

Спирея – пушистые облачка в саду.



Семейство: розовые
Род: спирея
Лат. Spiraea



Выполнила:
Зайнуллина Вероника
Группа 101 СПЛ

Спирея - кустарник, привлекающий внимание пышным цветением, эффектной окраской листьев и соцветий, величиной и размером куста, а также неприхотливостью и выносливостью, это растение можно использовать в любом варианте озеленения. **Но чтобы спирея показала все свои декоративные «возможности», надо знать некоторые подробности ухода за ней.** Давайте познакомимся с ними.



Место посадки	Технология посадки	Почва	Время посадки
<p>Участок под эти кустарники обязательно должен располагаться на солнечном месте, даже в жарких южных регионах.</p>	<p>Перед началом посадки на дно ямы сначала насыпается грунт, а затем устанавливается саженец, обязательно расправляются все корни и лишь, затем все аккуратно засыпается земляной смесью.</p>	<p>Всю свою красоту спиреи покажут на рыхлых, воздухопроницаемых землях с большим количеством перегноя.</p>	<p>Лучшее время – сентябрь. Благоприятная погода – пасмурная, а ещё лучше – дождливая, когда почва хорошо пропитана влагой.</p>



Классификация видов спиреи

```
graph TD; A[Классификация видов спиреи] --> B[Весеннецветущие]; A --> C[Летнецветущие];
```

Весеннецветущие

Такие виды как спирея средняя, острозазубренная, сливолистная, Вангутта, Тунберга, трехлопастная цветут в мае – начале июня и относятся к группе весеннецветущих спирей.

Летнецветущие

Другая группа спирей покрывается соцветиями в июле – августе и относится к летнецветущим. Сюда входят карликовая, березолистная, японская, иволистная, белая, Дугласа и густоцветковая.

Весеннецветущие спиреи:



Спирея ниппонская — *Spiraea nipponica*

Кустарник, родом из Японии 1-2 м высотой, с очень густой, шаровидной кроной, ветви горизонтально направленные;

С округлыми, в верхней части городчатыми, иногда цельнокрайними, зелеными листьями до 4,5 см длиной, сохраняющими зеленую окраску до глубокой осени. Зацветает в начале июня и цветет 15-25 дней.

Бутоны пурпуровые, цветки желтовато-зеленые, до 0,8 см в диаметре, в щитковидных соцветиях, густо покрывающих побеги.

Вегетирует с середины апреля до октября. Темп роста низкий. Цветет с середины мая до начала июля. Плодоносит с 4-5 лет, плоды созревают в октябре. Зимостойкость высокая.

Отличается компактным строением кроны и обильным цветением. Эффектна при одиночных посадках и в живых изгородях. Очень светолюбива. В России растет по всей европейской части.

К богатству почв не требовательна.

Размножается семенами, черенками и делением куста.



Спирея дубравколистная (лат. *Spiraea chamaedryfolia*)

Морозоустойчивый кустарник с плотной округлой кроной, образованной ребристыми побегами. В высоту вырастает до 1,5—2 м. Цветёт в мае-июне, плодоносит в июле-августе

Листья

Листья широкопродолговато-яйцевидные, остроконечные, в основании закруглённые или клиновидно суженные, край до середины цельный, а ближе в окончанию пластинки дваждыпильчатый. Длина от 3,5 см до 4,5 см. Верхняя сторона листьев ярко-зелёного цвета, нижняя — сизая

Цветки

Белые цветки собраны в 6—20-цветковые щитковидные соцветия. Цветоножки голые.

Плоды

Плоды — голые листовки, содержащие мелкие, плоские, коричневые, крылатые семена



Спирея вангутта (лат. *Spiraea vanhouttei*)

Потрясает своими размерами.

Ее **высота и диаметр кроны** достигают 2 м.

Отличается раскидистыми, дугообразно изгибающимися вниз ветвями,

образующими красивую "каскадную" форму кроны.

Листья до 3,5 см длиной, обратнойцевидные, зубчатые, 3-5-лопастные, сверху темно-зеленые, снизу тускло-сизые, голые.

Цветки чисто-белые, в густых, многочисленных соцветиях, густо покрывающих весь побег.

Цветет несколько недель, все время чаруя глаз белизной своих многочисленных цветков, под тяжестью которых гибкие ветви склоняются почти до основания куста.

У этой спиреи иногда бывает и повторное цветение в июле— августе, но не такое обильное, как в первый раз. Красива и своей листвой. Плоды созревают в октябре. Пора цветения начинается с трех лет Спирея Вангутта растет быстро, относительно теневынослива, неприхотлива.

Морозостойка, иногда подмерзают лишь концы побегов, которые весной следует обрезать. Очень эффектна в одиночных посадках, низких живых изгородях, небольших группах, при оформлении цветников крупных размеров. Она хорошо впишется в ландшафт с елями, соснами, пихтами, особенно на берегу ручьев и водоемов. Хорошо черенкуется.



Спирея альпийская — *Spiraea alpina*

Этот невысокий кустарник, достигающий всего 50-80 см в высоту, растет в Западной и Восточной Сибири, а за пределами России — в Китае и Монголии.

Кустарник обладает очень тонкими, острорребристыми красно-бурыми молодыми побегами, позже покрывающимися сильно шелушащейся корой.

