



«Играющий в прятки»

Как комнатные растения получили свои бытовые названия

Аннотация. В статье представлен оригинальный подход к ознакомлению дошкольников с бытовыми названиями комнатных растений.

Ключевые слова. Научные и бытовые названия комнатных растений.

Важное место в мире природы занимают комнатные растения, являющиеся одним из средств ознакомления ребенка с окружающей средой. Свой исследовательский интерес мы ограничили областью формирования у дошкольников представлений о происхождении бытовых названий комнатных растений.

Дети старшего дошкольного возраста любознательны и восприимчивы к новым знаниям. Особый интерес появляется, когда они узнают что-то новое об уже известных им предметах и явлениях окружающего мира. У ребенка быстро формируется психологический контакт с живыми существами и возникает действенный интерес к растениям, которые окружают его в детском саду и дома. При отборе материалов о комнатных растениях мы опирались на следующие положения:

- У комнатных растений, кроме научного (ботанического) названия, есть и другое – бытовое. Научные названия часто сложны для запоми-

нания, поэтому были придуманы бытовые названия.

- Бытовые названия отражают биологические характеристики растений (форма и окраска листьев и цветов, время цветения, схожесть с каким-либо животным), их потребности в определенных условиях произрастания (воздух, свет, тепло, вода, почва).

Приведем примеры того, как можно дошкольникам рассказать о появлении бытовых названий у комнатных растений.

Какое комнатное растение называют «дружной семейкой»?

Цели. Познакомить с происхождением бытового названия аспидистры. Воспитывать интерес к экспериментальной деятельности.

Наглядные пособия. Комнатные растения – аспидистра, бальзамин, пеларгония, фиалка и др.

Воспитатель предлагает детям рассмотреть комнатные растения: аспидистру, бальзамин, пеларгонию, фиалку (можно взять другие).

Проблемная ситуация. Какое из этих растений можно назвать дружной семейкой? Почему вы так думаете? (Ответы.)

С. КОЖОКАРЬ,
кандидат педагогических наук,
доцент,
кафедра дошкольного образования,
ИППО ГАОУ ВО МГПУ,
Москва
svkozhokar@mail.ru

WWW
dovosp.ru
«Дошкольное воспитание»

Воспитатель. Среди комнатных растений есть одно, необыкновенное по своей неприхотливости. Название этого растения – аспидистра. Оно не требует много света. Даже если его долго не поливают, оно не бледнеет и не вянет.

Посмотрите внимательнее на аспидистру. Большое количество почти одинаковых листьев на длинных черешках поднимается от изогнутого корневища. Они тесно прижимаются друг к другу и напоминают дружную семью. Поэтому аспидистру и называют «дружной семейкой».

Аспидистра – выносливое вечнозеленое растение. Его родина – Япония. Плотные зеленые листочки на длинных черешках могут не меняться до десяти лет. На взрослых растениях появляются фиолетовые цветы – на коротких ножках у основания растения. Их трудно заметить.

Аспидистре подходят свет и затенение, избыток и недостаток влаги, тяжелая и легкая почва. Желательно опрыскивать ее теплой водой.

Опыт «Умывание аспидистры»

Дети пробуют разные способы очистки листьев. Приходят к единому мнению: широкие листья растения лучше очищать от пыли мягкой влажной тряпочкой.



Воспитатель. Раз в неделю аспидистре необходимо устраивать теплый душ, чтобы удалить с листьев пыль.

Опыт «Как аспидистра становится «мамой»»

Аспидистру можно размножать не только делением куста, но и листьями. Для этого лист аккуратно отделяют, сохранив на нем толстый наплыв. После обсушки раны лист помещают в емкость с водой, замазав отверстие емкости глиной (пластилином), чтобы прекратить доступ воздуха. Сосуд с листком держат в теплом месте до появления на наплыве корешков. Лист сажают в легкую почву.

