

Олеандр



Комелькова Светлана Николаевна
Педагог-организатор
МБУДО «Станция юных натуралистов»
г. Усолье-Сибирское

Произростание

Олеандр (*Nerium oleandr*) - вечнозеленый кустарник из семейства

Кутровые. Растение появилось в субтропиках Средиземноморья. Его близкие родственники - травянистые растения, паразитирующие лианы и гигантские тропические деревья. В дикой природе встречается в виде высоких (до 4 м) мощных кустов в долинах рек Малой Азии, в горах Кавказа, растет в Алжире и Италии.



Описание

Олеандр растет быстро, вырастая на 30 см в год.

В домашних условиях может вырасти более 2 метров, если не ограничить рост обрезкой.

В квартире обычно живет до 15 лет, но если куст омолаживать и правильно за ним ухаживать, может прожить дольше.



Полезные свойства

Растение ядовито, но олеандрин и корнерин - сердечные гликозиды, содержащиеся в его листьях, в малых дозах полезны при лечении некоторых болезней сердца. В народной медицине применяют настойки листьев олеандра при головной боли, тахикардии, бессоннице, нервном истощении, фурункулезе и лишаях. В ветеринарии используют настойки для активизации работы ЖКТ, лечения острой сердечной недостаточности.



Цветение

Цветение комнатного олеандра - зрелище красочное и завораживающее. С июля до начала октября кончики темных побегов с зелеными продолговатыми листьями увенчаны яркими кистевидными соцветиями. Крупные цветки окрашены в белый, красный, сиреневый, розовый или желтый цвет. Они источают приятный запах; могут быть простыми, махровыми и полумахровыми. Обычно цветок образован пятью лепестками, но у махровых видов их может быть больше.



