

Республиканская эколого-природоохранная акция
«Первоцвет»

Жасмин голоцветковый – январский первоцвет

Объединение «Евпаториология»,
Руководитель:
Пирожок Анна Александровна,
Муниципальное бюджетное БОУ
ДОД
«Эколого-биологический центр»

Г. Епатория, 2 0 1 8

Цветок жасмин

История появления жасмина в Европе началась во времена крестоносцев. В это самое время у итальянского герцога, имя которого не сохранилось в истории, в саду появился этот удивительно ароматный цветок. Герцог настолько ревностно следил, чтобы жасмин рос только у него в саду, что строго-настрого запретил раздавать побеги своему садовнику, однако любовь не внемлет запретам, и, однажды, влюбившись, садовник подарил своей возлюбленной букет из цветущих ветвей. С тех пор жасмин считается цветком любви.



А парфюмеры, конечно, не могли не использовать аромат жасмина для изготовления туалетной воды, кремов, гелей и др.



У себя на родине – в Индии – жасмин используют во время религиозных церемоний, из него изготавливают гирлянды для украшений. Кроме этого, жасмин употребляется в качестве пищевой ароматной добавки и как лекарственное средство.

Растение жасмин – это кустарник-лиана семейства маслиновых. Наибольшее распространение получил в тропиках и субтропиках. В Средней Азии, в Крыму, на Кавказе встречаются три вида жасмина. В целом же, известно около 200 видов этого растения, для домашнего цветоводства используются только некоторые виды.

В частности, жасмин многоцветковый (*J. polyanthum*) получил свое название благодаря особенности бутонов иметь разные цвета во время цветения. Так, вначале бутоны имеют розовый цвет, а затем становятся белого цвета. Цветы мелкие, внешне напоминают звездочки. Поскольку это лиана, ее можно обвивать вокруг опоры.



Жасмин крупноцветковый (*J. grandiflorum*), он же жасмин лекарственный (*J. officinale*) – вечнозеленый кустарник, длина побегов которого достигает до 10 м, на верхушках образуются соцветия крупных белых цветов в форме звезд. Цветет растение только во взрослом состоянии с весны до осени. Нуждается в ежегодной обрезке. Его используют в качестве ароматизируемой добавки, в парфюмерной промышленности.



Жасмин голоцветковый (*J. nudiflorum*) - небольшой кустарник с поникающими побегами. Имеет цветы желтого цвета, которые появляются с января по март.



Целебные свойства жасмина



Жасмин не только растение, которое радует своей красотой, это еще и полезное растение. Так аромат жасмина благоприятно сказывается на самочувствии людей: снижает их агрессию, улучшает сон, снимает нервное напряжение. Чай, приготовленный из цветов жасмина, является хорошим напитком для снятия напряжения, а во чай с листьями бодрит и полезен с утра. Целебные свойства жасмина всю используют южные страны. Так, китайцы не употребляют черный чай, а с удовольствием пьют зеленый с добавлением жасмина, причем без сахара.

Для спокойного крепкого сна используются засушенные цветы жасмина, которыми наполняют специальные подушечки, положенные в изголовье кровати. Для ароматизации ванн также используют засушенные цветы жасмина. Эфирное масло, полученное из жасмина, известно своими свойствами: его используют в парфюмерной и косметической промышленности.

Кроме этого, оно обладает и лечебными свойствами: хорошо заживляет раны, снимает головную боль, служит хорошим антидепрессантом, улучшает кровообращение, при втирании во время массажа уменьшает мышечные боли, снимает судороги. Однако, нужно помнить, что жасмин может вызвать аллергию, есть ряд и других противопоказаний. Поэтому, прежде чем заняться самолечением, проконсультируйтесь у врача.

Жасмин Мир цветов и любви



Существует очень красивая легенда о жасмине..Согласно ей, 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, цвета его любимого солнца. Но художнику не понравилось, что жасмин был первее розы, королевы цветов, и в наказание он оставил его ждать до самого конца, взявшись за раскрашивание всех остальных цветов. В результате облюбленная Жасмином желто-золотая краска почти вся досталась одуванчикам.

Жасмин не стал снова просить художника раскрасить его в желтый цвет, а в ответ на требование поклониться ответил следующее: "Я предпочитаю сломаться, но не согнуться". Так он и остался белым хрупким жасмином.

Давным-давно, когда цветы

Все были белыми, художник.

С палитрою своей роскошной

Пришел исполнить их мечты.

Спешите, выбирайте цвет,

Для вас не жалко ярких красок,

В обличье новом и прекрасном

Вы завтра встретите рассвет!"

Всех ближе был жасмина куст,

Он пожелал быть цвета солнца,

Чтоб как оно себя до донца

Отдать в порыве нежных чувств,

Чтоб источать свой аромат

Красуясь золотым отливом.