Воспитатель. Аспидистра в природе может разрастаться в огромные кусты, состоящие из ползучих корневищ и крупных листьев темно-зеленого цвета, по форме напоминающих листья ландышей. Большие листья придают растению пышный вид. Не правда ли, хорошее название – «дружная семейка»?

Почему алоэ называют «столетником»

Цель. Познакомить с происхождением бывшего названия алоэ. Воспитывать интерес к экспериментальной деятельности.

Наглядное пособие. Растение алоэ.

Воспитатель. Алоэ – низкорослое растение родом из Южной Африки. У него короткий стебель и розетки толстых, мясистых листьев. Снизу они выпуклые, а сверху вогнутые. Края не ровные, а с зазубринками. (Дети рассматривают листья растения.) Как они расположены на стебле? (Ответы.) Листья зеленой окраски по спирали размещены по всему стеблю. Поливать его нужно умеренно, зимой – почти не поливать. Размножается алоэ боковыми побегами, которые срезают и сажают в землю.

Опыт «Почему вода стекает с листьев алоэ?»

Воспитатель. Если полить лист алоэ водой, то вода скатывается шариками и лист остается



Аукуба, или «колбасное дерево»

Цель. Познакомить с происхождением бытового названия аукубы.

Наглядные пособия. Комнатное растение аукуба. Набор предметов: блестящая монетка, ломтик сервелата, кусочки кожи, клетчатой ткани и т.п.

Дети рассматривают аукубу.

Воспитатель. Аукуба – красивое вечнозеленое неприхотливое растение с кожистыми листьями из Южного Китая и Японии. Цветки мелкие, плоды кораллово-красные, оранжевые и желтые. Красива пестролистная аукуба с золотисто-испещренными (мраморно-желтыми) листьями, усыпанная плодами. (Если в группе нет такой разновидности аукубы, можно показать фото или видео с ее изображением.)

Размножают ее ранней весной верхушками веток, которые обрезают при формировании растений. У аукубы мясистые и ломкие корни, что следует учитывать при пересадке.

Ситуация-выбор «На что похож лист аукубы?»

Детям предлагается рассмотреть набор предметов (блестящая монетка, ломтик сервелата, кусочек кожи, кусочек клетчатой ткани и т.п.) и решить, как бы они назвали это растение. (Ответы.)

У детей вызывает удивление сделанное открытие: листья аукубы напоминают кусочки колбасы «сервелат».

Воспитатель. Растение со странным названием «колбасное дерево» с давних пор обитает на окнах многих домов городов и деревень.

Конечно, на нем ни колбасы, ни сардельки не вырастают. Его назвали так, потому что листья – продолговатые, кожистые и толстые, на их фоне видны желтые пятнышки. Листья не по цвету, а по форме напоминают косо нарезанные ломтики колбасы.

Другое распространенное название этого растения – «золотое дерево» – связано с

совсем сухим. Если отломить лист алоэ и окунуть его в стакан с водой, то он вдруг делается блестящим, словно серебряным.

Потрем лист пальцем – он станет ярко-зеленым, гладким. Видите, мы стерли матово-серый налет воска, такой же, какой бывает на сливах.

(Дети вместе со взрослым делают вывод: воск предохраняет лист алоэ от смачивания и тем самым от большого испарения влаги.)

Изобретательный человек захотел иметь такую ткань, чтобы и с нее так же легко скатывались капельки дождя. Как же можно сделать ткань непромокаемой? (Ответы.)

Совместная творческая деятельность детей и взрослых «Чудо-ткань»

Натереть кусок любой ткани свечой и полить ткань водой. Вода легко скатывается с такой ткани, не намочив ее.

Воспитатель. Листья алоэ еще знамениты тем, что содержат вещество – алоин, имеющее целебные свойства. Если вы порезали или обожгли палец, разрежьте кусочек листа алоэ вдоль и приложите внутренней частью к ранке. Ранка быстро затянется.

Люди часто называют алоэ столетником. Как вы думаете, почему? (Предположения детей.) Оказывается, он цветет один раз в столет! Отсюда его бытовое название – столетник.



