Все новости Варненского района: **www.sovselo.ru**

«Советское село» **№ 8** (9100) **1 марта** 2025 года

Сокровища земли русской

Мир увлечений. История жителя Варны, который много знает, много умеет, много чего достиг, но не перестаёт мечтать и удивлять

Наталья **МОЧАЛКИНА**

Синие, жёлтые, малахитовые, серебристые, фиолетовые, чёрные, усыпанные кристаллами — на стеклянных витринах располагаются десятки самых разнообразных камней. Думаете, мы находимся в минералогическом музее? Вот и ошибаетесь. Природные минералы, горные породы и палеонтологические находки собраны нашим земляком Алексеем Шембатуевым.

Признаюсь, Алексей не раз становился героем моих публикаций. Впервые я познакомилась с ним лет пять назад. Тогда я рассказала о нём, как о профессиональном сварщике, который не только осваивает различные виды работы с металлом, но и подходит к процессу изготовления изделий творчески, как настоящий художник.

Во время той первой встречи, воодушевившись моим вниманием, Алексей решил показать свою коллекцию камней. Они были повсюду — красиво лежали во дворе на клумбах, некоторые разместились на полках в гараже, какие-то — ещё в коробках или мешках, но были и такие, которые уже заняли почётное место в доме. Тогда Алексей поделился, что хотел бы привести свою коллекцию в надлежащий вид и представить на обозрение общественности.

Недавно мы с ним случайно встретились, и он, уже как старому знакомому, предложил заглянуть к нему. Загадочно улыбаясь, сказал, что есть что посмотреть. Не могла не воспользоваться этим предложением, и вот я дома у этого увлечённого человека.

Застать его без дела, мне кажется, просто невозможно: если не варит по металлу, то строит, шпаклюет, клеит обои либо находит себе ещё какое-нибудь занятие… При виде гостя отложил дела и повёл меня в дом, чтобы показать свою гордость — выставку собранных им минералов.

Две витрины расположились в просторном холле нового дома Шембатуевых. Экспонаты аккуратно разложены по полочкам. Большинство из них представлены в виде шаров — так, по словам хозяина, открывается вся красота камня. Но есть и такие, которые остались в первозданном виде, в основном это кристаллы, их форма сама по себе уникальна.

> Проехав от Урала до Москвы, вы найдёте всего 20 минералов, а от Пласта до Борисовки — все 200. Именно поэтому Южный Урал — благодатное место для изучения минералов.

Алексей говорит, что это только начало. Он планирует заказать ещё витрины с подсветкой, чтобы там разместить наиболее удачные находки. Обработкой камня занимается профессиональный мастер-ювелир, не безвозмездно, поэтому коллекцию приводит в порядок поэтапно.

Излечился и заразился

Всегда интересно узнать, с чего же всё начиналось. Откуда вдруг появилось такое увлечение? *«Камни меня всегда привлекали, а уроки географии, где изучали минералогию, были самыми любимыми»*, — вспоминает Алексей. Однако толчок к познанию он получил через много лет после окончания школы.

«Это был 2008 год. У меня прихватило спину, лечение не дало ожидаемых результатов. Друзья подсказали, что в Карталах есть человек, который может помочь — массажист Сергей Васильевич Пасечник. У него я и увидел россыпи камней, не мог не спросить, откуда столько. Наверное, он заметил в моих глазах неподдельный интерес и предложил присоединиться к своей компании, которая состоит из увлечённых людей, умеющих видеть красоту камня. Многие из них занимаются поисками и обработкой минералов, изготавливают украшения.

Мы перелопатили тонны земли в поисках оригинальных экспонатов. Вот с этого всё и началось — получается, от болезни спины излечился, а другой заразился», — шутит Алексей. Где они только не побывали, какие пещеры, карьеры, выходы пород на поверхность земли не повидали. Когда находили необычные экземпляры, радости не было предела.

Ради чего

Что привлекает этих одержимых людей, что заставляет их перелопачивать землю в поисках бесформенных глыб и ради чего весь этот труд?

> Вместе с Сергеем Колисниченко Алексей Шембатуев передал в дар Мончегорскому музею цветных камней (Мурманская область) 65 южноуральских минералов.

«Да, часто спрашивают, зачем мне это надо и сколько я зарабатываю на этом? Сразу скажу, что в моей коллекции драгоценных камней нет, они под запретом. Всё остальное законом не возбраняется.