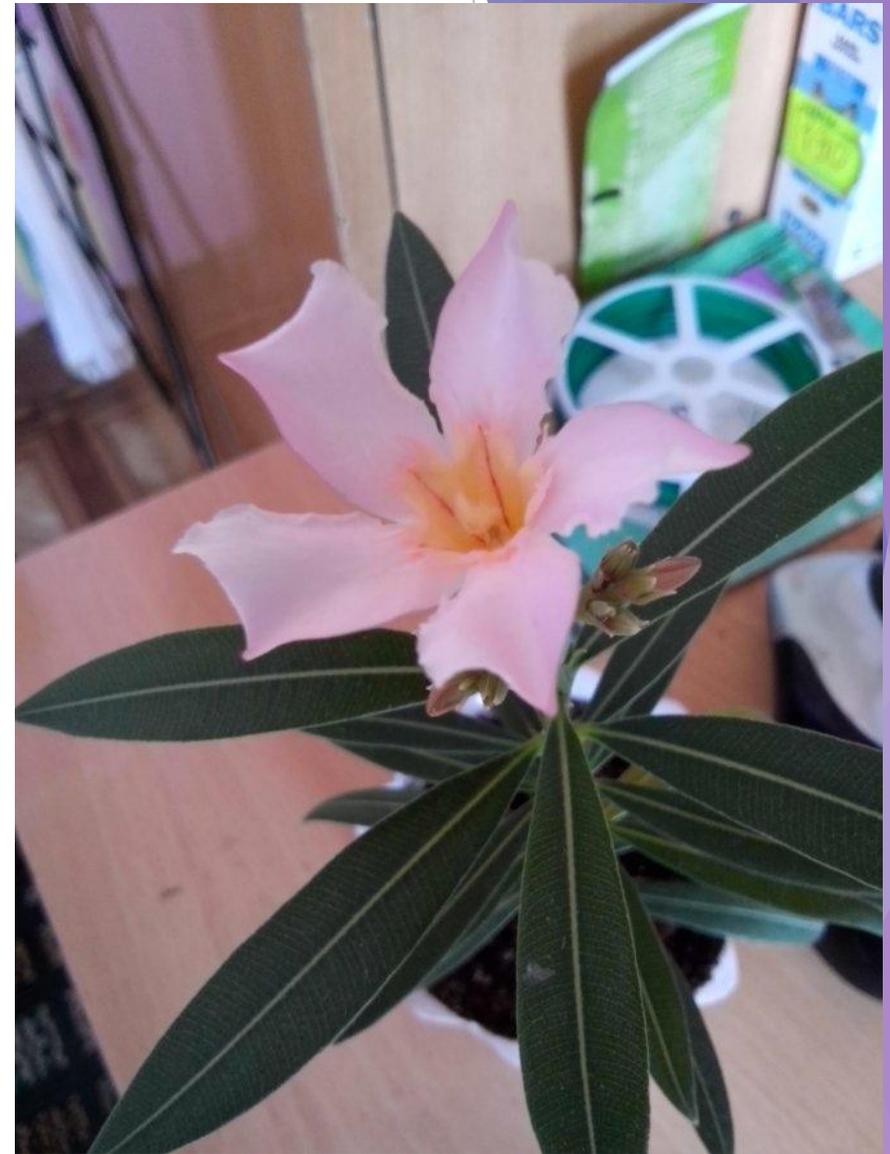
Температурный режим

Чтобы помочь растению приспособиться к жизни в квартире, надо поддерживать правильный температурный режим. Растение теплолюбивое, в то же время очень чувствительное к температуре в помещении.

Зимой столбик термометра не должен опускаться ниже $+ 5^{\circ}\text{C}$, летом оптимальной температурой считается $+ 18 - 27^{\circ}\text{C}$.

Сильная жара ему не нравится, но и резких перепадов быть не должно.

В квартире тепло часто сочетается с сухостью воздуха, которая переносится плохо. Во время отопительного сезона нельзя ставить растение рядом с батареями. Стоит чаще проветривать комнату, опрыскивать кустарник.



Опрыскивание

Опрыскивание - важная процедура, помогающая тропическим растениям адаптироваться к жизни в помещении с сухим воздухом.

Цветок домашних условиях многие цветоводы держат на поддоне с влажным керамзитом, этого ему достаточно, чтобы чувствовать себя комфортно летом и весной.

В сильную жару растение иногда опрыскивают (в послеобеденное время, притенив цветок, чтобы не было ожога листьев).

Зимой воздух становится суше от радиаторов отопления, поэтому **опрыскивают ежедневно.**



[Увеличить](#)

Освещение

Чтобы правильно развивался и красиво цвел олеандр, уход в домашних условиях предполагает создание для него хорошо освещенного места. Если растению будет мало света, оно не только цвести откажется, но и скинет листья. Любит не просто светлое место, освещение должно быть ярким.

Юный кустик, принесенный из магазина, постепенно приучают к ярким солнечным лучам. Взрослое растение предпочитает южную сторону дома, где больше света, но в полдень его немного притеняют. Если условия позволяют поместить растение только в северной части дома, устанавливают люминесцентные или фитолампы.

Летом молодые кусты выносят в сад или на балкон, но ставят в защищенном от господствующего ветра месте.



Полив

С поливом надо быть осторожным. Несмотря на то, что олеандр - влаголюбивое растение, его нельзя заливать. Избыток влаги погубит корни. Куст держат в теплое время на поддоне с влажным керамзитом. Весной и летом поливают, когда субстрат подсохнет сверху.

Осенью и зимой - реже, примерно раз в 10 дней. Полив проводят теплой отстоянной водой. Затем почву мульчируют, чтобы влага сохранялась дольше. Когда сильно холодает, воду из поддона сливают.



Размер горшка

- ▶ Чтобы он полноценно развивался, пышно и долго цвел, надо правильно подобрать для него горшок. Размер горшка зависит от возраста кустарника. Если он совсем юн, подойдет небольшая емкость. По мере роста кустика изменяется его корневая система. Сразу высаживать в большой горшок нельзя: будет расти только корень, роста листьев и увеличения их количества не произойдет. В маленьком горшке затормозится рост кустарника, корень будет деформирован.
- ▶ Если сквозь землю начинают виднеться корни, корешки начинают отрастать и переплетаться между собой, нужен более просторный, горшок. Новую емкость подбирают так, чтобы корни растения помещались свободно, тогда питательные вещества и влага будут им доступны. **Важно соотнести размеры цветка и габариты емкости**, чтобы тяжелый взрослый куст по мере роста не выпал из маленького горшка. Деревце относится к растениям «большого грунта»: для роста ему нужен простор. Со временем кустарник пересаживают из горшка в кадку.