Художник произнес ворчливо:

"Не торопись, волшебный сад

Не может жить без нежных роз,

Она... она здесь королева,

Ей право отдаю быть первой,

Моей властительнице грез"

Обиды сей не снес жасмин

И от раскраски отказался,

Как был он белым - так остался...

Но от того ли меньше мил?

(Петр Гуреев)



ЛЕГЕНДА О ЖАСМИНЕ

С древних времен жасмин считается "королем цветов". Название "жасмин" происходит от персидского слова "ясмин", которое означает благоухающий цветок. Это также и персидское женское имя.

По всей видимости, растение было ввезено в Египет до времен XXI династии (около 1000 лет до нашей эры). Есть упоминание о том, что китайский император династии SUNG (960-1279) наслаждался ароматом жасмина, растущим в его дворце.

В конце XV века жасмин выращивали для королей Афганистана, Непала и Персии.

Многие ботаники считают, что это растение произошло из Индии – из северных частей Гималайских долин, хотя в настоящее время его выращивают на всей территории Индии. Другие считают его родиной территорию современного Ирана.

Жасмин издавна известен как цветок любви. Открываются цветки жасмина только ночью, и об этом повествует красивая, но грустная легенда.

Древняя индийская легенда повествует о принцессе Жасмин, которая безумно влюбилась в бога Солнца (SURYA-DEVA). К великому сожалению, а так бывает в жизни, любовь красавицы не нашла отклика у бога, и он отверг её.

Принцесса не перенесла отказа и покончила с собой. Бог Солнца был искренне опечален случившимся. Собрал он пепел девушки и превратил его в красивое дерево жасмин. Цветки жасмина распускаются только ночью, чтобы выпустить на волю душу прекрасной девушки, но не тревожить бога Солнца. Сам жасмин стал сильнейшим афродизиак.

Жасмин и сегодня известен как сильнодействующий цветок любви, оказывающий влияние и на мужчин, и на женщин.

Очаровательная легенда связана с герцогом Тосканы, которому принадлежал первый в Италии жасминовый куст. Герцог строжайше запретил своему садовнику дарить кому-нибудь хотя бы самый маленький побег. Садовник повиновался приказу гордого и жадного хозяина до тех пор, пока не влюбился, подарив своей даме сердца букет из цветущих жасминовых ветвей. Молодая женщина догадалась о ценности подарка и посадила срезанные побеги. С тех пор аромат жасминовых кустов в Италии символизирует любовь, которая сильнее, чем запреты.



В Индии жасмин издавна является священным растением. Индусы связывают цветки жасмина в форме гирлянд и дарят их самым уважаемым гостям. Цветки жасмина часто сплетают в свадебные венки на индийских бракосочетаниях, создавая ароматную эмблему любви. Считается, что такие венки навеки связывают двух влюблённых глубокой и неразрывной связью.



В Китае жасминовый чай издавна признан излюбленным напитком. Считается, что жасминовый чай, который издавна готовили, обладает духовной силой. Этот чай приготавливают из чайных листьев, специально оставленных непосредственно около сильно пахнущих цветов жасмина. В результате листья приобретают аромат цветков жасмина.

В Индонезии жасмин – национальный цветок, индонезийские невесты не обходятся без украшений из жасмина. Здесь цветы жасмина являются популярным компонентом национальных блюд.

На Филиппинах, жасмин является символом чистоты, своей – филиппинской «сакурой». Из цветов жасмина местное население плетет гирлянды и украшает ими храмы. Жасмин – национальный цветок Пакистана, где он известен как «чамбели».

Жасмин в изобразительном искусстве

*Соколова Зинаида
«Жасмин и бабочки»*



*Воробьева Ольга
«Чай с жасмином»*



*Сивенков Николай
«Жасмин»*



*Комаровская Елена
«Букет жасмина»*



Река шумит, вся в искрах света,
Жасмином пахнет жаркий лес.
А там, вверху – зима и лето:
Январский снег и синь небес.

Лес замирает, млеет в зное,
Но тем пышней цветет жасмин.
В лазури яркой – неземное
Великолепие вершин.

(И.А. Бунин)

Вот, чем с нами поделились наши друзья юнкоры

ЦВЕТЫ ТОЛЬКО ДЛЯ ДЕВОЧЕК?



Первый цветок в году зацветает, когда бабочек и пчелок на дворе нет – традиционно юнкоры Эколого-биологического центра Евпатории на Рождество находят свой «подснежник»

Конечно, в 2018 году все было как всегда – первоцветами экосистемы Евпатории являются белолепестковые ЖИМОЛОСТИ и солнечно-веселые венчики ЖАСМИНА ГОЛОЦВЕТКОВОГО, гостя из горных районов Китая. Жасмин рода «жасминус» можно встретить в парках и во дворах Евпатории – лазающие по заборам и стенам, поникающие «водопадом» ЗЕЛЕННЫЕ ветви с цветками без листьев теперь будут главными украшениями всю зиму, пока на улицах города не наступит «рассвет»

В сезоне 2017-2018 зима теплая. Еще «прошлогодние» букеты не исчезли – можно увидеть в Евпатории в первую неделю января и розу, и календулу-ниготок, и хризантему. Но уже расцветает СМЕНА! Лохматые пахучие цветочки ЖИМОЛОСТИ не так бросаются в глаза, как россыпи живого золота ЖАСМИНА.