желтыми пятнышками на его листьях. При хорошем уходе на листьях аукубы будет появляться все больше «золота».

Летом при поливке жидким удобрением на нем вырастают особенно крупные листья с яркой красивой расцветкой. Аукуба очень вынослива, может расти в холодной комнате. В летнее время – на открытом балконе, террасе или в саду, в полутени или на открытом месте. Вот какие интересные названия есть у комнатного растения аукубы!

«Ванька мокрый»

Цели. Познакомить с происхождением бытового названия комнатного растения бальзамин. Развивать интерес к экспериментальной деятельности. Закреплять знания об условиях, необходимых для жизнедеятельности комнатных растений.

Наглядные пособия. По одному экземпляру любого комнатного растения. Два экземпляра бальзамина, один из которых долго не поливали. Аудиозапись русской народной песни «Огонек».

Воспитатель. Известно много комнатных растений, у каждого есть научное название. У большинства существует и бытовое назва-

ние, которое дают люди, сравнивая растение с каким-то похожим предметом, объектом, явлением окружающей жизни.

Упражнение «Угадай по описанию»

Воспитатель описывает находящиеся за ширмой два–три комнатных растения. Дети отгадывают названия. Среди них – всем известный бальзамин.

Воспитатель. В быту его чаще всего называют «огоньком». Как вы думаете, почему? (Выслушав ответы детей, включает аудиозапись песни «Огонек».)

У этого растения есть еще одно название – «ванька мокрый». Как вы думаете, почему?

(Воспитатель вносит экземпляр бальзамина с опущенными листьями, который давно не поливали.) Бальзамин любит воду, поэтому при ее малейшей нехватке сразу опускает свои листики. Отсюда это растение и получило еще одно бытовое название – «ванька мокрый». Так ли это, мы сейчас проверим!

Опыт

Воспитатель опускает ваньку мокрого в емкость с водой, не доходящей до края на несколько сантиметров. Через некоторое время дети отмечают происходящие изменения: из невзрачного ваньки мокрого растение превращается в очаровательный бальзамин.

Воспитатель. В солнечные дни при сильном испарении на листьях видны блестящие капельки сахара. Между прочим, «слезы» у ваньки сладкие. Он так же, как и другие молодые растения, не выносит табачного дыма, который вреден растениям, всем людям, особенно детям.

Если бальзамин накрыть банкой и напустить под нее табачного дыма, растение через несколько дней погибнет.

Беседа «Ванька-встанька»

(Цель – познакомить с особенностью бальзамина все время поворачиваться к свету.)

Воспитатель предлагает детям отгадать загадку.

Вот упрямый человек –
Не заставишь лечь вовек!
Вам такой встречается?
Он совсем не хочет спать,
Положу – встает опять
И стоит-качается.
Как он называется? (*Ванька-встанька.*)

Воспитатель. Среди комнатных растений тоже есть Ванька-встанька!

Опыт

Возьмем горшок с бальзамином, имеющим длинный стебель, положим боком на подоконник, подложив под края горшка палочки. Через несколько дней стебель бальзамина поднимется кверху. Прижмем землю в горшке или прикроем дощечками, перевернем горшок вверх дном, подвесив на веревочках. Стебель бальзамина вскоре вернется опять кверху, обернувшись вокруг горшка. Поставим опять горшок на донышко, и бальзамин постепенно примет прежнее положение. Как ни старайтесь положить бальзамин, он все равно встанет. Вот как описывает это удивительное растение поэт С. Погореловский.

Ванька-Встанька

А ко мне – подход особый:
Не прикажешь мне: «Лежи!».



Уложи меня – попробуй!

Ну, попробуй – уложи!

Если растение держать на подоконнике на солнечной стороне, не изменяя его положения, то все веточки и листья повернутся в сторону солнца. Чтобы ваш бальзамин был стройным, его следует поворачивать через несколько дней то одной стороной к свету, то другой.

А вот еще одна история о знакомой всем игрушке.

Ванька-Встанька

Ах-ах-ах-ах-ах-ах!

