

Виды папоротников

П



апоротник – одно из самых древних растений на земле. Внешний облик папоротника сильно зависит от его разновидности, ведь некоторые папоротники похожи на низкие кустики травы, а другие напоминают деревья со стволами. Встречаются папоротники, выглядящие как лианы. Всего ученые насчитали почти четыре тысячи видов папоротника. Больше всего папоротников обитает в теплых странах с жарким и влажным климатом. У всех папоротников листья сложной формы, иногда ветвящиеся. У некоторых видов этого растения лист похож на орнамент или кружево. А вот вид папоротника «марсилия четырехлистная» можно спутать с листиком клевера. Листья могут быть как зелеными, так и желтоватыми или с голубым оттенком.

Интересные факты о папоротнике

На Руси бог огня и грома носил имя Перун, вот и назвали люди несуществующий цветок папоротника перуновым огнецветом. Придумали также и другие названия этому фантастическому цветку: светицвет, жар цветок, разрыв - трава. Считалось, что тому, кто добудет такой редкий и таинственный цветок, откроются все клады, он сможет понимать голоса птиц и зверей, открывать любые замки. Во многих русских деревнях и селах в ночь с 6 на 7 июля накануне дня Ивана Купалы, молодежь устраивала гулянья с песнями, хороводами и поисками перунова огнецвета в лесу.



Тенью легкой и неслышной
Я замедлил у пути,
Там где папоротник пышный
Должен будет расцвести.
Сон придет.
Цветок волшебный,
Что блестит однажды в год,
Златоцветный и целебный,
На мгновенье расцветет.

К. Бальмонт

ГБОУ ШКОЛА №403
ПУШКИНСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Как ухаживать
за
папоротником
в
классе

ПАМЯТКА



2 Б класс

Правила ухода за папоротниками

Полив и опрыскивание

Поливать папоротник нужно мягкой водой, слегка теплой. В летний сезон это можно делать в 2 раза чаще, чем зимой. В противном случае, в зимний период растение продолжит свой рост и будет слишком вытянутым с маленькими листьями, так как солнечного света поступает недостаточно. Опрыскивание листьев необходимо осуществлять ежедневно, особенно в период отопления.



Чрезмерная сухость воздуха нефролепису не подходит. Также можно

позаботиться о подходящей влажности в помещении. Для этого рекомендуется приобрести увлажнитель. Такой микроклимат в классе полезен не только для цветка, но также и для людей. Воду лучше брать дистиллированную или дождевую, так как вода из крана будет оставлять на зелени белые пятна.

Освещение и температурный режим

Листья у нефролеписа крупные и зеленые, поэтому их нужда в большом количестве рассеянного



солнечного света вполне логична. Растение может переносить тень, но выглядеть при этом

будет не столь эффектно. Оптимальная температура для содержания - 15-22 градуса. В помещении может быть теплее, особенно в сезон отопления. Минимальная температура, при которой комнатный папоротник выживает, составляет 5 градусов.

Размножение папоротников и пересадка

Одним из основных этапов в уходе за зеленым цветком является его пересадка. Осуществлять ее требуется каждый год, так как корневище растения быстро разрастается. Наиболее подходящим способом для размножения нефролеписа является деление

материнского куста. Это действие можно



произвести в период пересадки. Растение осматривается на наличие дочерних розеток, после чего

они отделяются с частью корней от общего корневища. Их также необходимо высадить заранее подготовленный грунт.

Требования к грунту

Растение предпочитает рыхлую почву с большим количеством листьев и перегноя. Иногда в ней может присутствовать торф или хвоя. Земля должна быть очень рыхлой, воздушной. Через нее вода легко будет поступать к корням. Для приготовления понадобится взять в равных пропорциях: дерновую землю; торф; листовую землю. Также следует добавить немного перегноя и песка. Данный рецепт является наиболее подходящими, образуя те самые условия почвы, которые требуются комнатному папоротнику.