Грунт

- ▶ Выбирая грунт, надо обращать внимание на его кислотность: она должна быть нейтральной или слабощелочной (рН около 7, 8).
- ▶ Покупают готовый субстрат или готовят почвосмесь дома из равных частей перегноя, торфа, дерновой земли и песка (перлита).
- ▶ Растению нужна плодородная и хорошо дренированная почва.
- ▶ Со временем, когда субстрат израсходует все запасы питательных веществ и свои энергетические возможности, он начнет хуже выглядеть. В это время грунт обновляют.



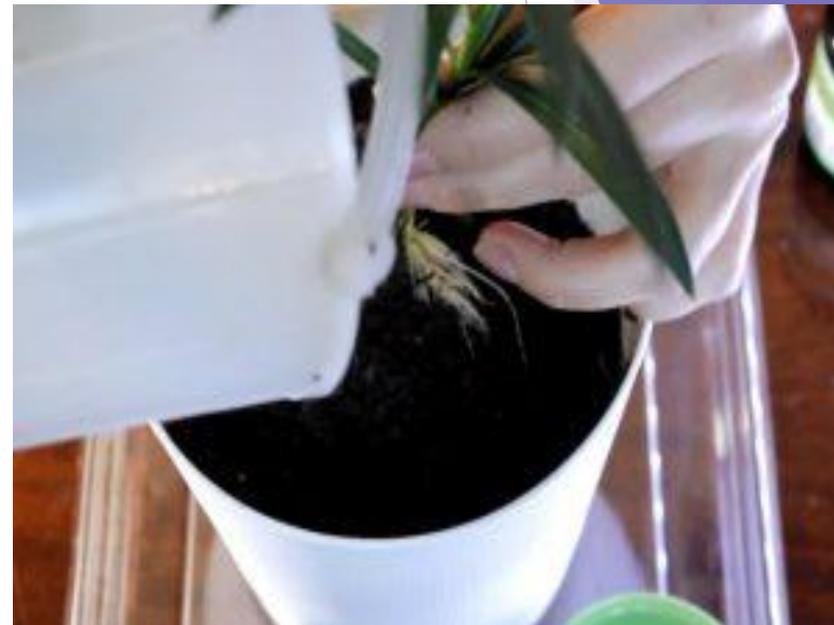
Подкормка и удобрение

- ▶ Подкормка и удобрение комплексными растворами нужны для нормальной вегетации. С удобрениями надо обращаться осторожно, чтобы не ослабить куст чрезмерной стимуляцией и не нарушить подготовку к фазе цветения.
- ▶ Во время активного роста, весной и летом, олеандр 2 раза в месяц поливают разбавленным вдвое жидким удобрением для домашних растений. Подкормки проводят после полива по вечерам или в пасмурную погоду.
- ▶ *Зимой куст не подкармливают, чтобы он мог хорошо отдохнуть и подготовиться к новому циклу вегетации.*



Пересадка

- ▶ Пересадка растения олеандр - важная процедура, помогающая растению приспособиться к домашним условиям. Молодые кустики пересаживают каждый год, взрослые - когда появится необходимость - обычно раз в 3 года. Пересадку проводят весной, до начала цветения. Растение необходимо пересаживать, когда его корни обхватят земляной ком. Осторожно вынув растение из земли, осматривают корневую систему. Если корешки перепутались, их аккуратно разъединяют. Поврежденные фрагменты обрезают, места среза посыпают угольным порошком.
- ▶ На дно горшка насыпают толстый слой дренажа из крупной гальки, битого кирпича или керамзита. Насыпают грунт. Помещают в емкость кустик и посыпают его грунтом. Важно, чтобы слой земли не доходил до края горшка на 1,5 - 2 см, тогда будет удобнее ухаживать за цветком. Пересаженный олеандр поливают, мульчируют и оставляют в притененном месте на несколько дней, чтобы прижился. Через 14 дней куст можно подкормить. Когда растение мужает, его трудно переваливать. В этом случае заменяют верхний слой почвы.