Среди игрушек – паника!

Все куколки в слезах –

Свалился Ванька-Встанька!

Матрешки тащат йод,

Бинты, пакеты с ватой,

А Ванька вдруг встает

С улыбкой плутоватой:

– Поверьте, я живой!

И не нуждаюсь в няньке!

Нам падать не впервой –

На то мы Ваньки-Встаньки!

(Б. Заходер)

За что зефирантес прозвали «выскачкой»

Цель. Познакомить с происхождением бытового названия зефирантеса.

Наглядные пособия. Комнатное растение зефирантес. Техническая игрушка «Клоун на пружинке».

Воспитатель. Зефирантес – небольшое луковичное растение из Центральной Америки. Листья похожи на узкие ленты. Цветки воронкообразные, напоминают цветки крокуса. Зефирантес цветет с весны до осени. Окраска цветков желтая, белая, белая с розовым налетом, розовая и почти красная. Цветки зефирантеса (демонстрация «клоуна на пружинке») неожиданно как бы выскакивают из земли в середине мая. Еще вчера ничего не было, а сегодня вы видите пурпурно-красные бутоны на ножках сантиметров пяти.



Растут они с такой же торопливостью, с какой появились на свет. Цветоножка тянется вверх чуть ли не на глазах. Бутоны увеличиваются в длину, набухают, открываются. Образуется изящной формы звезда из шести лепестков (диаметром 5–6 см). Цветет она, к сожалению, не более двух суток и увядает, но на смену с такой же торопливостью выскакивают новые бутоны и зацветают. Вот почему зефирантес называют «выскочкой».

Каланхоэ, или добрый «доктор Айболит»

Цель. Познакомить с происхождением бывшего названия каланхоэ.

Наглядное пособие. Комнатное растение каланхоэ.

Воспитатель читает отрывок из сказки К. Чуковского «Айболит».

Добрый доктор Айболит!
Он под деревом сидит.
Приходи к нему лечиться
И корова, и волчица,
И жучок, и червячок,
И медведица!
Всех излечит, исцелит
Добрый доктор Айболит!

Воспитатель. О каком герое идет речь? (Ответы.) Вы правы, это замечательный сказоч-

ный герой – Айболит. Среди комнатных растений есть такое, которое также называют доктором. Хотите узнать, что это за растение? (Да.) Его родина – тропические страны.

Каланхоэ – небольшое растение с треугольными толстыми листьями. По краю листа – зубчики. (Дети рассматривают растение.)

Цветки бывают довольно крупными, разнообразной окраски: белые, желтые, красные. Растениям требуется теплое, светлое солнечное место. Зимой их содержат в светлых прохладных помещениях, почти не поливают.

Каланхоэ – живородящее растение: между зубчиками листьев оно выращивает «деток». У них воздушные корни, которые затем опадают и укореняются в почве. Весь лист оказывается украшенным по бокам кружочками. При этом он выгибается как лодочка. На листе средней величины образуется по 25–30 растеньиц с каждой стороны. Одно растение дает сотни новых.

Называют каланхоэ еще «живучкой» из-за его строения: толстое, сочное, с запасом влаги, хорошо переживающее засуху.

Существует еще одно название – «мозольное дерево». Как вы думаете, почему? (Предположения детей.) Действительно, его листочки можно приложить к натертому месту на ступне, и мозоль быстро затянется.



Самое распространенное бытовое название – «доктор» – растение получило из-за своих лекарственных свойств: аккуратно сорвите листок, выжмите из него сок, который затем закапайте в нос при простуде. Насморк как рукой снимет. Вот такой удивительный доктор живет среди комнатных растений!

Монстера – «плакса»

Цель. Познакомить с происхождением бытового названия монстеры.

Наглядное пособие. Комнатное растение монстера.

Воспитатель. Агния Львовна Барто написала замечательное стихотворение о девочке, которая все время плачет.

Девочка-ревушка

Что за вой? Что за рев?

Там не стадо ли коров?

