



**Какие бывают растения?**

Окружающий мир

2 класс

# Отправляемся в путешествие.

Здесь ручей, журча, течёт,  
Солнце спину не печёт,  
Тень прохладу обещает,  
И меня к себе влечёт.

Между ёлочек иду,  
Может, здесь грибы найду.  
Только спрятались маслята,  
Мухоморы на виду.

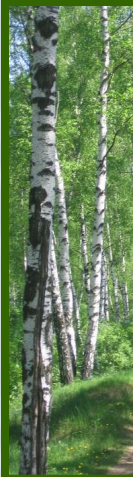
Вижу белку на суку,  
Слышу близкое "ку-ку".  
Еж калачиком свернулся,  
Отдыхает на боку.

Показался и исчез -  
Я подумал: леший, бес...  
Он всегда загадок полный -  
Заповедный, что же?..

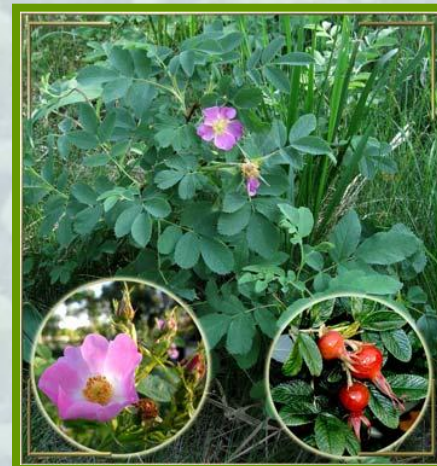
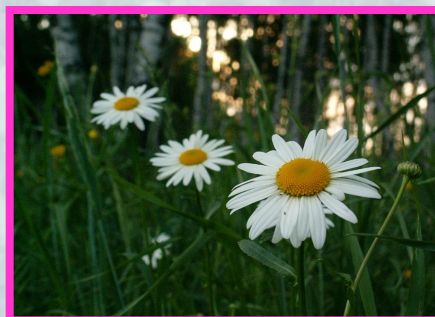
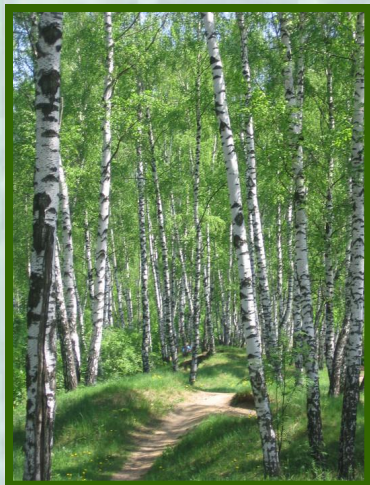


# ЛЕС

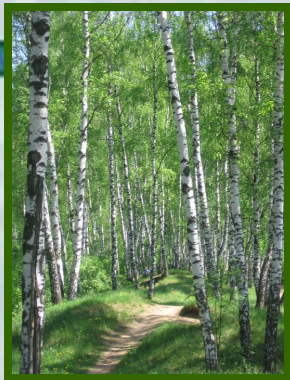
# Какие растения растут в лесу?



# На какие группы можно разделить эти растения?



# Деревья



# Кустарники



# Травы



# Чем деревья отличаются от остальных растений?

У деревьев есть один большой ствол, покрытый корой, от которого отходят ветви.



# Чем ель отличается от остальных деревьев?



У ели листья в виде иголок (хвоинок).

# Деревья

```
graph TD; A[Деревья] --> B[Лиственные]; A --> C[Хвойные]; B --> D[листья в виде пластинок]; C --> E[листья в виде хвоинок]; D --> F[берёза]; D --> G[осина]; D --> H[рябина]; E --> I[ель]; E --> J[сосна]; E --> K[кедр]; E --> L[лиственница];
```

