

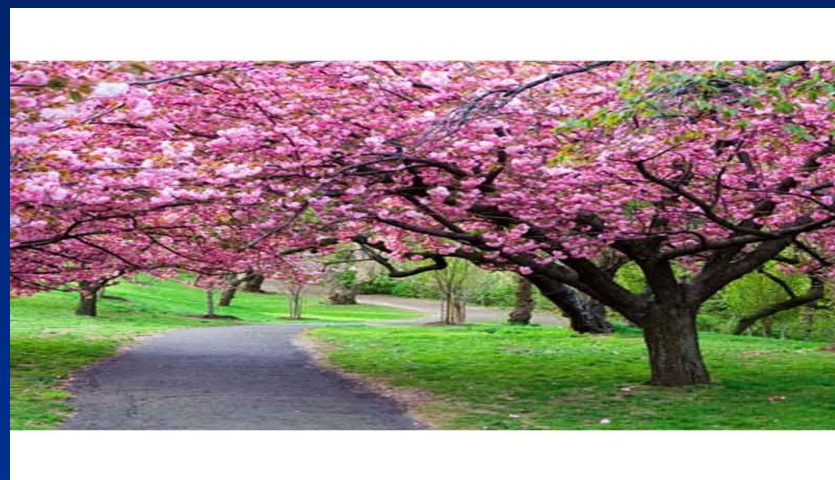
Цветущий сад

Цветы, как люди, на добро щедры
И, щедро нежность людям отдавая,
Они цветут, сердца отогревая,
Как маленькие теплые костры.

К.Жане

Проект выполнен учащимися 8 класса МОУ СОШ 131
(филиал) Сиуновой Яной и Останиной Аленой

Уютный сад



Садовые цветы



Цветы



Садовые цветы

- **Садовые цветы** являются неременным атрибутом любого садового или дачного участка, хозяева которого равнодушны к прекрасному и желают создать собственный райский уголок, радующий соцветьем живых цветов. В этом земном кусочке рая есть место и для "царицы цветов" - шикарных роз, и для простых, но очень душевных ромашек, колокольчиков и васильков. Оформление цветника в соответствии со своим вкусом и своей фантазией — очень увлекательное занятие, доставляющее истинное эмоциональное удовольствие, душевное отдохновение и радость общения с природой. На представленном Вашему вниманию сайте Вы узнаете, как воплотить эту мечту в реальность. Как сделать садовые цветы своими друзьями. Как сделать так, чтобы лилии, ромашки, орхидеи и другие чудеса природы чувствовали себя на Вашем участке "как дома". И Вы, соответственно, так же.
- **Сад никогда и никому не мешает, и даже при райской жизни он будет нужен каждой семье, каждому дому. Сад под окном-это чудо из чудес! Тут тебе и улада, и бодрость, и все, что сердцу любо! Но какой сад без цветов?**
Для многих, выращивание цветов, это возвышенное занятие. Для других - способ отвлечься, расслабиться и снять стресс. Одним просто доставляет удовольствие ухаживать за живыми растениями, для других это форма психотерапии. Сад дает пищу для всех чувств. Он дает не только овощи и фрукты, но и цвета, формы, живую материю, звуки и запахи, которые тоже можно смаковать и вкушать. Многие считают: стоит только создать альпийскую горку, вырыть прудик, посадить цветы - и сад готов. Но настоящий сад это его аура, его душа. И именно эти составляющие лежат в основе успешного сада, дают ему жизнь, наполняют его смыслом и содержанием. И помогут Вам в этом - конечно цветы!

