

Рассказы о деревьях и кустарниках

Чубушник, или филадельфус



педагог-организатор
экологического отдела МБУ ДО СЮТур
Коровин О.А.
г. Подгинск Московская область.

Загадки:

**Облако бело,
Над садом летело,
На кусты упало,
Лепестками стало.**



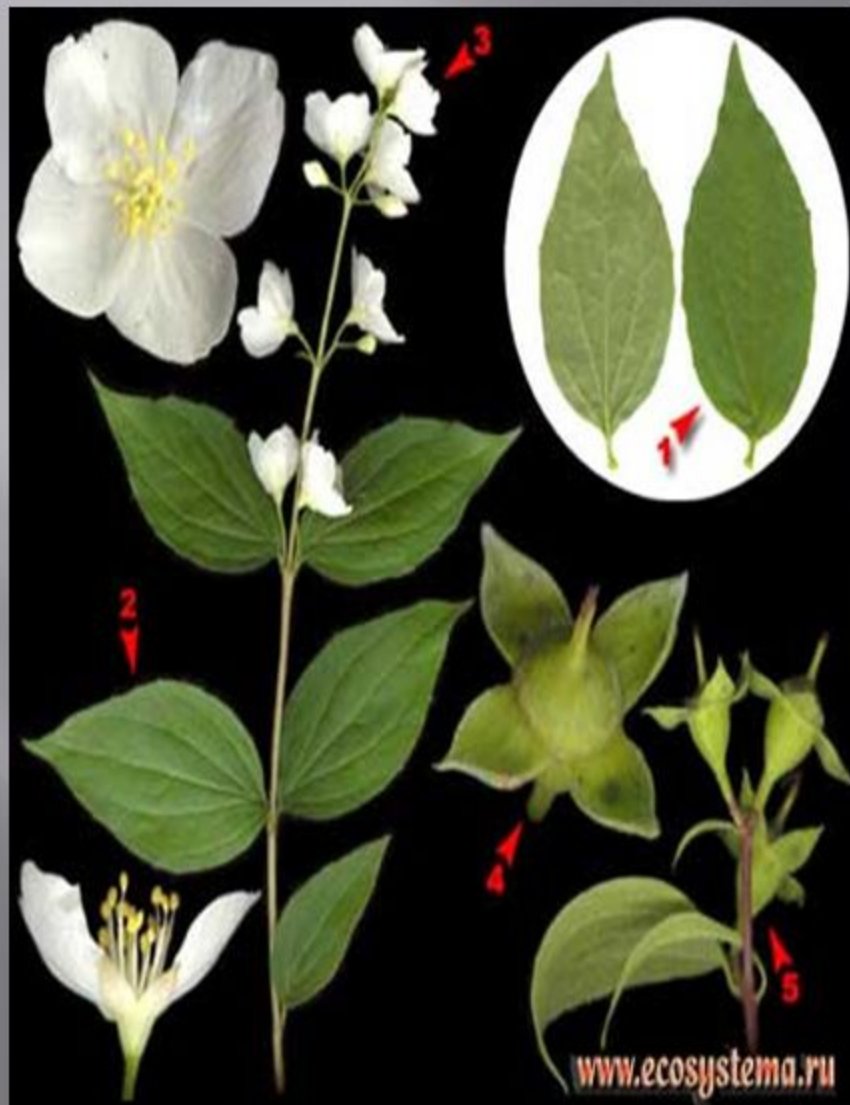
**Куст роскошный у крылечка,
В мае он у нас цветет.
Запах от его цветочков
Волшебством идет.
Ни калина, ни шиповник
И совсем не тмин.
Пахнет ароматом нежным
Кустик тот ...**



ИЛИ



Чубушник (филадельфус).



Научная классификация

Царство: Растения
Отдел: Цветковые
Класс: Двудольные
Порядок: Кизилоцветные
Семейство: Гортензиевые
Род: Чубушник

Международное научное название

Philadelphus L., 1753

Чубушник (филадельфус).



Царь Птолемей Филадельфус



Этимология (происхождение) слова

Латинское название чубушника — Philadelphus - дано в честь египетского царя Птолемея Филадельфуса, сына Клеопатры и Марка Антония. Он был известен как большой любитель благовоний и душистых цветов. Название происходит от греч. φιλέω (phileo) — любить и ἀδελφός (adelphos) — брат, что указывает на тесно сближенные супротивные побеги.



Легенды



Легенд о жасмине садовом сложено не так уж много. По одной из них, в куст жасмина превратился ангел, решивший остаться на земле и сделать жизнь людей светлее и прекрасней. В христианской культуре он воспринимается как символ грации, элегантности, Девы Марии.