Лиственные

листья в виде  
пластинок

берёза  
осина  
рябина

Хвойные

листья в виде  
хвоинок

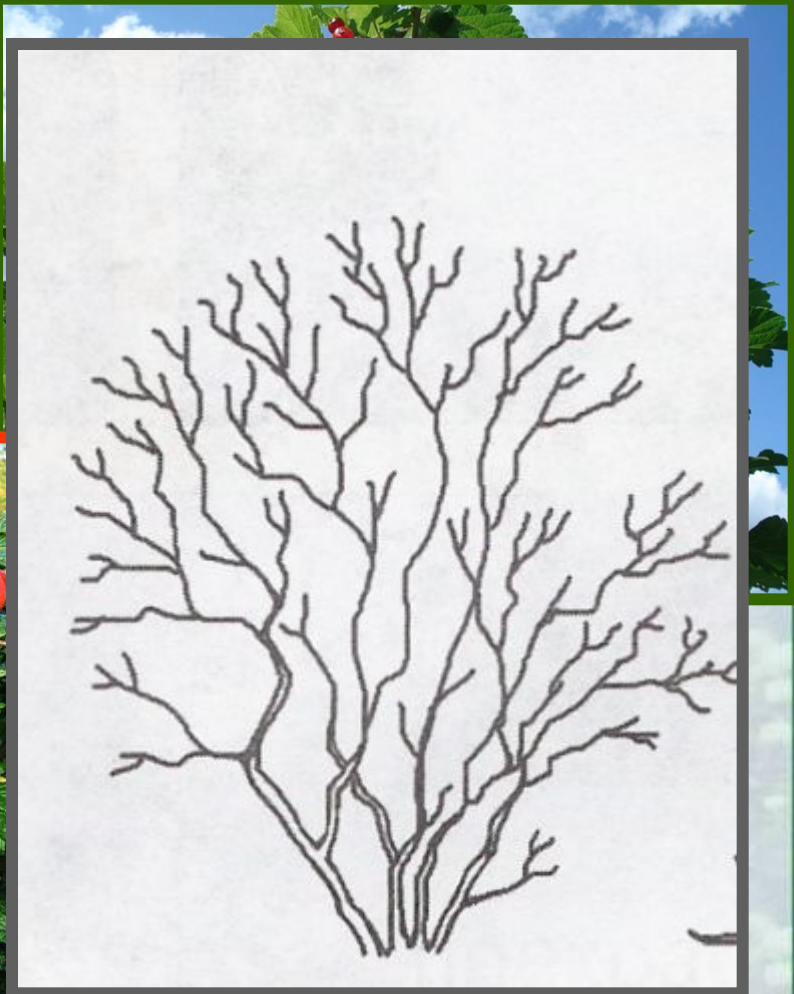
ель  
сосна  
кедр  
лиственница



# Чем кустарники отличаются от деревьев?



У кустарников  
несколько довольно  
тонких  
одревесневших  
стеблей – стволиков.



# Кустарники

Лиственные

листья в виде  
пластинок

малина  
шиповник  
смородина  
орешник

Хвойные



# Чем травы отличаются от деревьев и кустарников?

У трав, или травянистых растений, стебли мягкие, сочные.



# Работа по учебнику

1. Прочитай 1 и 2 абзацы на стр. 47 учебника и выполни задания.
2. Проверь своего соседа по парте.



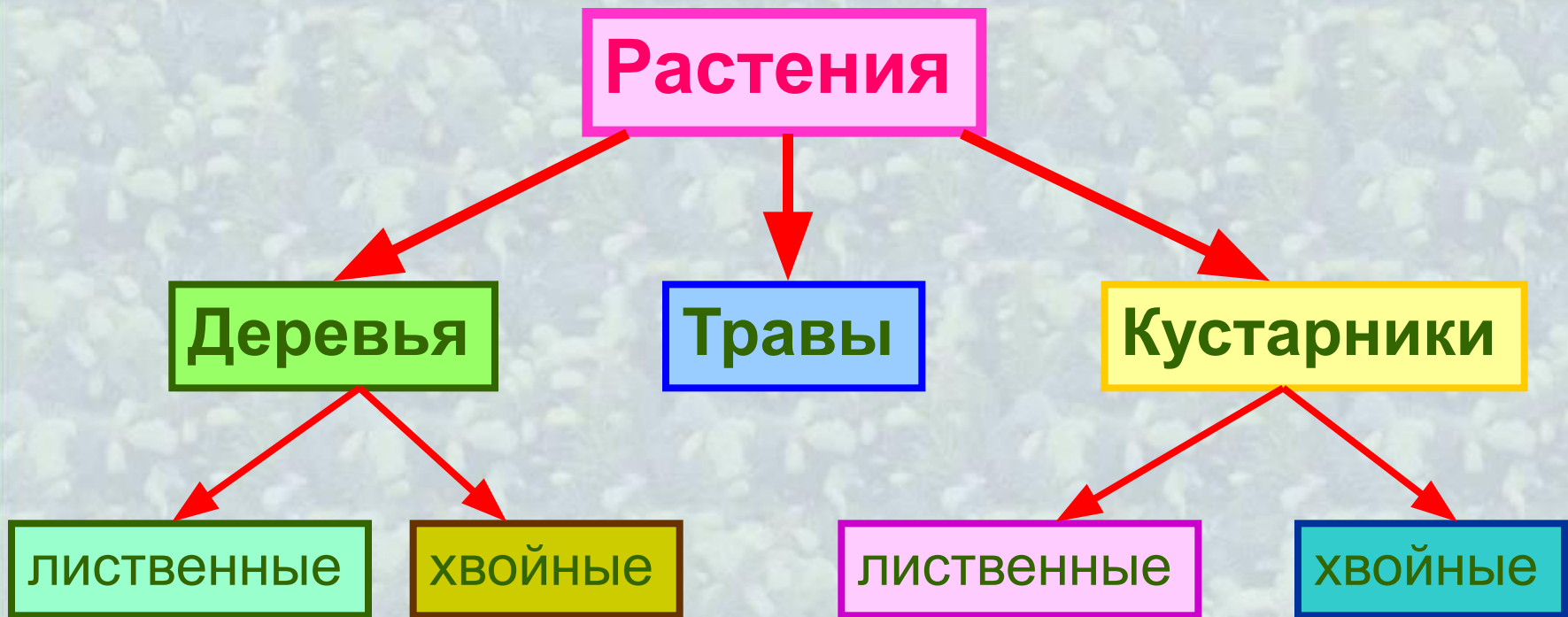
*Назови растение.  
К какой группе оно относится?*