Нет, там не коровушка –

Это Ганя-ревушка

Плачет,

Заливается,

Платьем утирается...

Уу-уу-у!..

Вышла рева на крыльцо,

Рева сморщила лицо:

– Никуда я не пойду!

Мне не нравится в саду

Уу-уу-у!

Вот вернулась Ганя в дом,

Слезы катятся ручьем:

– Ой, пойду обратно!

Дома неприятно!

Оо-оо-о!..

Дали Гане молока.

– Эта кружка велика!

В этой не могу я!

Дайте мне другую!

Уу-уу-у!..

Дали ревушке в другой,

Рева топнула ногой:

– В этой не желаю!

Лучше дайте чаю!

Аа-аа-а!..



Уложили Ганю спать,

Плачет ревушка опять:

– Ой, не буду спать я!

Ой, наденьте платье!

Уу-уу-у!..

Тут сбежался народ,

Чтоб узнать: кто ревет?

Кто все время плачет?

Что все это значит?

Видят – девочка стоит,

Очень странная на вид:

Нос распух, что свекла,

Платье все промокло.

– Оо-оо-о!..

Уу-уу-у!..

– Что ты плачешь, ревушка,

Ревушка-коровушка?

На тебе от сырости

Плесень может вырасти!

Воспитатель. Оказывается, среди комнатных растений тоже есть плакса. Это красивое вечнозеленое растение из тропиче-

ской Америки – монстера. У него резные листья. Воздушные корни нужно не обрезать, а направлять к почве и помогать им углубляться в землю. Монстера неприхотлива, сильно разрастается, занимая часто полкомнаты.

Летом во время роста необходимы обильная поливка и подкормка жидким удобрением. В комнатных условиях ее размножают кусками стеблей.

Опыт. Почему монстера плачет?

Монстера – типичная лиана бразильских лесов. Ее извивающийся зеленый стебель с темными пятнами – следами опавших листьев – напоминает змею. В помещении в пасмурную погоду (в особенности в сырых квартирах) с широких листьев монстеры падают капли воды. Чем объяснить появление этих капель, похожих на слезы?

Опыт

Рассмотрим под микроскопом края листьев монстеры. У окончания жилок можно увидеть отверстия – водные устьица, через которые выдавливается крупными каплями вода, поступающая из корней по сосудам стебля и листа. Эти капли сбегают по краю листа к заостренному изогнутому «носику», с которого и падают. Аккуратно нажмем на край жилки, и оттуда появится крошечная капелька воды.

Человек изобрел барометр – прибор, по которому можно предсказывать за сутки наступление дождливой погоды. Перед дождем, когда в атмосфере накопится много влаги, из устьиц монстеры начинает капать вода.

Поэтому не садитесь в пасмурную погоду под ее большими листьями, даже в комнате вы рискуете попасть под дождь. Вот мы и познакомились с монстерой – плаксой, живущей среди комнатных растений.

Почему сансевиеру называют «щучьим хвостом»

Цель. Познакомить с происхождением бытового названия сансевиеры.

Наглядные пособия. Горшок с сансевиерой, в котором через специально сделанные отверстия проросли ползучие корневища с пучками кожистых листьев. Произвольный набор картинок, среди которых должно быть изображение щуки.

Воспитатель. Тропические страны – родина этого вечнозеленого растения с пестрыми прямостоячими листьями. (Дети рассматривают сансевиеру.)

Неприхотливое комнатное растение, несмотря на тропическое происхождение, мирится с большой сухостью воздуха. Летом и зимой ее необходимо содержать на солнечных окнах: здесь она сохраняет интенсивную окраску листьев.

Поливки требует умеренной как зимой, так и летом. Избыток влаги для нее более



вреден, потому что у сансеvierы корневая система распространяется поверху. Для этих растений берут более низкие и широкие горшки. В стенках горшков иногда делают небольшие отверстия, через которые наружу прорастают ползучие корневища, заканчивающиеся пучками кожистых листьев. (Показывает растение.)

Легко размножается делением и листовыми черенками.

