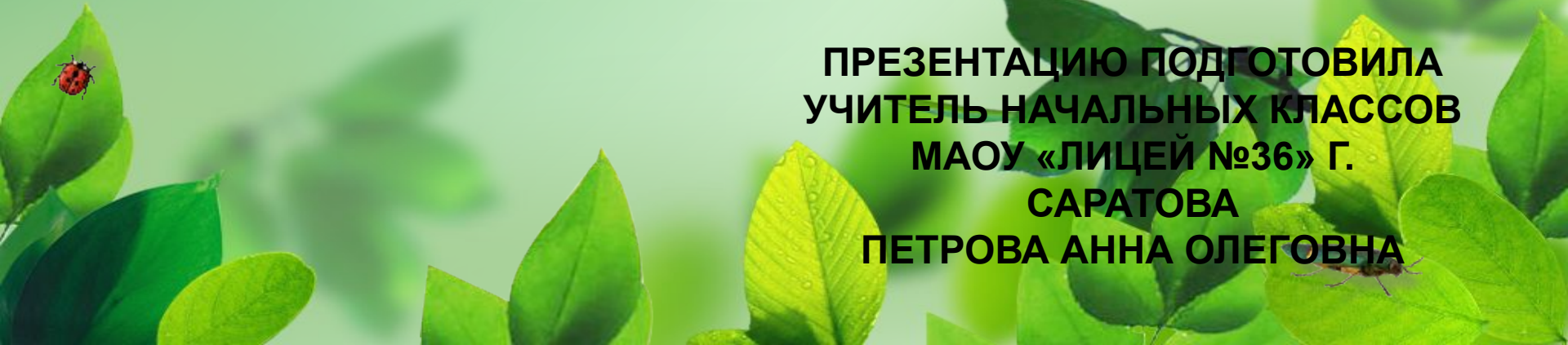


На что вы могли бы ответить?  
Почему листья становятся желтыми и  
падают? Почему они становятся  
красными? Почему они становятся  
зелеными?  
Осень?

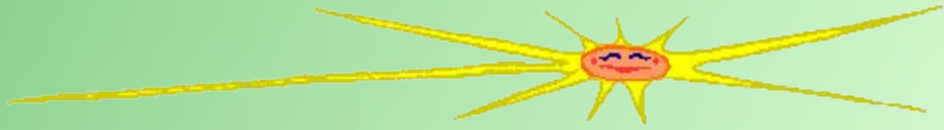


# Почему листья зелёные? или Роль зелёных листьев для растений и человека.

ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПОДГОТОВИЛА  
УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ  
МАОУ «ЛИЦЕЙ №36» Г.  
САРАТОВА  
ПЕТРОВА АННА ОЛЕГОВНА







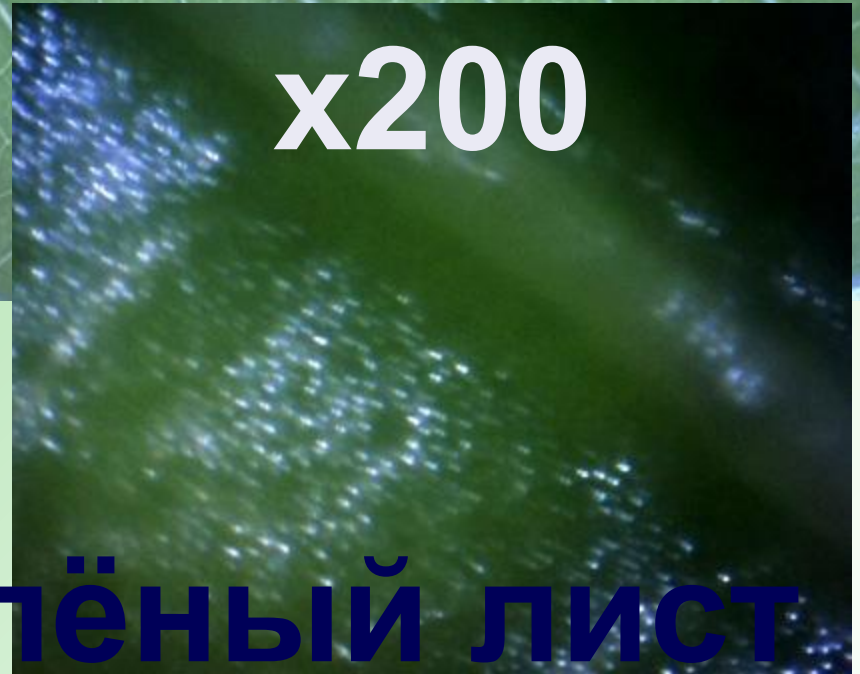
Почему листья зелёные  
и меняют свою окраску  
осенью?



