

«Один человек  
оставляет в лесу след,  
сто человек — тропу, а  
тысяча — пустыню»

(М. Ивин)



Все раннецветущие растения  
называются подснежниками



«Ключ-  
цветок»,  
«небесные  
ключи» -  
так зовут  
этот  
цветок в  
Германии.

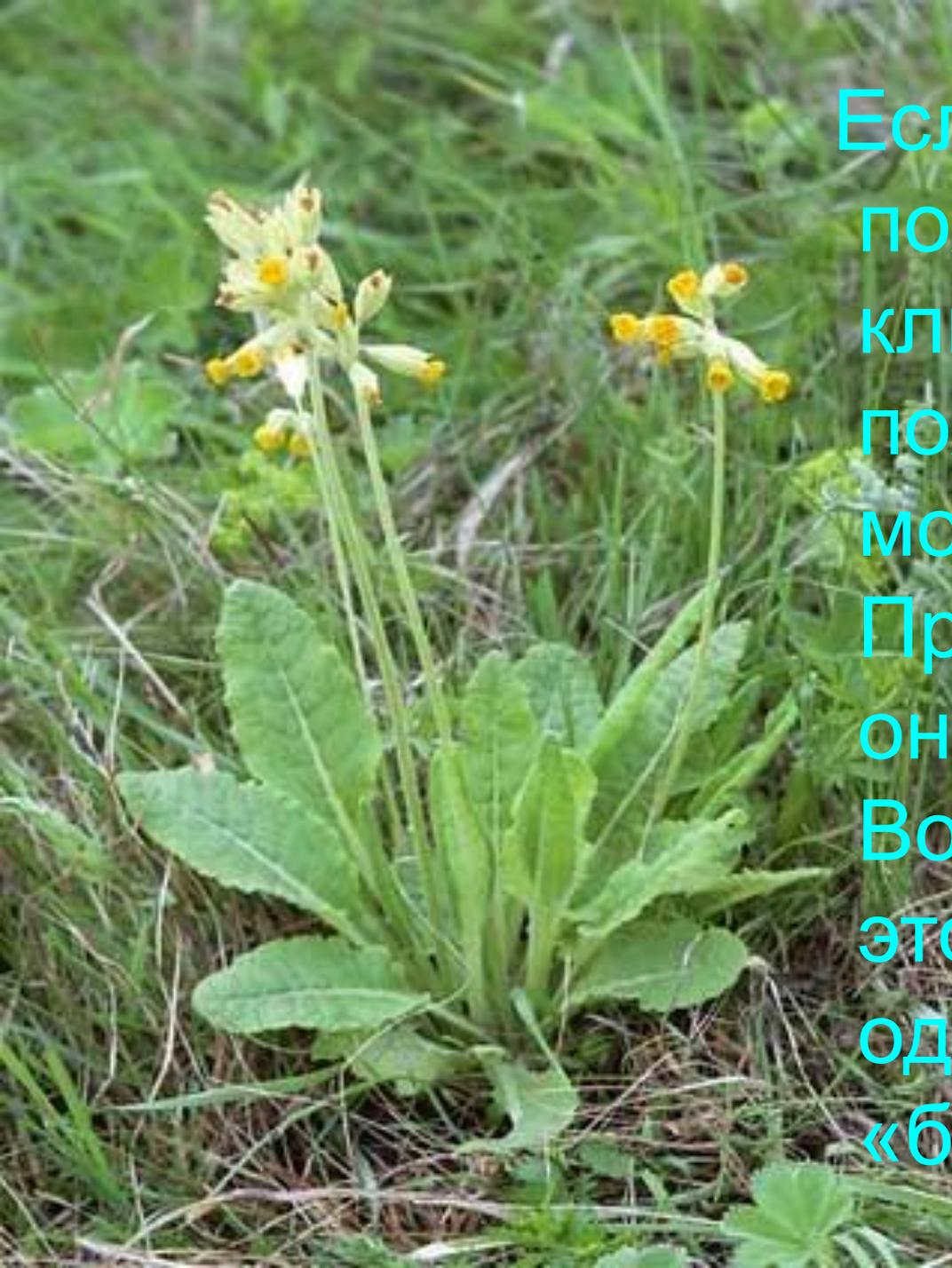




Среди темных  
стволов и  
кружева веток  
разбежались по  
зеленой  
полянке кустики  
первоцвета  
весеннего с  
ярко-желтыми  
цветками,  
похожими на  
связки ключей.