Чубушник, или жасмин садовый, филадельфус.



Русское название «чубушник» пришло к нам из глубокой древности, когда полые стебли этого растения использовали для изготовления курительных трубок. Такой стержень называли «чубук». Чубушник напоминает жасмин только отдаленно, такое название закрепилось за чубушником за ярко выраженный сладкий аромат цветков некоторых его видов. За сходство ароматов чубушники часто и называют жасминами, которые у нас могут расти только в оранжереях или в комнатных условиях. Чубушник – растение другого семейства, поэтому в литературе это название используют с уточнением: жасмин садовый.

Чубушники были введены в культуру в Центральной Америке, Малой и Восточной Азии в XII—XIII веках.

В Россию он попал предположительно в XVII в. из Германии. Есть исторические свидетельства, что в период царствования Михаила Федоровича и Алексея Михайловича Романовых в Москве активно возрождались старые и закладывались новые сады и потому немецкие послы часто дарили царям, зная их интерес к цветоводству, саженцы и среди них – чубушник, кстати, под именем жасмин.

**Но каждый год жасмин парит
Живым распахнутым соцветьем
В минувшем и грядущем лете
Не отменимый свет струит.**

Ботаническое название: Чубушник.

Родина: Европа, Восточная Азия и Северная Америка.

Освещение: светолюбив.

Почва: предпочитает плодородные, увлажненные, дренированные.

Полив: влаголюбив.

Максимальная высота: от 2 до 5 м.

Средняя продолжительность жизни: 25 лет.

Посадка: размножают семенами и корневыми отпрысками, в культуре — чаще одревесневшими и зелеными черенками, делением куста, отводками и отпрысками.





Сказка о жасмине (имеется в виду жасмин садовый).

Когда-то все цветы были белыми, но однажды появился художник с набором ярких красок и предложил окрасить их в разные цвета, какие им захочется. Жасмин был ближе всех к художнику, он хотел быть золотистого цвета, как цвет волос его любимого солнца. Но художнику не понравилось, что жасмин стоял впереди розы, королевы цветов, и в наказание он оставил его ждать до самого конца, пока не будут раскрашены все цветы. Многие из них старались польстить художнику, чтобы тот раскрасил их лучше, одуванчики даже поднесли ему кружку сметаны. Работая желтой краской, художник вспомнил о Жасмине, который первым выбрал ее.

— Ну, брат, так как же? — насмешливо обратился он к Жасмину. — Этой краски осталось немного, но если хорошенько попросишь, я всю ее отдам тебе.

— Не буду я просить, — ответил Жасмин.

— Как это так? — Художника начало злить упрямство Жасмина. — Ну, ладно, если тебе трудно произнести свою просьбу, то поклонись хотя бы, согни спину.

— Я предпочитаю сломаться, но не согнуться, — гордо ответил Жасмин.

Художник, разозлившись, брызнул желтой краской Жасмину в лицо и закричал:

— Кто ты такой, что не хочешь просить и кланяться! Ну и оставайся на веки вечные белым!

Таким он и остался — белый хрупкий Жасмин. А попробуй согнуть его — сломается...

Ботаническое описание

Кора тонкая, чаще серая, у многих видов на 1—2 летних побегах коричневая, отслаивающаяся.

Древесина твёрдая с широкой сердцевинной.

Листья супротивные, простые, обычно длиной 5—7 см, на коротких черешках. Форма листьев различная: яйцевидные, овальные или удлинённые, редко и неглубоко зазубренные или почти цельнокрайние, клиновидные или округлые в основании и более или менее заострённые на концах. Нижняя поверхность обычно слегка опушённая, верхняя обычно голая.



Соцветие — кисть состоящая из 3—9 цветков. Соцветия образуются на концах коротких молодых боковых побегов. Кроме того, соцветия могут образовываться в пазухах верхних 1—2 пар листьев.

Цветки крупные (от 2,5 до 6—7 см в диаметре), у видов обычно простые, у сортов часто полумахровые или махровые; очень ароматные, со слабым ароматом, или без запаха. Цветки белые, кремово-белые, или желтоватые.



**Жасмин цветет. Сладчайший аромат
В себе сокрыл глубины синевы,
Как темнота и ночь в себе хранят
Неясный свет таинственной звезды.**



**Белеют в зелени жемчужные цветы,
И россыпь на земле нежнейших лепестков
Зовет из прошлого забытые мечты,
Освобождая время от оков.**

**Жасмин цветет, роняя лепестки...
И сладкий снег осыпанных цветов
Вновь возвращает счастье и мечты,
И образы моих забытых снов...**



Плод — 3—5-гнездная коробочка с очень мелкими (от 6000 до 10000 штук в грамме) семенами.



