

Японский сад



Характеристика климатических условий Японии

Япония расположена у тихоокеанского побережья Азии.

Цепь японских островов протянулась на три тысячи километров с севера на юг, исходя из этого можно выделить четыре климатические области:

- умеренно холодную (остров Хоккайдо),
- умеренно теплую (остров Хонсю),
- субтропическую (остров Кюсю и северная часть архипелага Рюкю)
- тропическую (южная часть архипелага Рюкю).



Температура

- **Средняя температура января** на острове Хоккайдо — -10°C .
- **Лето** в Японии душное, дождливое и пасмурное. Даже ночные температуры в большей части страны не опускаются ниже $+23-25^{\circ}\text{C}$.

Почвы

На севере страны распространены **подзолистые и лугово-болотные почвы**, в южной части умеренного

Климат Японских островов не только влажнее материкового на тех же широтах, но и значительно теплее. В летнее время с Тихого океана приходят теплые и влажные ветры.



Японский сад

Японские парковые комплексы базируются на трех основных постулатах:

1. Непременное сочетание камня и воды – символов мужского и женского начала.

2. Асимметричность основного зонирования с акцентом на одну часть дизайна.

3. Использование естественных для

данной местности растений и в японском саду обычно используется ограниченный набор растений. Это традиционного декоративного объясняется стремлением к цветовому единству, общей целостности и оформлению. ритмичности композиции. Используются всего несколько видов растений, повторяющихся многократно.



Древесные растения в японском саду

Деревья в японских садах подвергаются стрижке и формированию, они должны выглядеть живописно, аккуратно и естественно. В японском саду редко встретишь слишком высокие деревья, чаще их рост ограничивают до 3-5 метров.

Классический символ в японском саду — отдельно стоящее дерево с искривленным стволом, плоской вершиной и горизонтальными ветвями.

Хвойные породы (в большинстве случаев сосны) чаще всего составляют растительную основу японского сада. Сосна — это символ долголетия и счастья.

Из лиственных наибольшее предпочтение

дают мелколиственным сортам

Европейское дерево



Кустарники в японском саду

Основная форма обрезки кустарников в японском саду — низкая полусфера. Мелколистные кустарники, выстриженные в форме полусфер играют в японском саду ту же роль, что и камни, — они создают "рельеф", служат фоном. Такие кустарниковые группы используются в сущих ландшафтах каресансу вместо камней или вместе с ними. В групповой посадке стриженные кустарники образуют красивое нагромождение "подушек", "холмиков", "пузырей" и "волн". Важно отметить, что в большинстве случаев это

именно прижатые к земле, иногда в качестве таких структурных растений сада, выстригающихся в форме нахлестывающихся друг на друга полусфер, шаров, японцы используют мелколистные вечнозеленые азалии. Барбарисы — подходят для стрижки полусферами в качестве замены азалиям в нашем климате. Следует учитывать, что в отличие от азалий, все барбарисы -листопадные.



Цветы и травы в японском саду

В японском саду бывает очень мало цветочных акцентов. Цветущим растениям придается куда меньшее значение, чем в европейских садах.

Как декоративное растение в японском саду используется бамбук — травянистое растение, собирательное название 45 родов семейства злаков. Ценятся не только его формы, но и шелест листвы на ветру и глухой стук качающихся стволов.

Различные виды папоротников, хост и почвопокровных растений составляют основу японского сада. Как раз они и представляют разнообразие форм и



Мхи в японском саду

Мхи в Японии — такие же садовые растения, как и все остальные. Для успешного роста мхам необходима высокая влажность, полутень и чуть кислая почва. Поверхности, на которых хотят завести мох (например каменная или кирпичная кладка), пропитывают кислым молоком или кефиром. В саду мхи нужно пропалывать и беречь от истирающих нагрузок,



Генеральный план Японского сада



ЭКСПЛИКАЦИЯ

- 1 - ДОМ
- 2 - БЕСЕДКА
- 3 - МОСТ
- 4 - ВОДОЁМ
- 5 - ГРАВИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ
- 6 - ЛЕСТНИЦА
- 7 - ТРОПИНКА ИЗ КАМНЯ

Числовые обозначения

- | | |
|-----------------|---|
| - КАМЕНЬ | - Клен дланевидный (<i>Acer palmatum</i>) |
| - ТРОПИНКА | - Вишня мелкопильчатая (<i>Prunus serrulata</i>) |
| - ГАЗОН | - Рододендрон японский (<i>Rhododendron molle</i> subsp. <i>jap.</i>) |
| - ГРАВИЙ | - Сосна Мумбаэра (<i>Pinus thunbergii</i>) |
| - Хосты (Hoste) | - Бирючина японская (<i>Ligustrum japonicum</i>) |
| - | |

Визуализац ИЯ



Клён дланевидный (*Acer palmatum*)

Семейство Сапиндовые. Естественно произрастает в Японии, Корее и Китае.