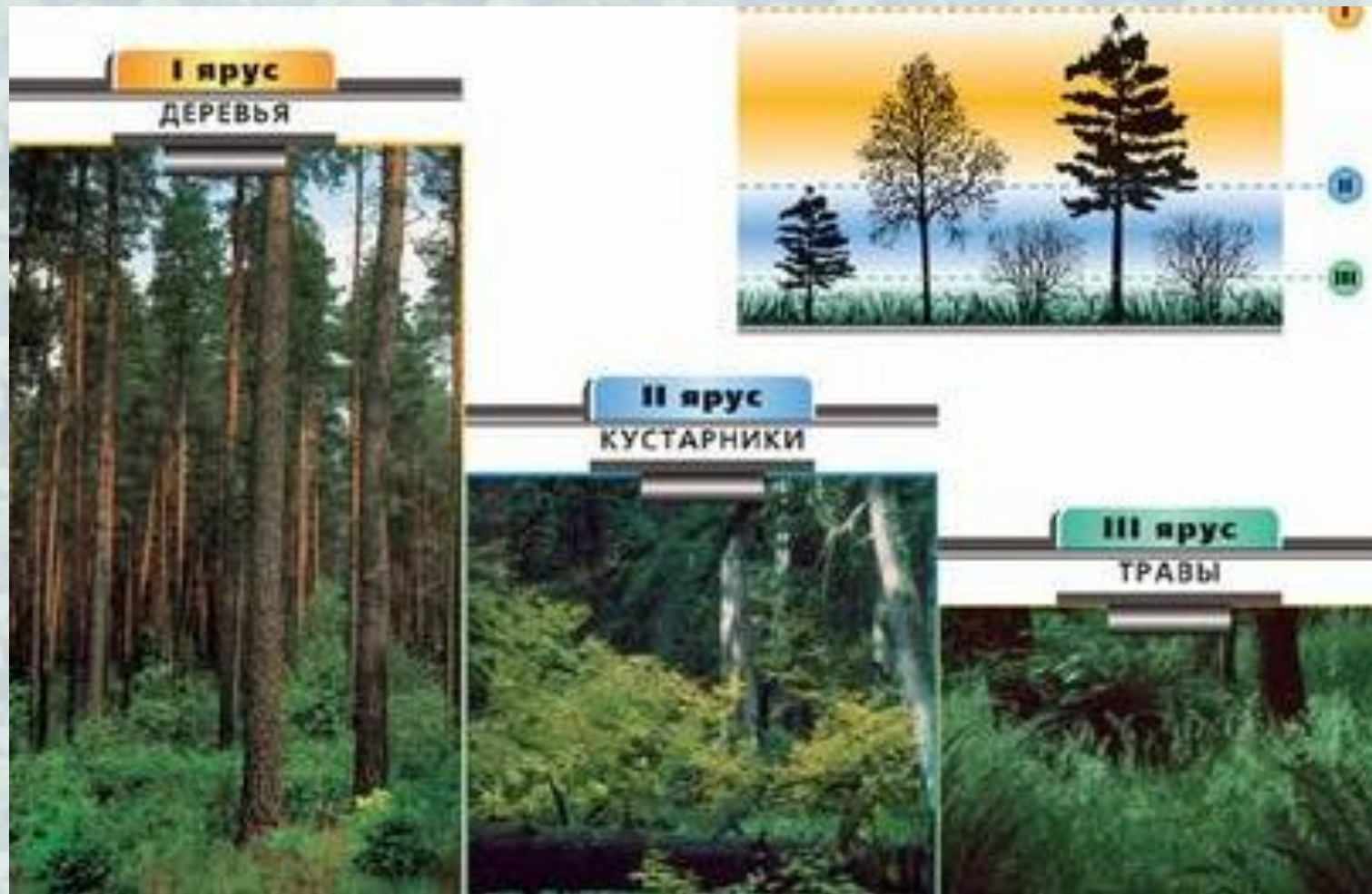
**Вероника  
дубравная**

# Работа в парах.

Заполните схему. Приведите примеры.