Листья очередные, на укороченных побегах собраны вместе по несколько штук, очень узкие, линейно-ланцетные, до 2,5 см длиной и до 8 мм шириной, цельнокрайние, изредка мелкозубчатые. Желтовато-белые, очень мелкие (до 6 мм в диаметре) цветки собраны в щитковидные соцветия.

Цветение начинается с конца мая и продолжается до конца июня. В конце августа — начале сентября созревают мелкие, блестящие, коричневые плоды-листочки.

Размножается семенами и летними черенками. Его рекомендуется либо высаживать группами на газне, либо использовать для создания бордюров



Летнецветушие спиреи



Спирея японская (лат. *Spiraea japonica*)

Кустарник достигает от 1.2 метра до почти 2 метров в высоту и почти столько же в ширину.

Листья, как правило, овальной формы от 2,5 см до 7,5 см длиной, имеют зубчатые края и чередуются вдоль стебля.

Соцветия розовых цветков находятся на концах ветвей. Семена приблизительно 2.5 мм в длину и находятся в небольших блестящих капсулах. Спирея японская родом из Японии, Китая и Кореи. Юго-Западный Китай является центром по сохранению биоразнообразия вида.



Спирея белая — *Spiraea alba*

В России встречается довольно часто как в европейской, так и в Восточной Сибири. В возрасте 10 лет она достигает высоты 1,6 м и имеет диаметр куста 1 м. Кустарник с ребристыми, красно-бурыми опушенными побегами и ланцетными, заостренными на концах пильчатыми листьями, достигающими в длину 7 см, в ширину — 2 см. Белые цветки длиной 6-15 см. Цветет ежегодно, с начала июля до начала августа. Плоды созревают в октябре. Размножается семенами и черенками. Благодаря красивым соцветиям, позднему и продолжительному цветению спирея белая пригодна для посадки одиночными кустами, группами, на опушках древесных насаждений, в живых изгородях. Довольно влаголюбивый и светолюбивый кустарник.



Спирея Бумальда — *Spiraea x bumalda*

Гибрид между спиреей японской и спиреей белоцветковой (*S. japonica* x *S. albiflora*). Встречается в культуре, пожалуй, чаще, чем сама спирея японская.



Невысокий кустарник, до 75 см высотой, с изящной, шаровидной кроной и прямостоящими ветвями. Побеги слегка ребристые, голые. Листья до 8 см длиной, яйцевидно-ланцетные, голые, остро двоякопильчатые. Окраска цветков варьирует от бледно-розовой до темно-гвоздично-розовой.

Спирея войлочная — *Spiraea tomentosa* L.

Высокий (до 1,5 м) стройный кустарник, родом из Северной Америки, в культуре с 1736 г., распространился в основном по Европе и Америке.

В России он культивируется на севере до Санкт-Петербурга. Это одна из красивейших спирей.

Она обладает сильноморщинистыми листьями

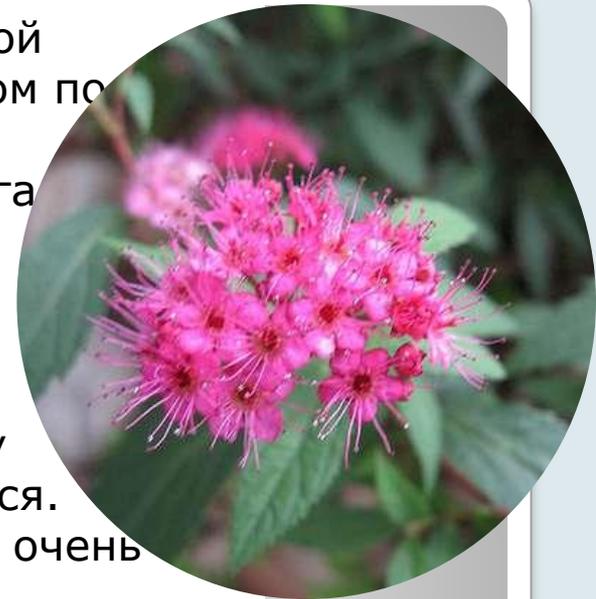
Форма листьев яйцевидная, заостренная на верхушке.

Их величина достигает 7 см в длину и 3 см в ширину.

Очень красивы соцветия-метелки длиной до 25 см. Имея у основания ширину 5 — 10 см, кверху они резко суживаются.

Цветки от ярко-розовых до фиолетово-розовых. Цветение очень продолжительное — с июля до половины сентября.

Плоды — желтовато-серые войлочные листовки — созревают в октябре. Цветет и плодоносит ежегодно с 6 — 8 лет.



Растение довольно зимостойкое, иногда обмерзает лишь незначительная часть однолетних побегов. Высаживать его следует на богатых, хорошо увлажняемых почвах, на солнечных местах. В первые годы необходима тщательная прополка и рыхление почвы.

Можно сажать отдельными экземплярами, группами, создавать невысокие живые изгороди.

Болезни и вредители

К сожалению, спирею любят и вредители. Правда, незначительное количество.

Самым опасным считается паутинный клещ. Основные признаки – паутина, преждевременное пожелтение и опадание листьев, дырки на соцветиях и листьях, а также общий болезненный вид кустарника.

Бороться с клещом нужно сразу после обнаружения признаков.

Летом спирею может одолеть тля. Главный вред – откусывание тлём соцветий и высасывание из них сока.

Данных вредителей можно определить по гусеницам и характерно прогрызенным листьям.