Русские названия «первоцвет» и «первенец» растению даны из-за его цветения в начале весны. Желтыми весенними цветами – этими ключиками весна отпирает двери теплу и солнцу!





Если соцветие его  
похоже на связку  
ключей, то листья  
похожи на  
молодого барашка.  
Присмотритесь:  
они же курчавые!  
Вот почему есть у  
этого цветка еще  
одно название –  
«баранчик»



Говорят, что первоцвет сам себя поливает: дождевая вода стекает по листьям, а затем, как по желобкам по черешкам – прямо к основанию растения. Там, в основании, короткое, но сочное корневище. В нем хранится запас питательных веществ зимой

Первоцвет не только красивое, но и целебное растение. Еще древние греки знали о его целебных свойствах и называли его цветком «двенадцати богов». За свою красоту и лекарственные свойства первоцвет дорого расплачивается: люди без жалости рвут его.



После схода снега  
прошло всего  
лишь несколько  
недель, а уже  
цветет маленькое  
хрупкое растение  
– ветреница  
лютиковая.



Ветреница  
маленькая,  
стебель  
размером всего  
с карандаш, на  
конце его три  
листочка,  
направленные  
в разные  
стороны и  
сильно  
рассеченные.

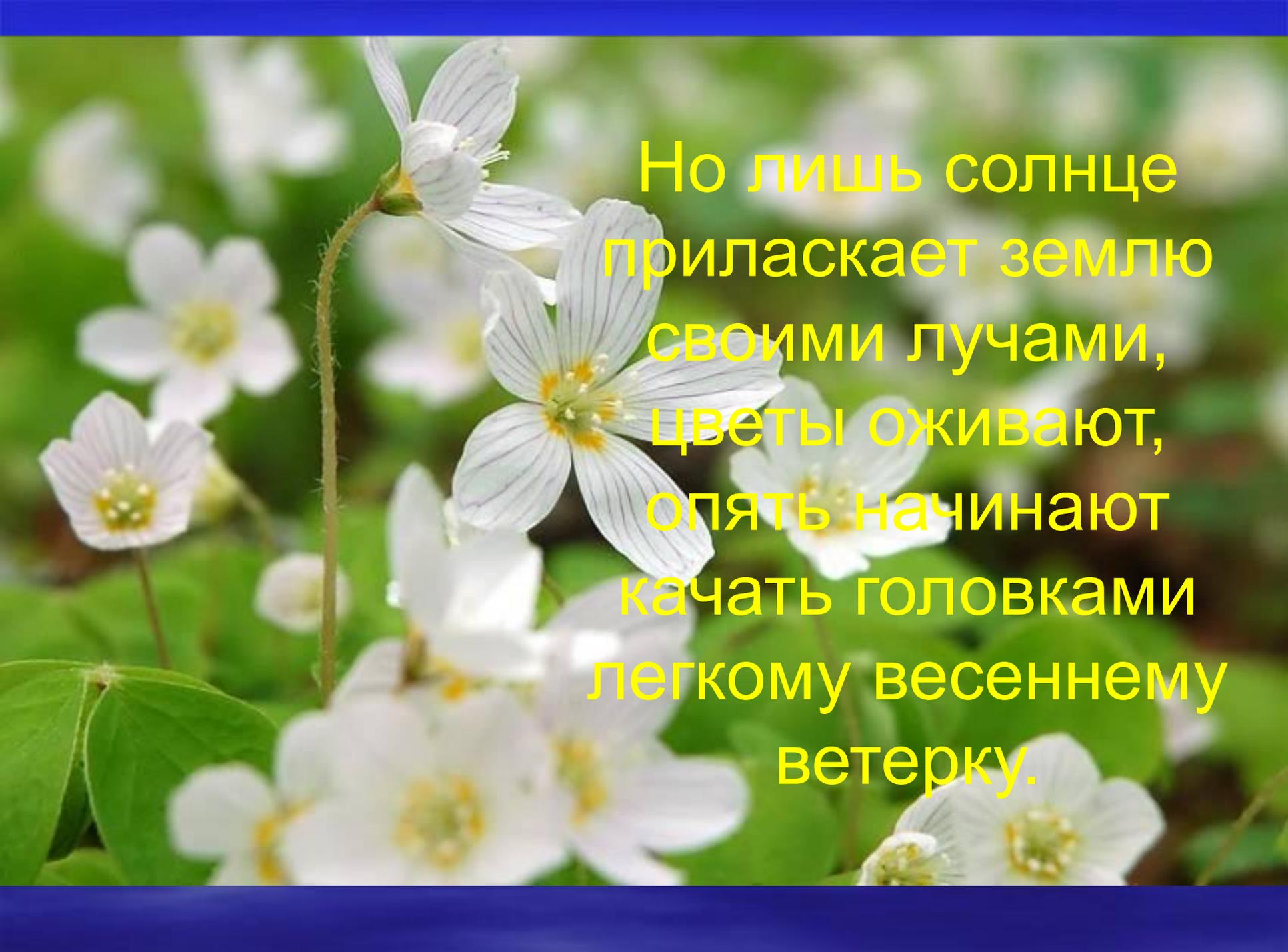


Когда ветреница цветет, лесные  
деревья и кустарники едва начинают  
распускаться.



Ох и хитрая эта  