Юные корреспонденты-экологи напоминают, что «жасмин садовый» относится к роду ФИЛАДЕЛЬФУС и жасмином не является – его правильное название ЧУБУШНИК.

Наш зимний герой все пять лет наблюдений юнкоров-натуралистов нас не подводил – зацветал «по звонку», сразу после Нового года, в оттепель и в снегопад! Его история изобилует фантастическими фактами – кустик рос в горах Китая и не мечтал о всемирной славе. Но в 1848 году самый настоящий английский шпион Роберт ФОРЧУН отправился в путешествие за ростками ЧАЙНОГО дерева – их должны были высадить в Индии (колонии Великобритании).

Кроме выполнения задания Форчун разглядел в китайской глубинке много других ботанических чудес, например, маленький мандарин КУМКУАТ. Теперь этот цитрус выращивают на подоконниках у нас, а в Греции, во Флориде – целыми плантациями. Засахаренные цукаты КУМКУАТА можно купить в магазине...

Свою фамилию (фортунелла) авантюрист-натуралист отдал фрукту, а привезенные им из путешествия отводки «зимнего жасмина» дали рост жасмину голоцветковому по всей Европе. Приятно видеть, как цветет живая изгородь или «стена» – в январе и феврале, когда других цветов на улице нет.



Узнать куст летом трудно – цветков нет, зеленые побеги исчезают, а маленькие листочки «невзрачные». Но приходит снова крымская зима – и гирлянды мелких цветочков обязательно создадут праздничное настроение. В вазочке очень хорошо и долго живет зимний букетик. Чтобы на следующий год снова пышно цвел кустик, надо проводить обрезку

Оглянитесь вокруг: желтые звездочки и белые кисточки цветов приглашают улыбнуться – Новый год наступил, а лето – уже скоро!

Кристина ГУНЯВАЯ, МБОУ «Гимназия №8», Алиса ПОСКРЕБЫШЕВА, МБОУ СШ №14,
«Школа юнкоров» Эколого-биологического центра Евпатории

Фото Тамары Лобас, юнкора-эколога и А. Бондаря, руководителя «Школы юнкоров».

Рождественский сюрприз

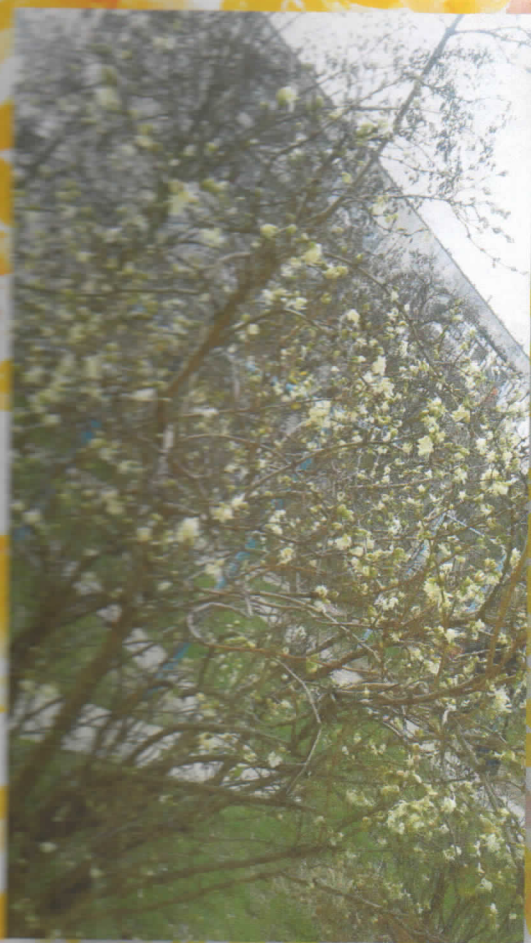
07 января 2018 мы обнаружили, что у нас в Евпатории расцвели первоцветы – жасмин голоцветковый.



Ярко-желтыми лучиками-цветками растение украсило дворы и аллеи города



Вместе с ним уже в январе красуются в Евпатории и другой первоцвет – жимолость



Декабрьская погода уходящего 2017 года запомнилась нам теплыми деньками. Календула и некоторые другие декоративные растения еще не отцвели и пестрят наряду с молодыми первоцветами.



Подведем итог

Укажи названия известных тебе растений-первоцветов,
которые нам удалось обнаружить



Определи, какой вид жасмина изображен ниже



Раскрась жасмин