# Ярусы леса.



# РАСТЕНИЯ

ЧТО ИМ УГРОЖАЕТ    КАК ИХ ОХРАНЯЮТ



Отходы промышленности



Распашка степей, вырубка лесов, осушение болот



Выхлопные газы автотранспорта



Массовый отдых населения



Перевыпас сельскохозяйственных животных



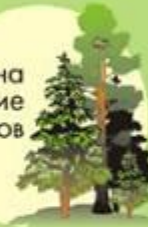
Неумеренный сбор полезных растений



Охрана дикорастущих растений



Охрана и возобновление лесов



Создание заповедников, заказников, ботанических садов

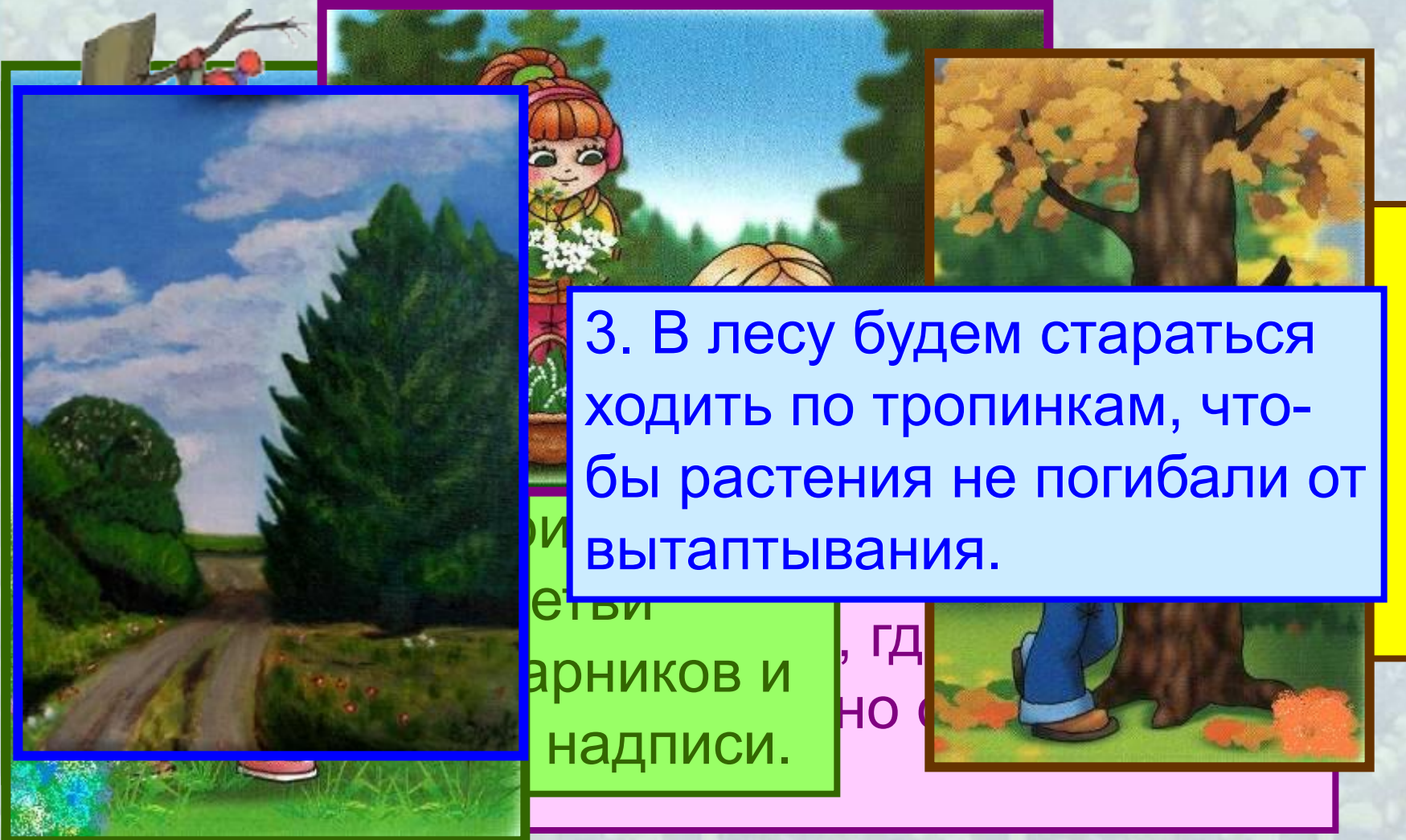


Озеленение городов и сел





# Правила друзей природы



3. В лесу будем стараться ходить по тропинкам, чтобы растения не погибали от вытаптывания.

арников и  
надписи.

Эти растения имеют  
 эти части растения  
 растения, у которых  
 мат. корни, отходит  
 листья в виде авес-  
 один толстый,  
 ствол называют....  
 стебель — ствол.  
 стволиков.

1

к

у

с

Ответ

2

т

р

а

в

ы

3

х

4

а

р

д

5

л

и

с

т

в

е

н

н

ы

е

о

и

р

й

к

е

н

и

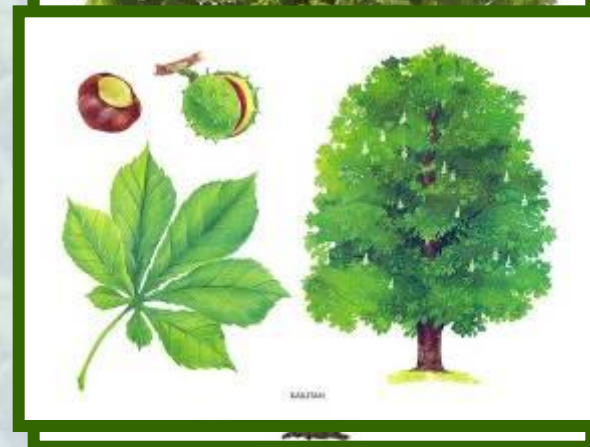
в

ы

ь

е

я



# ИСТОЧНИКИ:

- <http://www.omsk300.ru/articles/view/7271>
- [http://www.posobiya.ru/NACH\\_SKOOL/OKRUG/015/imagepage6.html](http://www.posobiya.ru/NACH_SKOOL/OKRUG/015/imagepage6.html)
- <http://theme.worldnokia.ru/2010/06/07/>
- [http://www.greensar.com/katalog\\_rastenii/hvoinie/17743/](http://www.greensar.com/katalog_rastenii/hvoinie/17743/)