ветреница!  
Стоит небу  
нахмуриться и  
собратся дождю,  
как цветки  
закрываются.  
Словно никогда их и  
не было





Но лишь солнце  
приласкает землю  
своими лучами,  
цветы оживают,  
опять начинают  
качать головками  
легкому весеннему  
ветерку.

## Чистяк весенний



Он цветет в лесу одновременно с ветреницей. Цветки желтые. Высота такая же как и у ветреницы. Но, если присмотреться, они совсем не похожи.

- В цветках ветреницы обычно 5 лепестков
- У чистяка их до 14 штук
- Листья у ветреницы изрезанные, тонкие
- У чистяка – округлые, блестящие, плотные



у него Это растение заметишь сразу

разноцветные  
цветки: розовые,  
фиолетовые и  
синие. На одном и  
том же стебельке  
некоторые цветки  
темно-розовые,  
другие  
васильково-  
синие.



Холодно еще вечерами и ночами, но медуница не боится низкой температуры. Листья у нее покрыты маленькими волосками, словно растение надело теплое шерстяное платье. А между волосками – воздух. Оно-то и защищает медуницу от холодов.

## Медуница



Чем моложе цветок – тем розовее у него окраска. Со временем цветок приобретает фиолетово-синий цвет.



Медуница получила свое название  
еще и потому, что в ее цветках  
содержится много нектара.

Так уж повелось:  
когда расцветает  
медуница, шмели  
из своих норок  
на тепло  
выбираются.