Роза

- **Роза** — принятое в декоративном цветоводстве — принятое в декоративном цветоводстве название культурных форм растений, относящихся к роду — принятое в декоративном цветоводстве название культурных форм растений, относящихся к роду Шиповник семейства розовых.
- **Месторасположение:** розы — растения тепло- и светолюбивые, поэтому при посадке место для них выбирают открытое, освещенное солнцем и защищенное от холодных ветров. Недопустим застой холодного воздуха, а также поливной и талой воды, верховодка. Залегание грунтовых вод должно быть не выше 1—1,5 м. Избыток влаги отводят с помощью дренажных устройств.
- **Уход:** в год посадки идет лишь формирование куста. Сильно растущие побеги прищипывают, а образовавшиеся бутоны, достигшие размеров просяного зерна, удаляют. Однако во второй половине лета им дают развиваться вплоть до цветения. Розы нуждаются в регулярном рыхлении почвы, поливах, подкормках, обрезке, удалении сорняков и дикой поросли на подводной части, в защите от болезней и вредителей. Весной после обрезки, одновременно с внесением удобрений, необходима "перештыковка" почвы (глубокое рыхление с переворотом почвенного пласта) на глубину до 20 см. В течение лета через 10 дней проводят рыхление



Роза



Тюльпан



- **Тюльпан** — род — род многолетних луковичных растений семейства Лилейные — род многолетних луковичных растений семейства Лилейные. Название произошло от персидского слова и дано это название цветку за сходство его бутонов с восточным головным убором, напоминавшим чалму
- **Цветок:** Обычно один, но есть и многоцветковые виды и сорта от них, на цветоносе Обычно один, но есть и многоцветковые виды и сорта от них, на цветоносе которых 3-5 цветков и более. Цветок правильный, обоеполый, околоцветник Обычно один, но есть и многоцветковые виды и сорта от них, на цветоносе которых 3-5 цветков и более. Цветок правильный, обоеполый, околоцветник из шести свободных листочков, тычинок Обычно один, но есть и многоцветковые виды и сорта от них, на цветоносе которых 3-5 цветков и более. Цветок правильный, обоеполый, околоцветник из шести свободных листочков, тычинок шесть, с удлинёнными пыльниками Обычно один, но есть и многоцветковые виды и сорта от них, на цветоносе которых 3-5 цветков и более. Цветок правильный, обоеполый, околоцветник из шести свободных листочков, тычинок шесть, с удлинёнными пыльниками; пестик Обычно один, но есть и многоцветковые виды и сорта от них, на цветоносе которых 3-5 цветков и более. Цветок правильный, обоеполый, околоцветник из шести свободных листочков, тычинок шесть, с удлинёнными пыльниками; пестик с верхней