- <http://www.a-2studio.ru/catalog/plant/sorbus/aucuparia/image/index.htm>
- <http://www.domovest.ru/zemlay/shipovnik.html>
- <http://fotki.yandex.ru/users/kon-trukhanov/view/134133/>
- <http://38408.ru.all-biz.info/cat.php>
- <http://fotki.yandex.ru/users/igmatoro/view/4898/>
- <http://objava.deti74.ru/index.php?topic=82895.msg135778502>
- <http://fotki.yandex.ru/users/vann777/view/76292/>
- [http://www.world-desktop.ru/photo/oboi\\_priroda/22-3-0-0-2](http://www.world-desktop.ru/photo/oboi_priroda/22-3-0-0-2)
- <http://fotki.yandex.ru/users/kasparova2/view/78337/>
- [http://www.newyork.ru/common/arc/?id\\_cat=4&id\\_story\\_top=632453](http://www.newyork.ru/common/arc/?id_cat=4&id_story_top=632453)

- <http://solnsad.ru/kat-kust-zveti-l12-1.htm>
- <http://gornie-travi.narod.ru/trava/s/sochevichnik.htm>
- <http://www.china-capsula.ru/stat/>
- <http://pixelbrush.ru/2009/02/05/>
- <http://msbook.ru/catalog/books/978-5-86775-130-2>
- [http://www.eco.uz/index.php?Itemid=1&limitstart=65&option=com\\_content](http://www.eco.uz/index.php?Itemid=1&limitstart=65&option=com_content)
- <http://e-lib.gasu.ru/eposobia/botany/00/04/img06.htm>
- <http://900igr.net/photo/chelovek/Pravila-v-lesu.files/021-Ne-rvite-polevy-e-tsvety.html>
- <http://kp.ru/online/news/546323/>
- <http://www.infrance.ru/forum/showthread.php?p=1474679>

Панова Оксана Владимировна  
учитель начальных классов  
МАОУ «Гимназия №4»  
г. Великого Новгорода