## Хохлатка

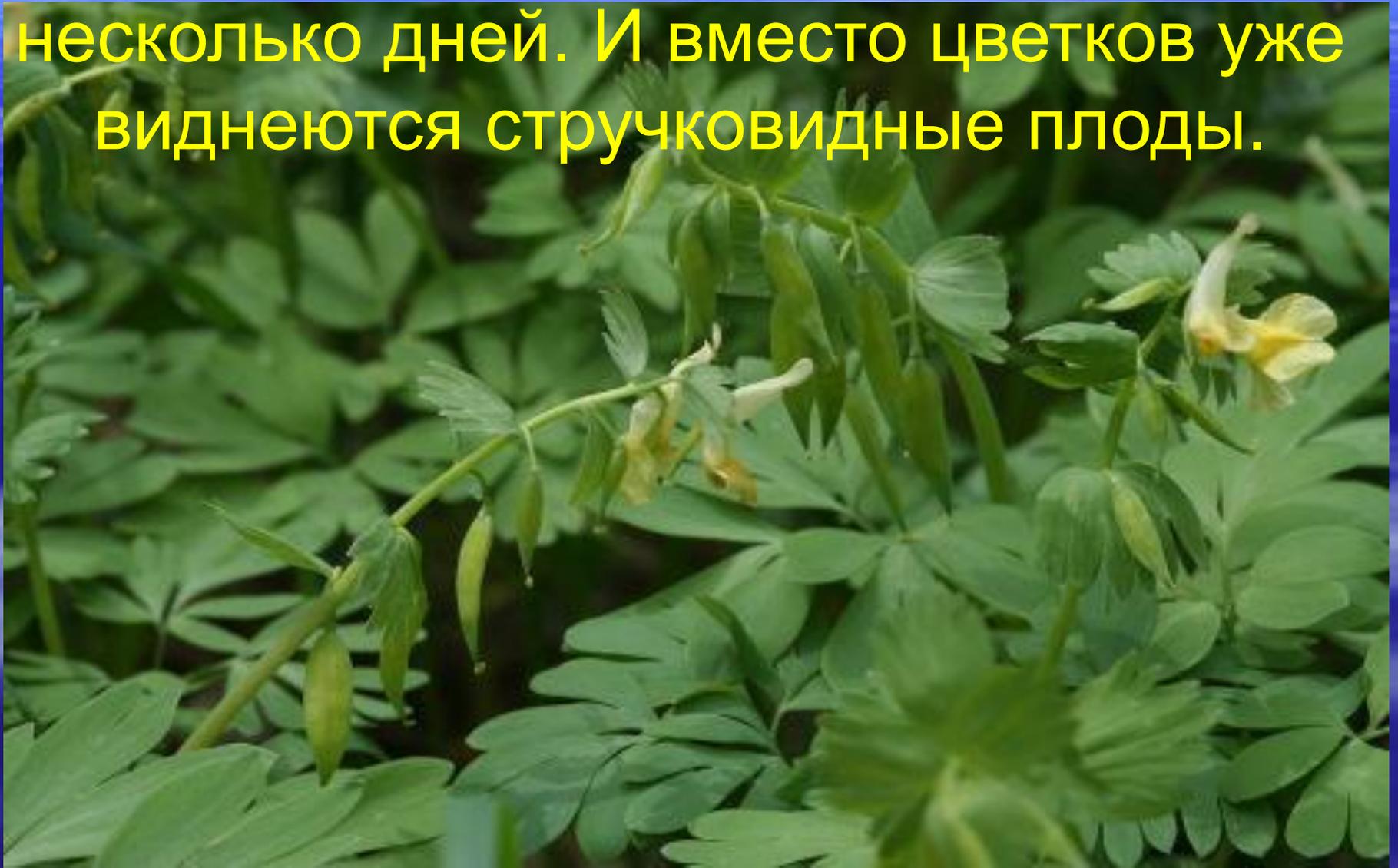
Снег еще не сошел до конца, а мы уже видим ее невысокие стебельки с нежными кружевными листочками и плотным соцветием из сиреневых цветков.

Хохлатка –  
растение  
миниатюрное,  
хрупкое и очень  
изящное. Цветки  
ее имеют запах и  
богаты нектаром.



Развиваются хохлатки очень интересно.

Отцветает она быстро – через несколько дней. И вместо цветков уже виднеются стручковидные плоды.



Немного позже из  
них высыпаются на  
землю черные  
блестящие семена.  
У каждого такого  
семени имеется  
белый мясистый  
придаток,  
привлекающий  
муравьев.



Хохлатка – одно из растений, семена которых распространяются муравьями.

Под землей сочный  
живой клубенек –  
небольшой  
желтоватый шарик  
величиной с вишню.  
Это кладовая  
питательных веществ  
для быстрого  
развития растения на  
будущую весну.

