

Название: «Парк орхидей на подоконнике»

Автор:

Дудкевич Ирина Викторовна,

6 класс, 23.09.2007 года рождения,

Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение «Средняя

общеобразовательная школа с. Ариадное» Дальнереченского муниципального района Приморского края

Руководитель:

Филипась Людмила Григорьевна, учитель истории МОБУ «СОШ с. Ариадное», адрес:

692117 Приморский край, Дальнереченский район, с. Ариадное, ул. Школьная, д 4,

filipas2010@yandex.ru, тел. 89020549662

Орхидеи - загадочными и прекрасные растениями. Впервые я увидела их в квартире моей тети Веремчук Татьяны Владимировны. Подоконники ее дома заставлены горшками с цветущими круглый год орхидеями. Нежные цветы покорили меня своей сказочной красотой. Я решила сама научиться их выращивать. Татьяна Владимировна поделилась со мной своим опытом по правильному уходу за орхидеями. Много нового и полезного об этих удивительных растений я узнала из интернета.

Цель моей работы: составить рекомендации цветоводу, как правильно выращивать орхидеи, чтобы орхидеи не только выжили, но и порадовали хозяев цветением. Мои советы подходят для эпифитных орхидей, т.е. растущих на деревьях.

Орхидеи относятся к семейству Орхидных (лат. *Orchidaceae*). Большинство видов растет в тропических широтах. Надо помнить, что для орхидей благоприятны области с коротким сухим сезоном и высоким уровнем осадков.

1. Орхидея не любит даже небольших перестановок, она реагирует на положение по отношению к свету. Поэтому, если необходимо передвинуть горшок с растением во время уборки или полива, необходимо поставить его той же стороной к источнику освещения, какой он и стоял раньше.

2. Орхидеи в природе растут на деревьях, имеют свисающие со всех сторон воздушные корни. Их надо выращивать в небольших прозрачных пластиковых горшках с вентиляционными отверстиями в нижней части. Прозрачные горшки нужны для того, чтобы к корням проникал дневной свет, поскольку они тоже образуют хлорофилл, а отверстия необходимы для доступа свежего воздуха к корням.

3. Орхидеи любят тепло. Летом в дневное время они предпочитают 20–28 °С, а зимой — 20–22 °С. Надо помнить, что на подоконнике, где обычно их выращивают, может быть прохладнее.

4. Большинство орхидей светолюбивы. Они предпочитают рассеянный свет без прямых солнечных лучей. В квартире для них подойдет место на подоконнике или рядом с окном. Солнечный свет – очень важный фактор, влияющий на цветение орхидеи. Без полного светового дня (10-12 часов в сутки) эти растения не будут цвести. Поэтому осенью и зимой, когда естественного освещения очень мало, цветы следует досвечивать лампами.

5. Орхидеи произрастают на деревьях, потребляют в основном дождевую влагу. Поливать их следует 2-3 раза в неделю всегда обильно и только теплой водой. Лишняя вода, как и в природе, должна быстро и свободно вытекать через нижние дренажные отверстия горшка. Если вода застоится в горшке, корни начнут гнить. В природе большинство орхидей приспособились жить в условиях, когда их корни полностью высыхают в период между дождями и обдуваются воздухом со всех сторон. Часть влаги растения потребляют именно воздушными корнями. Важное для цветения условие – влажность воздуха. Если ее будет недостаточно, орхидея может остановиться в росте или на ней преждевременно засохнут нераспустившиеся бутоны и цветки.

Поэтому брызгать орхидеи следует каждый день теплой водой.

6. В природе орхидеи не сильно избалованы питательными веществами. Подкармливать орхидеи следует 2 раза в месяц специальными удобрениями для орхидей.
7. Иногда, чтобы заставить орхидею зацвести, ей нужно устроить небольшой стресс: сократить полив, переставить горшок с растением в более прохладное место. Чтобы орхидея цвела, ночью температура должна быть на 4-6°C ниже, чем днем.
8. Для выращивания орхидей рекомендуется использовать специальный грунт для орхидей. Он представляет собой субстрат на основе сосновой коры, торфа и вермикулита с примесью измельченного мха сфагнума, кокосовых волокон, древесного угля, керамзита.