Наверное, не многие поймут меня, если скажу, что получаю моральное и эстетическое наслаждение. Мне нравится быть наедине с природой, прикасаться к многовековой истории Земли, общаться с интересными и увлечёнными людьми. Дух свободы, познания себя и мира — это же здорово, это и есть моя жизнь», — говорит наш герой.

Наставник и друг

Алексей дорожит своей дружбой с известным в мире геологии и минералогии человеком — Сергеем Васильевичем Колисниченко. Это геолог, минералог, географ, педагог, писатель, автор книг о минералах и поделочных камнях Южного Урала, руководитель кружка юных геологов, а теперь ещё и экскурсовод.

Родился Сергей Колисниченко в Челябинске, но с 1990 года живёт в Верхней Санарке. Здесь обустроил своё жилище, которое привлекает туристов из разных регионов.

Кстати, по словам Алексея, сейчас набирает обороты минералогический туризм. Его друг давно этим занимается. Первую группу он собрал в 2006 году, в основном в ней были иностранцы. Как оказалось, про Санарку, про Русскую Бразилию знает весь мир. Тут надо пояснить, что это значит.



ФОТО ИЗ АРХИВА АЛЕКСЕЯ ШЕМБАТУЕВА.

▲ **Астафьевское месторождение пьезокварца — горный хрусталь.**

Геолог заверяет, что, проехав от Урала до Москвы, вы найдёте всего 20 минералов, а от Пласта до Борисовки — все 200 будет. Именно поэтому Южный Урал — благодатное место для изучения минералов.

Туристов Колисниченко возит в Ильменские горы, Златоуст, Уфалей, в окрестности Магнитогорска… Народ увлечённый и совершенно разношёрстный — от школьников до пенсионеров. По словам Алексея, в этом году геолог планирует открыть для туристов новое направление — Варненский район. *«Сергей Васильевич не раз был у нас, выступал с лекциями на Михеевском ГОКе. Он уверен, что здесь есть что показать и о чём рассказать любителям геологии»*, — делится наш герой.

Мечта

Под началом своего наставника наш земляк получил богатый опыт и знания. Однако есть у него одна давняя мечта, которую он планирует воплотить в реальность. *«То, что я вам показал, это ведь домашняя экспозиция, не для всеобщего обозрения. Я хочу организовать выставку минералов в нашем краеведческом музее, там все смогут увидеть, чем богат наш Урал. Говорят, строительство нового музея уже запланировано. Пока оно идёт, я подготовлю экспонаты, сделаю витрины с подсветкой. Есть люди, которые поддержали мою идею и готовы помочь»*, — говорит Алексей.

Почему-то у меня нет сомнений, что у него всё получится.













Осень 2024 года.

Хочется, конечно, чтобы его многолетний труд поскорее стал достоянием народа, чтобы, увидев богатства нашей земли, люди испытали восторг, удивление и гордость.







Фаленопсис — пересадка неизбежна

Полезные советы. Что делать, если корни орхидеи начинают выглядывать из горшка?

Кирилл **ВОЛКОВ**

Пересадка фаленопсисам необходима каждые пару-тройку лет либо при истощении грунта. Однако если корни начинают выглядывать из горшка, то затягивать тоже не стоит.

Переселять питомца лучше всего весной, накануне периода активного роста, в свежий субстрат, а повреждённые, засохшие корни нужно безжалостно обрезать. В раны следует втереть толчёный уголь, это поможет избежать заражения. Грунт не стоит утрамбовывать, а просто аккуратно насыпать между отдельными корешками, которые у этих орхидей особенно сильно нуждаются в воздухе. Избегайте пересадки цветущих растений — это для них сильная стрессовая ситуация. На подобные экстренные меры стоит идти только в случае серьёзного повреждения корневой системы.

Резать будем?

Далеко не все владельцы фаленопсисов обрезают цветоносы после окончания цветения, разве что при полном увядании, поскольку на них могут со временем появится новые бутоны. Хотя эстетически, конечно, лишённый листьев и ярких лепестков хлыст смотрится далеко не так эффектно, как хотелось бы, зато растению не придётся тратить дополнительные силы на формирование нового цветоноса. Пожелтевшие и подсохшие листья следует удалять. Помните о дезинфекции ранок!

> Избегайте пересадки цветущих растений — это для них сильная стрессовая ситуация.

Размножение возможно?

Орхидеи неплохо размножаются, но это долговременная и кропотливая работа.