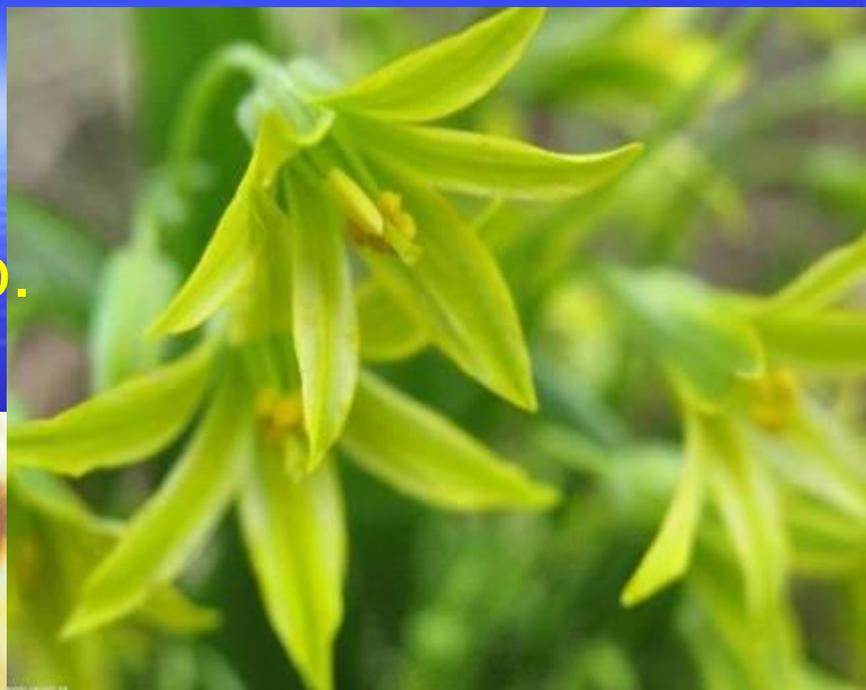


## Гусиный лук



У гусиного лука  
стебелек как –  
ниточка, лист –  
как тоненький  
лоскуток,  
несколько цветов  
– как едва-едва  
мерцающие  
слабые  
звездочки....

Цветущий гусиный лук вы будете встречать примерно месяц. Каждое растение, отцветая, ложится на землю.



Снующие повсюду муравьи заползают на него и находят семена с питательными придатками. Они разносят их как семена хохлатки, чистяка.



# Сон - трава

В центре цветка  
великое множество  
тычинок, ярких, как  
золото. Всюду на  
растении нежный  
серебристый пушок.



Цветок, особенно молодой, почти всегда стоит поникшим, будто спит.

С возрастом, однако, он поднимается, раскрывает свои лепестки и