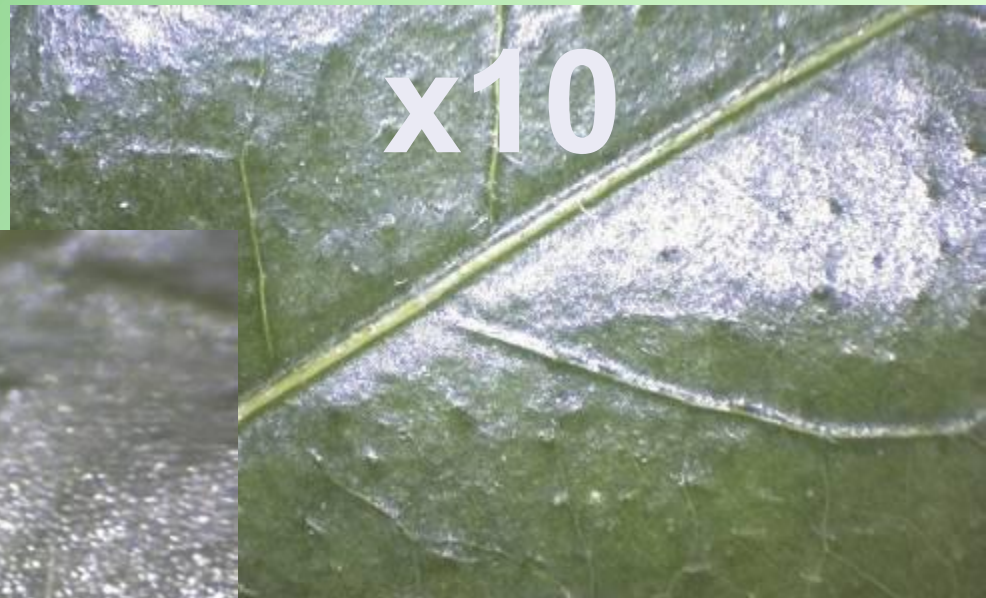
x60



x200



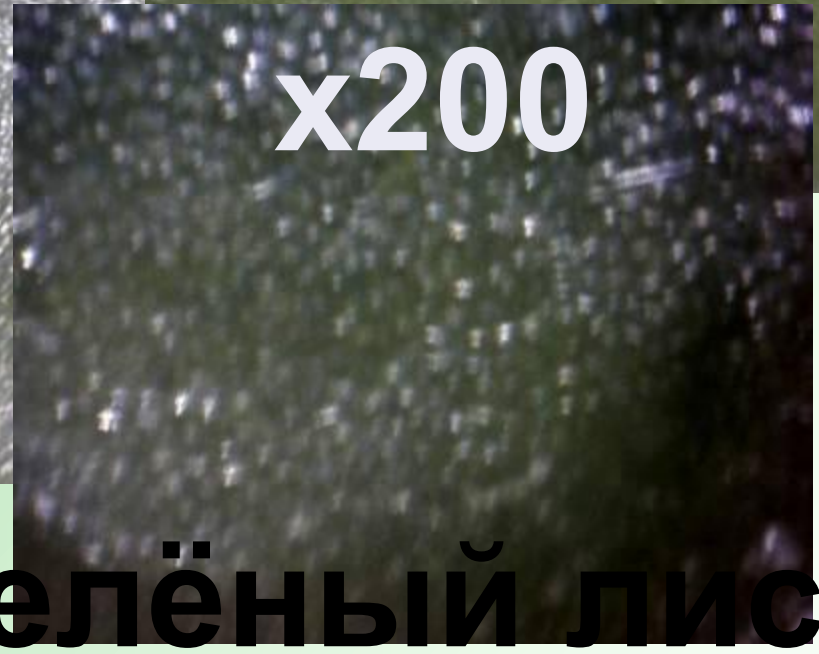
**Молодой зелёный лист**



x10

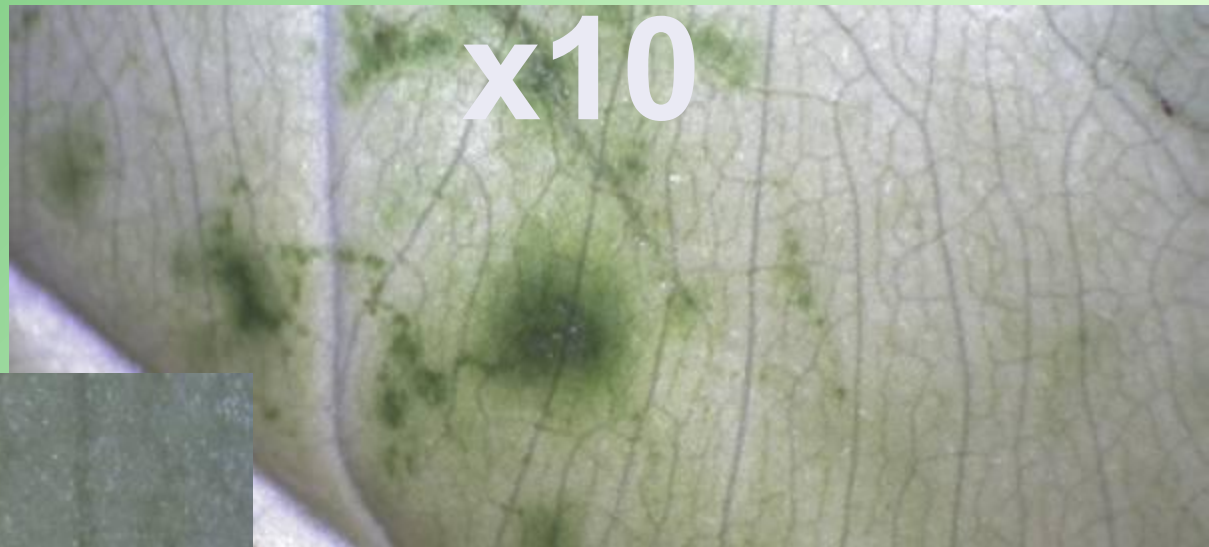


x60

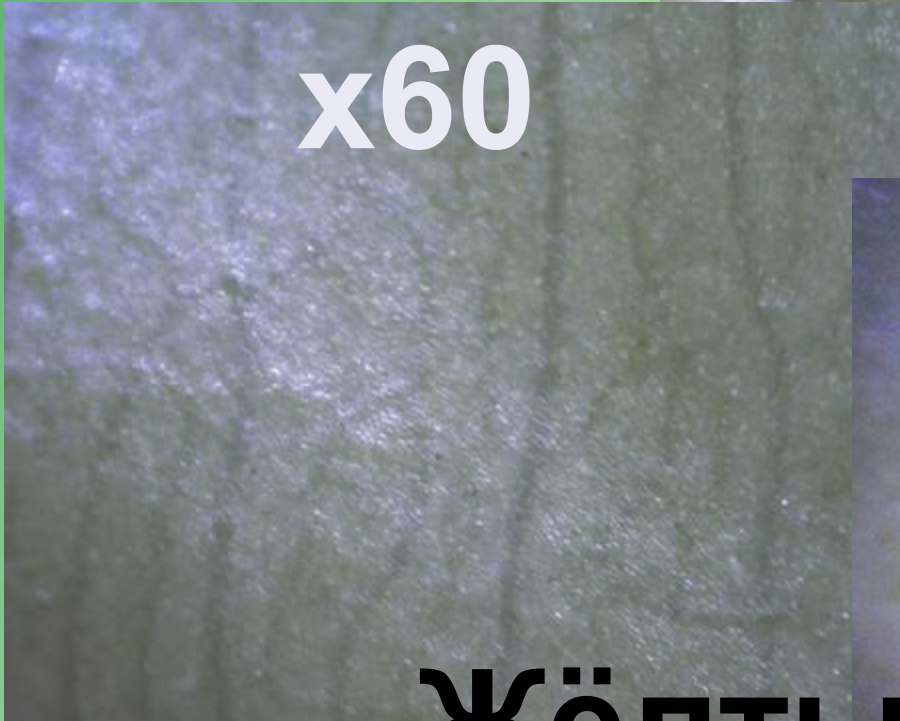


x200

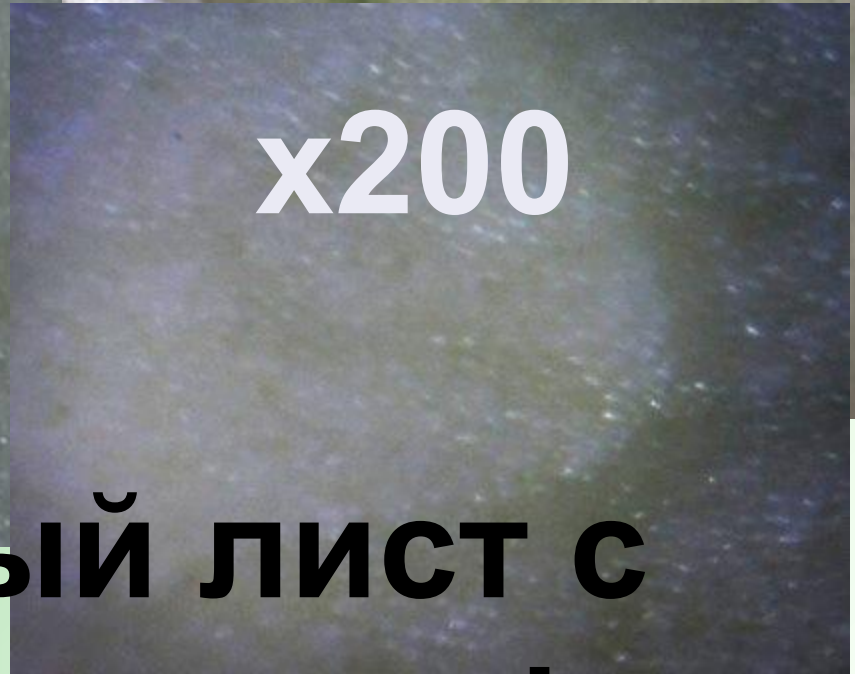
**Немолодой зелёный лист**



x10