Чаще всего «поголовье» фаленопсисов увеличивают детками. Молодые растеньица часто развиваются на неусохших цветоносах, но им понадобится несколько месяцев, чтобы образовать собственные корни. Отделять и пересаживать маленькие кустики можно не раньше, чем корешки достигнут длины 3-5 см.

Молодые цветочные стрелки (не успевший зацвести цветонос) также могут образовать отдельную орхидею, их надо срезать, обработать эпином и поставить в пластиковую бутылку, наполовину заполненную раствором (в воде) удобрений. Подобный черенок должен располагаться в тёплом и светлом месте. Обычно этот процесс занимает более полугода.

Можно разрезать цветонос на отдельные фрагменты, каждый из которых должен иметь хотя бы одну спящую почку. Срезы обрабатывают активированным либо древесным углём, многочисленные черенки помещают сразу на увлажнённую почвосмесь, прикрывают плёнкой и ожидают формирования новых растений. Развитие может продолжаться более года. Но зато на выходе получится не одна особь, а несколько. Вместо субстрата подойдёт торфяная подушка или сфагнум, который помимо хорошей способности к удержанию влаги обладает ещё бактерицидными свойствами.

Семенное размножение почти не практикуется, поскольку развитие проростков связано с образованием микоризы (грибокорня), но, если так вышло, что ваша орхидея дала семена, посейте их в тот же горшок, где растёт материнский кустик, там гриб есть. И помните, что период скрытого роста ваших питомцев может растянуться на несколько лет. Но оно того стоит. При размножении семенами есть вероятность получить особи с отличающейся от родительской окраской венчиков. То есть цветы будут другого цвета.

Болеет ли фаленопсис?

Несмотря на то, что домашние гибридные растения весьма устойчивы к вредителям и болезням, бывают случаи заражения (чаще всего грибковыми инфекциями), обычно спровоцированные неправильным уходом. Комнатные орхидеи поражаются мучнистой росой, коричневой, серой и чёрной гнилью, ржавчиной. Болеют фукариозом, антракнозом. Чтобы спасти питомца, необходимо пересадить растение в стерильный грунт, предварительно обработав его фунгицидом, реже поливать, обеспечить хорошую вентиляцию корням. Поражённые части обрезать и уничтожить.



ФОТО АВТОРА, «СС».

▲ **Большой ассортимент фаленопсиса сейчас можно найти в магазине «Светофор», также этот цветок есть в наличии в магазине «Орхидея».**

Страдают фаленопсисы и от ожогов. Следует беречь орхидеи от прямых солнечных лучей, размещая их в полутени или выставляя светозащитные экраны.

> Так как фаленопсисы живут на деревьях и не нуждаются в обычном грунте, они отлично подходят для создания кокедамы (способ выращивания растений в «моховых шарах»).

Если плохо стерилизовать грунт или выставлять растения на улицу, то и вредители не обойдут фаленопсис стороной. Охотнее всего на него нападают мучнистые червецы (белый налёт и липкая жидкость на листве), паутинные клещи (тончайшая паутинка и «вялость» листьев), плоские красные клещи (нижняя часть листьев утолщённая, искривлённая, покрытая налётом), трипсы (серебристые пятна на поражённых частях), щитовки и ложнощитовки (образуют тёмные бляшки своими телами), слизни (дыры на стеблях и листве).

> Чтобы увеличить процент выживаемости, стоит провести стимуляцию почек цитокиновой пастой — гормональным препаратом, вызывающим выход зачаточных побегов из состояния покоя.

Червецы, трипсы, щитовки и ложнощитовки уничтожаются инсектицидом, но, прежде чем применять раствор, нужно протереть растение и подоконник ватным тампоном, смоченным в спирте, а затем мыльной водой. Особое внимание уделить пазухам. После первой обработки орхидею лучше пересадить и продолжить лечение (обрабатывать 3-6 раз с перерывами на 2-3 недели).

Паутинных и плоских красных клещей травят акарицидами. Спирт в этом случае можно не применять, а вот от мыла вреда не будет.

Слизни удаляются вручную, а затем орхидею протирают слабым раствором аммиака либо специальными препаратами против моллюсков. В качестве профилактики стоит разместить влажную тряпочку или корки от цитрусовых, которые послужат ловушками для захватчиков.

Делитесь с редакцией успехами в орхидееводстве! Свои истории и фотографии можете отправлять нам в социальных сетях или на почту ***sovselo@mail.ru***.