становится похожим на большую фиолетовую звезду. Кое-где цветок называют сончиком, сон-дрёмой.



Легенда говорит, что когда-то у сон-травы были широкие, большие листья, такие большие, что за ними сумел укрыться сам сатана, изгнанный из рая.

Но архангел Михаил, метнув в растение громовую стрелу, выгнал сатану из укрытия....

А листья с той поры так и остались простреленными; вот почему они рассечены на множество тонких долек....



Название «прострел» сохранилось  
за цветком и даже стало его  
русским научным названием



Есть у сон-травы еще одно народное название – бобрик.. Почему, догадайтесь сами....



Цветет сон-трава в апреле – мае..

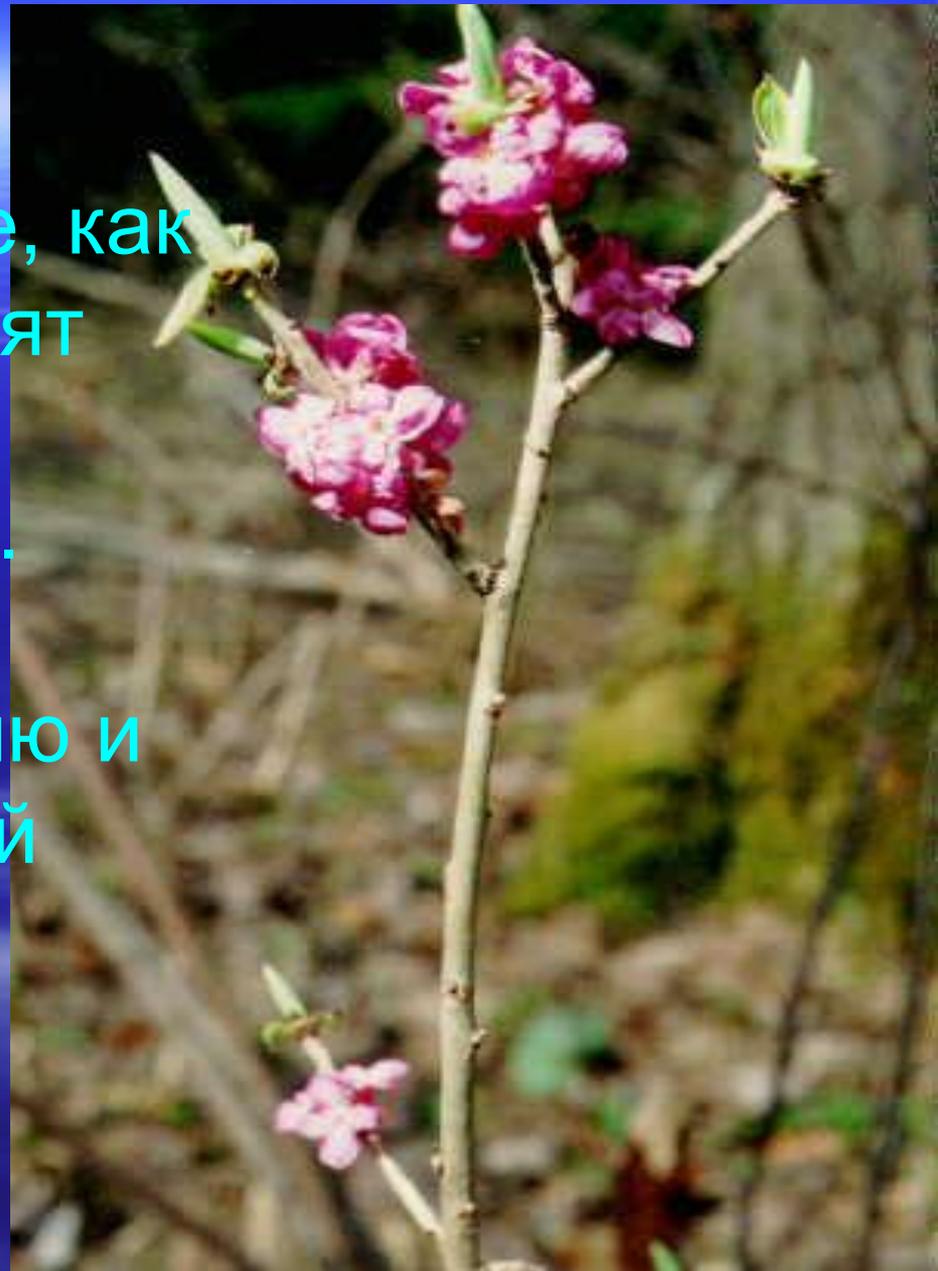
Опыляют её шмели, пчелы и другие насекомые. А после цветения образуются плодики, о которых расскажем подробнее.