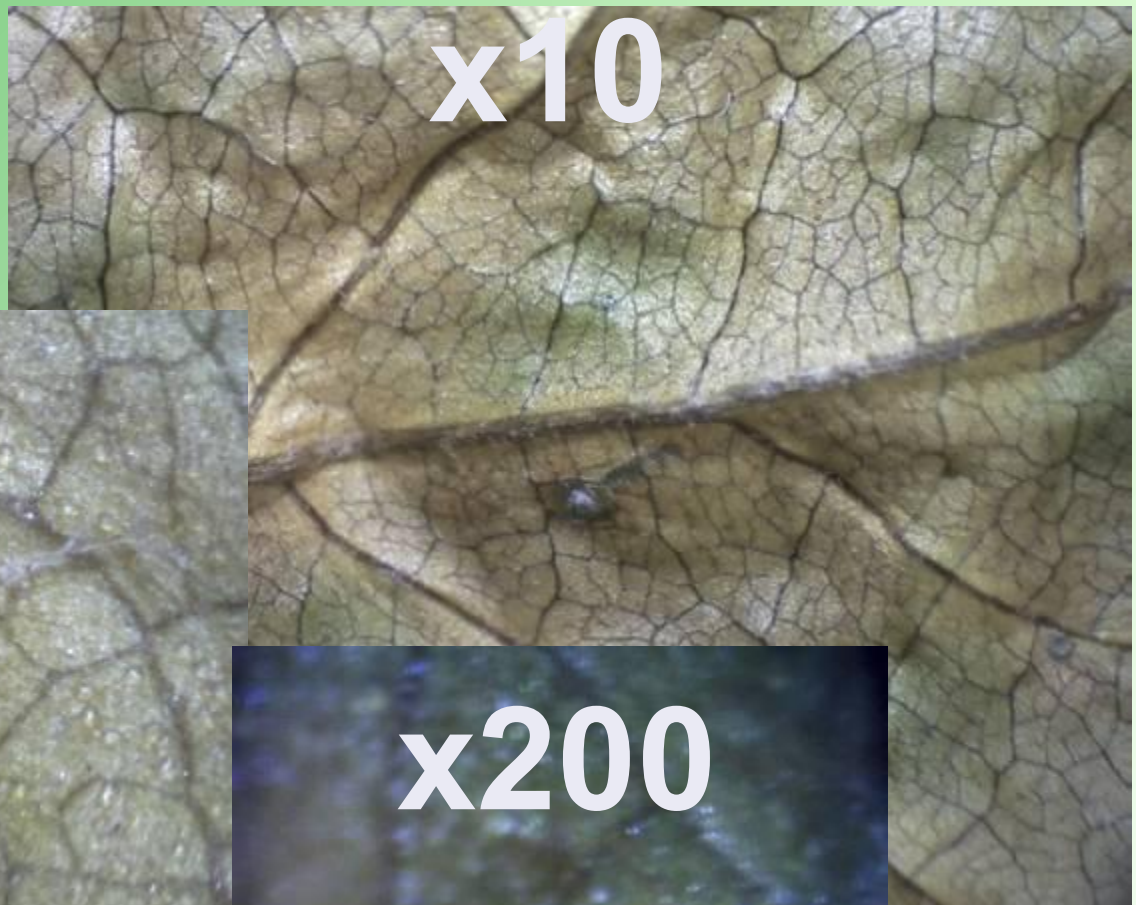
x60



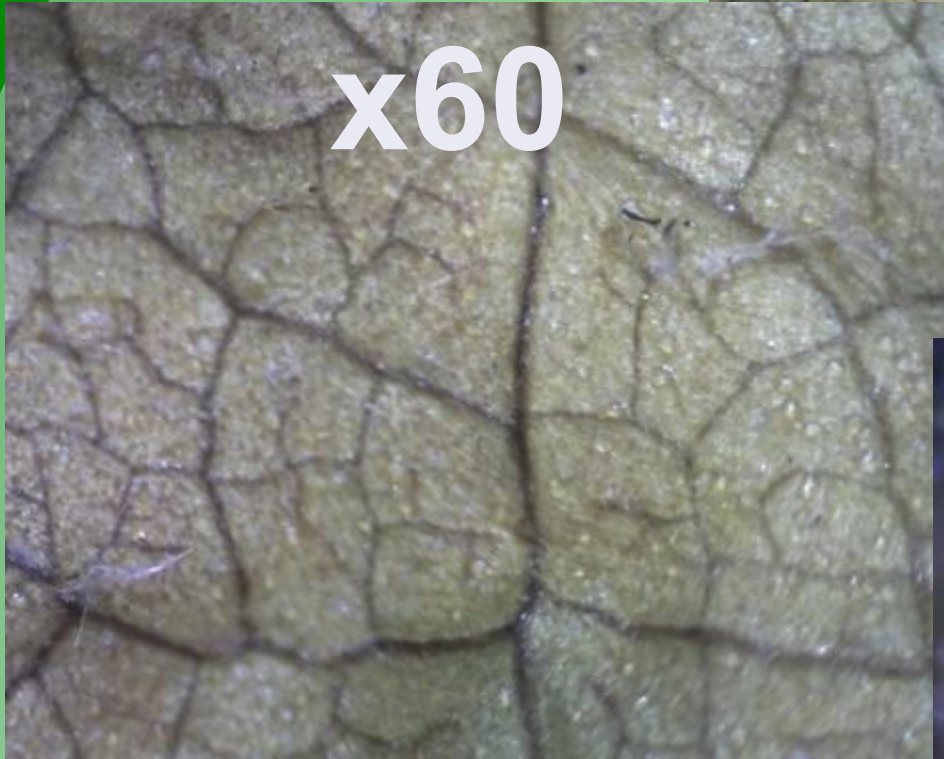
x200

**Жёлтый лист с  
остатками хлорофилла**

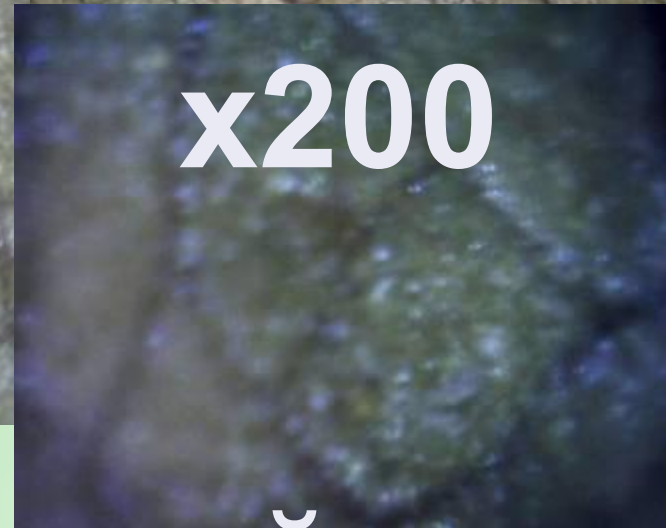




x10



x60



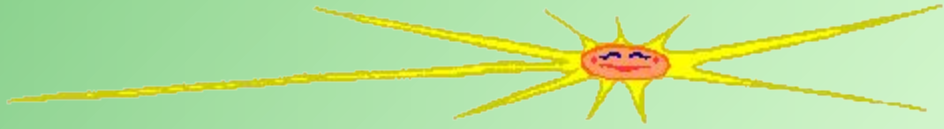
x200

Сухой жёлтый лист

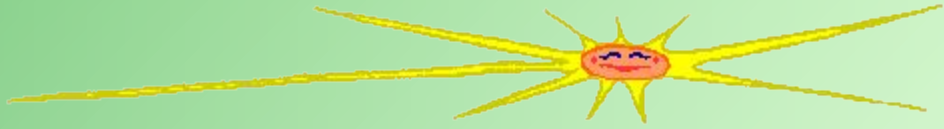