Невысокий декоративный клён с компактной сквозистой кроной, ствол может быть изогнутым, листья при распуске ярко-красные, летом - ярко-зеленые, осенью от ярко-оранжевой до пурпурной.

Предпочитает светлые, прогреваемые места, переносит легкое притенение, растет на песчаных почвах, суглинках, лёгких почвах, pH

оптимально - слабокислая, но в целом

Подходят как для небольшого садика, так и вполне уместны на обширной территории.

Выносит разные типы почв - от кислых и

Замечательно смотрится дланевидный клён у пруда; невысокие сорта часто высаживают

нейтральных до щелочных, зимостойкость

в вересковом саду и в альпинарии. низкая (до -15°); хорошо поддается формовке



Сосна Тунберга (Pinus thunbergii)



Семейство Сосновые

В естественных условиях растёт в Японии и южной Корее. Дерево 35–40 метров высотой, со светлой широкой, часто неправильной кроной; можно использовать карликовые формы

Предпочитает песчаные почвы или суглинки, рН 5,6–6,5. Влаголюбива, в засуху нуждается в поливе и дождевании кроны для увеличения влажности воздуха. Зимостойка до -28° .

возможно формирование кроны путем выламывания

Рододендрон японский (*Rhododendron molle* subsp. *japonicum*)

Родиной являются солнечные склоны гор острова Хонсю (Япония).

Любит кислые, богатые почвы, может расти на нейтральных почвах. Хорошим вариантом будет высадить его в полутени, также в засушливые периоды нужно опрыскивать или же посадить рядом с водоёмами.

Относится к зимостойким видам



Псевдосаза японская (*Pseudosasa japonica*)

Семейство Злаковые

- Произрастает в Японии и Корее.
- Предпочитает богатую питательными веществами влажную почву в теплых полутенистых местах. Хорошо подходит для озеленения берегов.
- Морозостойкость высокая



Хоста (Hosta)



Семейство Спаржевые

Родина большинства из них — Япония, несколько видов произрастают в Китае и Корее.

Некоторые японские виды: Хоста белоокаймленная (*H. albomarginata* (Hook.) Ohwi), Хоста курчавая (*H. crispula* F. Maekawa), Хоста Зибольда (*H. sieboldiana* (Hook.) Engl.), Хоста волнистая (*H. undulata* Otto et Dietr.), Хоста прямолистная (*H. rectifolia* Nakai), Хоста подорожниковая (*H. plantaginea*)

Хоста может расти как в тени, так и на солнце. Но все же более комфортно она будет себя чувствовать в полутени (без солнца во второй половине дня) на нейтральных, питательных и хорошо дренированных почвах с неглубоким залеганием грунтовых вод. Примечательно, что сорта хосты с белым, золотистым и желтым окрасом листьев лучше растут на солнечных участках, пестролистный сорта — в полутени, а хосты с голубым и темно-зеленым окрасом листьев предпочитают соседство с хвойными деревьями и высокими кустарниками, создающими над ними полупрозрачный «зонтик».

Хоста непривередлива и растет на любой почве, однако наиболее

Бирючина японская (Ligustrum japonicum)

Чаще всего встречается в природе в Японии и Южной Корее.

Вечнозеленая, теневынослива и морозостойка. Требовательна к влажности почвы; хорошо переносит стрижку и городские условия; к почве не требовательна, будет расти в любой нейтральной или слабощелочной земле.

Существует две декоративные разновидности бирючины японской круглолистная и пестрая.



Кукушкин лен (*Polytrichum commune*)

Кукушкин лен — самый распространенный вид мха в японских садах.

Способен образовывать дернины, хорошо удерживает влагу, переносит полное (но все же не очень долгое) пересыхание.

Часто мхи заменяют травы и почвопокровные растения, являясь важным элементом и характерной чертой многих японских садов.