Обрезка

- ▶ Обрезка - способ формирования кроны. Растение образует бутоны только на новых побегах, поэтому в конце лета или после окончания цветения куст обрезают наполовину, а **боковые побеги укорачивают на 10 см**. Соцветия образуются на юных побегах, появившихся после стрижки. Срезанные ветви можно укоренить. Под цветочными почками формируются побеги, которые обязательно удаляют: они тормозят развитие куста.
- ▶ Если олеандр обрезать раньше, цветения можно не увидеть. Обрезка кустарника проводится ежегодно и является залогом красивого пышного цветения в следующем сезоне и хорошего роста в данном году. Стрижку проводят в перчатках, чтобы млечный сок растения не попал на руки.



Период покоя

- ▶ Период покоя выпадает на конец октября - середину февраля. Растение в это время содержат при температуре от + 8 – + 15°С при полноценном освещении, иначе олеандр сбросит листья и не зацветет.
- ▶ Полив сокращают, а от удобрений вообще отказываются. Растение ничем не тревожат, оно должно полноценно отдохнуть.



Размножение

- ▶ Размножение черенками - эффективный и доступный вариант размножения.
- ▶ Отрезают побег длиной 15 - 20 см с несколькими почками и 3 листиками.
- ▶ Места среза опудривают угольным порошком.
- ▶ Черенок помещают во влажную смесь песка, угля и кирпичной крошки (вокруг черенка насыпают песок, чтобы избежать гниения).
- ▶ Саженец оставляют до укоренения при температуре + 21°С и достаточном освещении. Иногда черенок укореняют в воде, насыпав в нее немного измельченного угля.
- ▶ Примерно спустя 30 дней появятся корни, и растение можно будет высадить в отдельный горшок. Зацветает куст в тот же год.

Болезни и вредители

- ▶ **листья олеандра становятся пятнистыми** - поражение грибом (болезнь распространяется быстро; чтобы растение не погибло, его надо срочно обработать фунгицидом, удалить пораженные части);
- ▶ **бутоны не раскрываются** - цветку холодно (поставить в более теплое место);
- ▶ **олеандр не цветет** - недостаток света, тепла, воды, питательных веществ, неправильная обрезка, плохая вентиляция (переставить в светлое теплое место, полить, удобрить, проветривать);
- ▶ **оппадают листья** - недостаток света осенью и зимой, растению холодно (установить подсветку; переставить в теплое место, летом с улицы на ночь заносить домой);
- ▶ **у олеандра сохнут и опадают листья** - недостаток света и влаги (переставить в светлое место, полить);
- ▶ **желтеют листья** - неправильное удобрение, избыток влаги (скорректировать подкормку, ограничить полив);
- ▶ **сбрасывает бутоны** - полив холодной водой, растению холодно (переставить в теплое место, поливать только теплой водой);
- ▶ **черные точки на листьях** - грибковое заболевание (обработать фунгицидом);
- ▶ **листья блекнут и мельчают, соцветия теряют декоративность, почки, заложенные летом, осенью не раскрываются** - мало света (переставить в светлое место, установить подсветку);
- ▶ **сохнут кончики листьев** - сухой воздух в помещении (опрыскать, установить на поддон с влажным керамзитом).
- ▶ При сухом воздухе в помещении, недостатке света, избытке влаги куст могут атаковать вредители. Чаще всего цветок страдает от тли, паутинного клеща, щитовки, мучнистого червеца. Они портят вид олеандра, истощают его. Бороться с ними непросто, поэтому лучше заранее предотвратить их нападение, откорректировав температуру и влажность воздуха.



Олеандр розовый махровый

- ▶ Компактный куст высотой не больше метра с зелеными удлиненными листьями, похожими на листья ивы. Одновременно может быть открыто несколько десятков бутонов. Махровые крупные цветки бело-розового оттенка. Очень требователен к освещению и вентиляции помещения. Цветет до поздней осени.



Олеандр белый

- ▶ Может вырасти до 2 м. Цветет с лета до середины осени. Неприхотливый вид, часто встречается в офисах. Верхняя сторона удлиненных кожистых листиков темная, нижняя - светлее. Цветки белоснежные крупные простые или полумахровые. Имеет приятный аромат. Нравится обрезка.



Олеандр красный

- ▶ Цветки красные, малиновые или бордовые простые. Иногда украшены небольшой белой капелькой в середине или белыми штрихами.



Олеандр желтый

- ▶ Куст продолжительно цветет желтыми цветками, по форме похожими на колокольчики. Семена напоминают семена каштана. Из 1 семени вырастает сразу несколько цветов.