Эти плодики «умеют» ползать, и зарываться в землю, не говоря уже о том, что они прекрасно летают.

Секрет их особенностей такой: каждый плодик имеет вырост – ость, снабженный длинными волосками. Благодаря волоскам плодик летает – легко переносится ветром.. Ость же очень чутко реагирует на изменение влажности. При этом она умеет закручиваться, перемещает плодик и как бы ввинчивает его в землю. Вот такие чудеса.



Несколько невзрачных сероватых прутика, цветки, почти такие же, как у сирени. Цветки сидят прямо на веточках, словно приклеенные. Наклонишься к загадочному растению и почувствуешь дивный аромат, такой, какой бывает не у всяких духов....



# Это – волчье лыко.

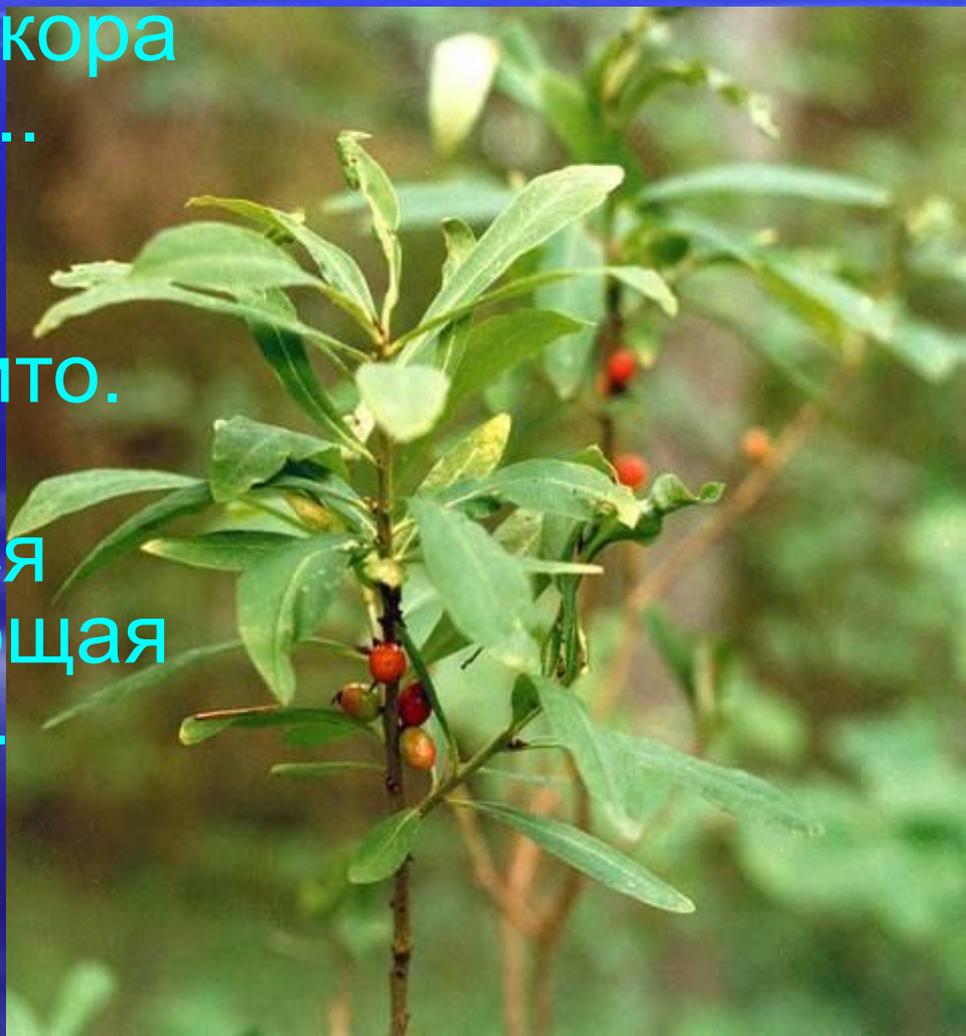
Волчье лыко – кустарник, который изредка можно встретить в наших лесах. Не очень то привлекательное у него название. Зато само растение настоящее украшение весеннего леса. Зацветает оно в апреле, когда в лесу еще голо, пусто, мало что радует глаз. А волчье лыко – как подарок, как сюрприз!



Веточка, хоть и кажется такой хрупкой, но не ломается! Не случайно, выходит у растения такое название: его кора как настоящее лыко.. Только почему же волчье?

Да потому что ядовито.

В коре, да и во всем растении содержится особая смола, имеющая острый, жгучий вкус.





Листья у волчьего  
лыка образуются к  
концу цветения.  
Они небольшие,  
удлиненные, сидят  
на верхушках  
веточек. А в  
середине лета  
появляются ярко-  
красные плоды.

Заметны они издали,  
так и просятся в рот.  
Но нельзя! Ядовиты!



У нее два лица – весеннее  
и летнее.

## Мать-и-мачеха

Весеннее – желтые соцветия  
на недлинных стебельках. Она  
показывает их миру очень рано, в  
середине апреля, когда других  
цветущих растений почти еще  
нет. На глинистых откосах, в  
оврагах, вдоль дорог, на  
пустырях. Везде виднеются  
веселые золотистые огоньки.  
Словно предупреждают:  
подождите, подождите немного и  
загорится зеленый – зазеленеют  
парки, леса, сады.



Листья – второе  
лицо её, летнее..

Появляются они в конце  
мая – начале июня,  
когда цветение  
заканчивается.

Листья крупные и очень  
необычные: сверху

они зеленые, гладкие, жесткие – **мачеха**, а  
снизу беловатые, покрытые мягким  
войлоком волосков и как будто теплые -  
**мать**.



стебелек начинает быстро-быстро расти, тянется, тянется и выносит высоко вверх созревающие плодики. Он вытягивается в два-три раза и ветер легко подхватывает плодики - семянки и уносит далеко-далеко от материнского растения.





Интересно, что на ночь соцветия закрываются – «засыпают». Закрываются они и в дождь

Как красивы первоцветы!  
Но букетики сорванных цветов  
очень быстро вянут в руках.

Я сорвал цветок - и он завял,  
Я поймал мотылька –и он умер  
У меня на ладони.

И тогда я понял,  
Что прикоснуться к цветку  
Можно только сердцем.

Как красивы первоцветы!  
Но букетики сорванных цветов  
очень быстро вянут в руках.

Я сорвал цветок - и он завял,  
Я поймал мотылька –и он умер  
У меня на ладони.

И тогда я понял,  
Что прикоснуться к цветку  
Можно только сердцем.