Тюльпан

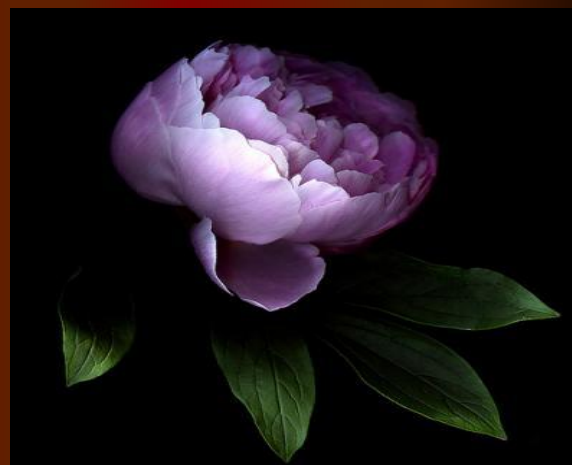


ПИОН



- Необходимым условием обильного цветения травянистых пионов является их периодическое деление. Цветение старых разросшихся кустов постепенно ослабевает и со временем прекращается совсем.
- Деление куста является основным способом размножения пионов.
- Молодые кусты делятся легче, чем старые. Да и лучший посадочный материал дают 4-5 летние кусты пионов. У выбранного для деления куста срезают стебли, удаляют вокруг куста землю и осторожно, стараясь как можно меньше повредить хрупкие корни, извлекают корневище. Оставшиеся частицы почвы аккуратно смывают водой и помещают корневище на 1-2 часа в тёмное сухое место для подсушивания. Подсушенные корни теряют хрупкость, а оставшаяся земля легко осыпается.
- Иногда корневище само распадается на части, но в основном требует деления. Разрезают корневище острым ножом. Если пион очень старый, то придётся воспользоваться стамеской и молотком. Выполняя деление, необходимо следить за сохранением баланса между числом почек и объёмом корней (больше почек — больше корней), при этом площадь среза должна быть по возможности минимальной. Хорошая делёнка должна иметь 3-5 почек и достаточную массу корней. Места срезов присыпают толчёным углём.
- Полученные делёнки 2-3 дня выдерживают в проветриваемом прохладном притенённом месте, чтобы подсохла раневая поверхность. Если есть необходимость сохранить делёнки подольше без посадки, то их следует поместить в песок или мох.
- При делении кустов остаются обломки мясистых корней пиона. На некоторых из них сохраняются 1-2 здоровые почки. Эти кусочки корней можно также использовать для размножения корневыми черенками. Черенки длиной около 10 см высаживают в холодные парники или на гряды плотно в бороздки глубиной 15-20 см и полностью засыпают землёй. Если осень сухая, то регулярно поливают и рыхлят землю. На зиму ничем не укрывают. Весной, в конце мая, появляются первые побеги. Но если росточки не появились, то не торопитесь перекапывать место посадки. При хорошем уходе почки возобновления сформируются в течение лета и следующей весной прорастут. Ждать, конечно, долго, но если сорт редкий и дефицитный, то оно того стоит.

ПИОН



Астра



- "Астра" в переводе с греческого означает "звезда". Легенды приписывают астре родство со звёздами: выросшие из упавшей с неба звездной пыли, астры ночью перешёптываются с небесными сёстрами. Однолетняя астра, или Каллистефус китайский (*Callistephus chinensis*), относится к семейству Сложноцветные. Дикорастущие астры с синими, карминными и пурпурными язычковыми цветками из Северо-Восточного Китая и Кореи, завезённые в Европу, послужили исходным материалом для селекционной работы. Полученные сорта и формы астр различной окраски, в том числе с махровыми соцветиями, стали использоваться как декоративные растения в садах Европы с XVIII века. Однако настоящая популярность пришла к астрам в XIX веке, когда во Франции появились великолепные Пионовидные астры, и активная селекционная работа по созданию новых сортов началась в Германии и США.
- Различают немахровые, полумахровые, махровые и густомахровые сорта астр. По величине соцветия сорта астр делятся на мелкие (до 4 см в диаметре), средние (до 6 см), крупные (до 10 см) и очень крупные (свыше 10 см.). Удивительное разнообразие соцветий астр сопровождается богатейшей палитрой окраски и оттенков сортов: белая, кремовая, жёлтая, абрикосовая, оранжевая, розовая, красная, малиновая, голубая, синяя, фиолетовая...
- Различна и форма кустов у астр: пирамидальная, колонновидная, овальная, раскидистая.
- Для получения более раннего цветения выращивают рассаду; высеянные непосредственно в грунт астры (весной в парники или под зиму) зацветут попозже. Семена астр быстро теряют всхожесть, поэтому лучше всего их брать из последнего сбора. Астрам подходит любая хорошо дренируемая садовая земля на солнечном, защищённом от ветра месте; они не любят кислых почв и застоя воды.