Сорта и виды.



Барклиз Квилл



Бель Этуаль



венечный



венечный Ауреус

В настоящее время сорта чубушника насчитывают около 100 видов. Выведен и махровый сорт чубушника.

Избегая перечисления всех сортов этого красивоцветущего кустарника, следует заметить, что...

первым зацветает в начале июня чубушник обыкновенный, душистый или бледный (*Philadelphus pallidas*);

самый ароматный чубушник мелколистный (*Pmicrophyllus*);

самый обильноцветущий чубушник Снежная лавина;

самый долгоцветущий чубушник Шренка (*P. schrenkii*);

самые крупные цветки у чубушника сорта Академик Комаров. Открытые белые цветки диаметром до 10 см украшают побеги по всей длине;

завершает цветение самый эффектный чубушник Лемуана (*P. lemoinei*).



Чубушник - листопадный, реже полулистопадный кустарник.

**Чубушник
весной,
летом и
осенью.**





Семена



Росток



Саженец

Цикл развития чубушника из семян



Коробочка с семенами



Цветение



Кустарник

Использование чубушника.



В ландшафтном дизайне



Очень эффектные, раскидистые кустарники чубушника можно использовать в солитерных посадках или в сочетании с другими красивоцветущими кустарниками, гортензиями, вейгелами, спиреями. Чубушник Лемуана хорошо смотрится в миксбордере в сочетании с многолетниками. Чубушник можно использовать и в качестве нестригущихся живых изгородей.







В кулинарии

Наиболее известным среди всех кулинарных рецептов является жасминовый чай, особенно ему отдают предпочтение англичане. Молодые листья жасмина можно использовать в качестве приправы к салатам.



Другое применение чубушника.

Из его лепестков получают жасминовое масло, которое ценится во всем мире очень высоко. У него особый – освежающий, бодрящий аромат! Его используют в косметической промышленности при изготовлении духов, одеколонов, кремов и лосьонов.



Язык цветов (Флориография)

Флюорографика – это, целая наука, которая раскрывает значение, символику различных цветов и растений. Проще говоря – это язык цветов, с помощью которого выражают идеи, чувства, настроение.

Во времена Викторианской эпохи язык цветов очень выручал в тех случаях, когда о чувствах нельзя было говорить открыто, а требовал тайного выражения. Создавались цветочные композиции из живых цветов (растений), венки, букеты, использовались разноцветные предметы или раскрашенные объекты.

Считается, что язык цветов возник на Востоке (селах). Основали его женщины, которые были лишены общения, которым запрещалось часто открывать лица. Свои чувства и оттенки настроения они перенесли на цветы. То, что однажды было возникшей ассоциацией переросло постепенно в стойкие символы и помогало вести разговор



**Язык цветов родился на Востоке...
Его создали женщины, любя.
Они хотели яркие восторги
Дарить любимым, красок не щадя...**



К нам дошли эти цветочные словари, они подробно рассказывают о значении очень многих растений.

На языке цветов – жасмин означает - «дружелюбие».



Гороскоп друидов – Жасмин.



В гороскопе друидов жасмин покровитель родившихся 1 мая - 14 мая 3 ноября - 11 ноября.

Основные черты: критический ум, интеллигентность, соединенная с фантазией, интуиция.

Подвижный, живой и общительный, притягивает к себе свободной и умелой беседой, помимо своего желания становится центром внимания.

Обычно именно от него ожидают создания непринужденной обстановки в обществе. Всем представляется уравновешенным, веселым и без жизненных проблем. Только самые близкие люди знают, как он, в сущности, чувствителен и способен разочаровываться. Поэтому, как ни старается Жасмин это скрыть, он от рождения - пессимист. То, что у других является недоверчивостью, у него превращается в рассудительность и приводит к действиям осторожным и дальновидным. То, что у других является подозрительностью, у него - только глубоко скрытый резерв. Он, как никто другой, понимает преимущество в дипломатии и умении организации гармоничных отношений с другими. К сожалению, эти достоинства реже проявляются в его собственном доме. Здесь он ищет удовлетворения потребности в независимости. Не любит чувствовать себя связанным, не любит ограничений, обязанности удручают его, несмотря на то, что всегда подчиняется своему долгу. Ему не чуждо чувство ответственности, однако оно не всегда вызывает в нем наилучшее настроение. Жизнь в браке с Жасмином нелегка. Тем более, что он быстро разочаровывается и набирается предубеждений. Любит детей и хорошо чувствует себя с ними. Не ожидая много от жизни, с детьми он связывает большие надежды. Наиболее сложные вопросы умеет объяснить им просто и ясно. Дети приносят ему в жизни наибольшую радость и удовлетворение. Жасмин не является материалистом, но часто неплохо зарабатывает. Не боится работы, его интеллигентность и живость мысли высоко ценятся начальством.