Опыт

На черенки берут старые зрелые листья, которые режут на кусочки длиной 4–5 см. Каждый ребенок свой кусочек сажает нижним концом в песок и наблюдает за тем, как он себя чувствует. Дети с удивлением обнаруживают, что в тепле через 30–40 дней на нижних концах листьев образуется по несколько маленьких растений.

На что похожа сансеверя?

Темные и светлые поперечные полосы на ее кожистых листьях напоминают чешую рыбы. Отсюда и произошло бытовое название сансеверы – «щучий хвост». Вот он какой – щучий хвост в цветочном горшке! (Просмотр мультфильма «Карась и Щука».)

Хлорофитум, или «играющий в прятки»

Цель. Познакомить с происхождением бытового названия хлорофитума.

Наглядное пособие. Комнатный хлорофитум.

Воспитатель. На окнах можно видеть горшки, с которых свисают длинные плети – на них расположены пучки узких листьев. Иногда растение дает тонкие и длинные цветочные стрелки с мелкими беленькими цветками-звездочками. Это хлорофитум, прекрасное растение из Южной Африки. Относят его к комнатным растениям, требующим много света.

Здоровый рост и интенсивную окраску сохраняет лишь в тех случаях, когда находится в светлом месте, близ окна. У хлорофитума



большие толстые корни, ими он часто ломает горшки (они трескаются около дна).

Наблюдая за растением, дети увидят, как оно выбрасывает цветочные стрелки, на концах которых образуются «детки» с воздушными корнями. Происходит это неожиданно: ничего не было на растении, и вдруг появилась розетка с листочками. Это напоминает игровую ситуацию: маленький ребенок спрятался от взрослого, а затем появился в том месте, где его не ожидали увидеть.

Поэтому хлорофитум часто называют «играющий в прятки».

Детки (розетки листьев) можно отделить от взрослого растения для размножения. (Дети рассматривают розетки с листьями.) Кого они нам напоминают? (Сороконожку, паучка.)

Опыт «Размножение хлорофитума»

Рядом с хлорофитумом ставят несколько горшков с почвой (смесь луговой, листовой, перегнойной земли и песка). Протягивают пучок листьев с корешками в горшки, сажают их.

Дети ухаживают за растениями. Когда они укрепятся, плети отрезают от материнского хлорофитума.

«Недотрога»

Цель. Познакомить с происхождением бытового названия мимозы.

Наглядное пособие. Мимоза.

Воспитатель. Родина этого комнатного растения – тропические острова. Мимоза – невелика, хороша собой, желанная тропическая гостья в наших домах. Ее листья делятся на четыре «пальца», каждый из которых покрыт крохотными перистыми листиками.

Мелкие нежно-лиловые цветки собраны в шаровидные соцветия и размещаются в пазухах листьев. Изящные головки цветков имеют приятный запах. Мимоза требует много тепла и влаги, плохо растет в сухом воздухе городских жилищ. Прекрасно развивается и цветет в комнатных тепличках.

Опыт «Почему мимоза получила прозвище “недотрога”»

Воспитатель дотрагивается до мимозы. Пальчато-перистые листочки-перышки мгновенно складываются и опускаются.



Воспитатель. Дети, как мимозу можно назвать по-другому? (Ответы.)

Действительно, из-за такой реакции на малейшее прикосновение мимозу прозвали «недотрогой», «стыдливой», «не тронь меня!».

У мимозы есть еще одно интересное свойство: вечером она «засыпает», складывая листочки по два вместе.

Источники

1. Верзилин Н.М. Путешествие с домашними растениями. М., 1995.
2. Крюгер У., Янтра И. 1000 прекрасных растений в вашем доме // Сост. Х. Хайтц. М., 1997.
3. Комнатное садоводство. М., 1956.

Playing hide-and-peek, or How the house plants received their trivial names

S. KOZHOVAR

Annotation. The article reveals distinguished approach to familiarization of pre-school children with trivial names of house plants.

Keywords. Scientific and trivial names of house plants.