Астра



(с) СветаВисоки

RC-MIR.com

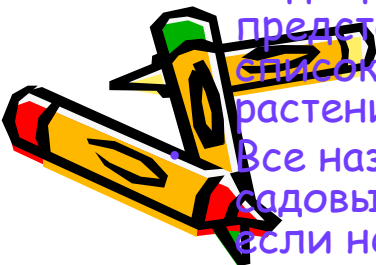


Деревья и кустарники



- Деревья и кустарники для сада - при этих словах на ум сразу же приходят такие известные красивоцветущие растения, как сирень и форзиция, магнолия или декоративная вишня и, прежде всего, утопающая весной в желтых цветках керрия японская (*Kerria japonica*). Розы и рододендроны - это отдельная статья, они требуют особого положения, хотя, разумеется, относятся к красивоцветущим древесным породам. Сегодня в садах иногда можно встретить также раскидистую крону катальпы, полюбоваться осенью яркими желтыми или красными ягодами пираканты.
- Однако деревьям и кустарникам есть что показать и кроме своих цветков. Среди них есть растения с устремленной ввысь колонновидной или шаровидной кроной, виды с элегантно поникающими или причудливо изогнутыми и закрученными в виде спирали побегами. Кроме этого, имеются видовые и, прежде всего, сортовые формы с пестрыми листьями, с фантастической по красоте осенней окраской листвы и привлекательными плодами. Наши сады слишком малы для того, чтобы позволить себе пожертвовать хотя бы частичкой этого многообразия.
- Следующие далее краткие портреты деревьев и кустарников, подходящих для оформления различных уголков декоративного сада, представляют собой лишь небольшую подборку. Любой подобный список неизбежно несет на себе печать субъективности. Выбирайте растения на свой вкус.

Все названные виды прекрасно растут на любых хорошо обработанных садовых почвах и являются относительно нетребовательными в уходе, если не указаны особые требования в культуре.



Какие бывают цветы ?

- 1. Лесные цветы — цветы, предпочитающие расти в лесу среди деревьев или на краю леса и лесных опушках. Летом они нуждаются в тени, а зимой — в толстом слое опавшей листвы, защищающей их корни от холода. В искусственных посадках такие цветы следует высаживать вблизи деревьев и густых кустарников.
- 2. Луговые цветы — цветы, любящие свободу, простор и много света. Это цветы лугов, полей и степей. Отличительной особенностью этих растений является цвет листьев. Он светло-зелёный с серебристым оттенком, защищающий от палящих солнечных лучей. Такие цветы хорошо растут на открытых просторных клумбах.
- 3. Горные цветы — цветы, нуждающиеся в каменистой почве. В естественных условиях листья этих растений получают тепло от нагретой солнцем поверхности камней, а их корни находятся в благоприятной прохладе этих же камней. Эволюция приучила их довольствоваться скудной сухой почвой. Поэтому эти растения прекрасно растут на альпийских горках и в каменистых садах, а влажные и плодородные почвы для них совершенно не подходят.
- 4. Клумбовые цветы — цветы, выведенные селекционным способом специально для культурного выращивания. Это своего рода "аристократы" цветочного мира. Родом они, как правило, из южных широт. Как и положено аристократам, они обладают эффектной и яркой внешностью, а также капризностью и повышенными требованиями к условиям роста. Им требуется плодородная почва, внимательный уход, хорошее освещение, достаточный полив и прочие блага. Вызвано это тем, что у них недостаточно развита корневая система. По этой же причине "избалованные" клумбовые цветы не выдерживают естественной борьбы за выживание со своими "дикими" по происхождению и закалёнными суровыми условиями вышеописанными собратьями по клумбе. Зато по пышности цветения, яркости красок, разнообразию форм цветков и листьев, изысканности аромата (признаки южного происхождения) этим цветам нет равных. Количество сортов

Свой сад в белых тонах



Апрель - месяц оживления садовой жизни, многочисленных выставок с бесконечным разнообразием посадочного материала. Чтобы не растеряться в этом изобилии, лучше заранее составить план посадок. Попробуйте создать свой сад в белых тонах.

Великолепно цветущие плодовые деревья служат основой композиции традиционного русского сада. Расцветают сливы, буквально усыпанные крупными белыми цветками с чуть зеленоватым оттенком. Эстафету цветения подхватывает вишня, и, наконец, наступает пора цветения яблони. У ее цветков едва розоватый оттенок, но есть немало сортов с цветками снежно-белыми. Совершенно потрясающее впечатление производит цветущий белоснежный миндаль степной, чуть розоватая сакура – они вполне успешно живут у нас.