Жасмин в живописи.



Валентина Валевская



Кадышев Марат



Жасмин цветет.



Валерий Артамонов



Чубушник (жасмин садовый) филадельфус.



Викторина:

1. К какому семейству относится чубушник, или жасмин садовый? **Сем. Гортензиевые.**
2. Жизненная форма чубушника, или жасмина садового? **Кустарник.**
3. Назовите латинское название чубушника, или жасмина садового? **Филадельфус (Philadelphus) название происходит от греч. φιλέω (phileo) — любить и δελφός (adelphos) — брат”, что в переводе означает “братолюбивый”, что указывает на тесно сближенные супротивные побеги.**
4. В честь какого египетского царя был назван чубушник, или жасмин садовый? **В честь Птолемея Филадельфуса, он был известен как большой любитель благовоний и душистых цветов.**
5. Откуда произошло русское название рода? **Назвали жасмин чубушником, когда из его полых стволиков начали изготавливать всевозможные дудки, флейты и в особенности чубуки (полый стержень, на который насаживается курительная трубка и через который курящий втягивает дым табака).**
6. В каком веке и откуда в Россию попал чубушник? **В XVII в. из Германии. Есть исторические свидетельства, что в период царствования Михаила Федоровича и Алексея Михайловича Романовых в Москве активно возрождались старые и закладывались новые сады и потому немецкие послы часто дарили царям, зная их интерес к цветоводству, саженцы и среди них – чубушник, под именем жасмин.**
7. За какое сходство чубушники часто называют жасминами, которые обычно у нас выращиваются в оранжереях или в комнатных условиях? **Из-за сходства аромата.**



8. Распространение чубушника в природе? **Произрастает в Северной Америке, Западной Европе и Восточной Азии. В нашей стране дикорастущие чубушники встречаются на Дальнем Востоке.**
9. Применение чубушника в ландшафтном дизайне? **Чубушники очень популярны в озеленении под названием «садовый жасмин». Его используют в солитерных посадках или в сочетании с другими красивоцветущими кустарниками, гортензиями, вейгелами, спиреями. Чубушник Лемуана хорошо смотрится в миксбордере в сочетании с многолетниками. Чубушник можно использовать и в качестве нестригущихся живых изгородей.**
10. Применение чубушника в кулинарии? **Наиболее известным среди всех кулинарных рецептов является жасминовый чай. Молодые листья жасмина можно использовать в качестве приправы к салатам.**
11. Другое применение чубушника? **Жасмин не только красивое, но и полезное растение. Из его лепестков получают жасминовое масло, которое ценится во всем мире очень высоко. У него особый – освежающий, бодрящий аромат! Его используют, как отдушку для зеленого и черного чая, а также в косметической промышленности при изготовлении духов, одеколонов, кремов и лосьонов.**
12. Продолжительность жизни чубушника? **До 25 лет.**
13. С какого года чубушник, или жасмин садовый введен в культуру? **С 1753 г**



Используемые источники:



Деревья и кустарники СССР. Под ред. П.П. Лапина, М., "Мысль", 1966. – 346с.

<http://www.gardenia.ru/pages/jasmin001.htm>

<http://elektro-sadovnik.ru/index.php/yhod-za-cvetami/276-chybushnik>

<http://www.stihi.ru/2015/11/18/6540>

<http://fp56.ru/publ/kustarniki/1/zhasmin/49-1-0-57>

<http://allforchildren.ru/poetry/flowers084.php>

<http://myphs.jimdo.com/2015/04/13/жасмин/>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/Чубушник>

<http://cvety-v-sadu.ru/razmnozhenie-chubushnikov/>

http://vitusltd.ru/kust_chubushnik.html

<http://www.pro-landshaft.ru/plants/detail/870/>

<http://www.plantopedia.ru/encyclopaedia/garden-plants/details/ch/chubushnik/>

<http://h.ua/story/161519/#ixzz45Ml7TEp5>

<http://www.stihi.ru/2012/06/30/4377> **ЯЗЫК ЦВЕТОВ.**

<http://tru.ru/druid/elm> гороскоп друидов.