# Как изменяется окраска листьев?

<http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/4df4db78-fe8a-4506-b1b9-54c7d9fdcc9c/ResFile.SWF>



Почему листья опадают и  
появляются вновь?



# Питание растений

<http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/d80bb457-b079-47f2-92e1-ca71ee5d49cf/ResFile.SWF>



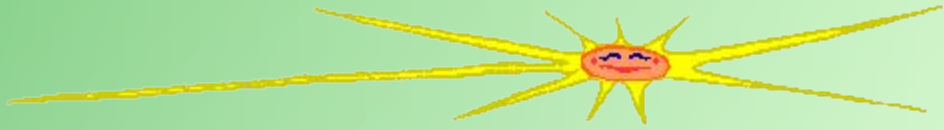
# Может ли растение жить только с одним видом питания?

?



?





Все ли растения  
выделяют кислород?



# Процесс фотосинтеза

[http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/5e994060-996f-4af9-9588-4c06c4b527f8/%5BBIO6\\_04-28%5D\\_%5BMA\\_01%5D.swf](http://files.school-collection.edu.ru/dlrstore/5e994060-996f-4af9-9588-4c06c4b527f8/%5BBIO6_04-28%5D_%5BMA_01%5D.swf)









# *Подведение итогов*

Почему листья зелёные?

Какова роль зеленых листьев для растений?

Какова роль зелёных листьев для человека?



**ПОСАДИ СВОЁ ДЕРЕВО!**