В какой-то момент происходит апофеоз белого цветения, все плодовые деревья цветут одновременно! И даже если у вас исключительно декоративный сад, ради этого весеннего буйства белого цвета стоит завести хотя бы одно плодовое дерево. Фоном для белой композиции выбирают насыщенный темный цвет – это может быть живая изгородь из тиса, ели, туи, кизильника блестящего, барбариса. Темным ажурным фоном, скажем, вокруг белой скамьи в отдаленном уголке сада могут служить посадки полукустарников с резной нарядной листвой – рябинника рябинолистного, арнункуса (волжанки), снежноягодника. После цветения рябинника и арнункуса соцветия срезают, зелень остается декоративной весь сезон, осенью сад украшают белые плоды снежноягодника.

Белая сирень – необычайно нежное, ностальгическое для русского сада растение, одно из самых душистых. Без [сирени](#) Белая сирень – необычайно нежное, ностальгическое для русского сада растение, одно из самых душистых. Без сирени белый сад не будет вполне завершенным. [Сирень](#) Белая сирень – необычайно нежное, ностальгическое для русского сада растение, одно из самых душистых. Без сирени белый сад не будет вполне завершенным. Сирень высаживают около дома, беседки, скамьи, чтобы аромат пышных кистей кружил голову. Майские светлые вечера всегда ассоциируются с ее ароматом. Особенно хочется отметить редкую пока [сирень](#) амурскую – невысокое деревце с крупными пышными кистями мелких душистых цветков цвета слоновой кости. Она цветет позже всех сиреней, но безумно хороша в полном цвету.

И, конечно же, в белом уголке не обойтись без цветов. Однолетники с белыми, кремоватыми, зелеными цветками будет несложно ввести в композицию многолетников. Среди них могут быть табаки, душистый горошек, алиссум с медовым ароматом, бегонии, астры однолетние, гипсофилла, хризантема летняя и другие виды. Очень оживляют сад вазы, контейнеры, шпалеры с летниками.

Почему не цветёт растение ?

- На цветение влияет множество факторов, хотя в основе своей большинство растений должно расцветать, поскольку цветок — необходимое условие размножения рода.

Для того чтобы в комнатных условиях растение нормально цвело, надо в первую очередь знать, какие ему нужны для этого условия, в том числе и откуда растение родом, и как оно растёт у себя на родине. Конечно, есть виды, которые размножаются без цветения даже в привычных для себя природных условиях. Это тоже необходимо учитывать. Но мы в данном случае поговорим о тех растениях, которые должны цвести, но почему-то отказываются это делать.

Если вы точно знаете, что болезни и вредители исключены, то прежде всего проверьте, насколько интенсивно освещение и соответствует ли температура в помещении той, которая необходима данному растению. Цветению может помешать недостаток света, причем дело не в солнечных лучах, а в максимальном количестве света, попадающего на растение.

Как мы уже говорили, не менее важным фактором является тепловой режим. Одни растения не расцветают, если температура сохраняется ниже 16° С (например, камелия). Другие, наоборот, предпочитают во время цветения пониженную температуру. (Примула цветет при температуре 6-9° С.) Многие кактусы начинают цвести только после зимы, проведенной при температуре около 12° С.

Иногда можно помочь цветению удобрениями, но главное все-таки для цветения — свет и тепло. Может случиться так, что цветовод-любитель, пожалев растение, станет увлекаться подкормками, и растение пойдет в рост, у него будут активно развиваться побеги и листья, а цветение все-таки не наступит.

Играет свою роль и вода. Чрезмерный полив может вызвать заболачивание почвы. В этом случае растение тоже может воздержаться от цветения.

Наконец, возможно естественное старение растения, истощение почвенной смеси, в тех случаях когда хозяева не придерживаются правила необходимых регулярных пересадок, обрезок и т. д.

Размножая растения в саду и огороде, особенно черенками, по возможности выбирайте родителей здоровых, сильных, обильно цветущих.