

ЧТО ТАКОЕ ЦВЕТЫ?

Цветы – одно из самых прекрасных и удивительных созданий природы. Мы любуемся роскошными розами, элегантными орхидеями, красочными тюльпанами и скромными ромашками, вдыхаем приятный аромат цветущей сирени и белоснежных ландышей. Как много цветов! Они бывают разнообразными по форме и окраске, некоторые из цветов приятно пахнут. Цветочные растения растут на всей планете Земля и даже встречаются в Антарктиде, например, колобантус кито – трава с жёлтыми мелкими цветками.



ПРОИСХОЖДЕНИЕ

Учёные считают, что цветки произошли от побегов древних растений, которые заканчивались шариками со спорами. Действительно, если ты присмотришься к чашелистикам, особенно после распускания бутона, то увидишь, что они очень похожи на обыкновенные листочки растения.

ЭТО ИНТЕРЕСНО!



В русском языке «цветок» происходит от слова «цвет» – оттенок, окраска, то есть слово означает красочное растение. И, действительно, ведь цветки бывают всех цветов и оттенков.

НАУКА О ЦВЕТАХ

Люди украшали цветами жилища и торжественные мероприятия с незапамятных времён. В наши дни составление букетов из цветов – это целая наука, называемая флористикой. Флорист участвует в оформлении интерьеров живыми гирляндами и создаёт оригинальные цветочные композиции.



ДОЛГИЙ ПУТЬ

Тебе будет интересно узнать, что большинство срезанных цветов, например роз, в Россию попадает из Эквадора (страны в Южной Америке). Цветок совершает настоящее путешествие: проплывает, проезжает и пролетает тысячи километров, чтобы попасть в красивый букет в Москве или в Санкт-Петербурге.



САМЫЙ БОЛЬШОЙ

Ты удивишься, но существует гигантский цветочный рынок, на котором продают розы, тюльпаны, лилии и другие цветы уже более пятидесяти лет. Он находится в голландском городе Алсмер. Рынок работает пять дней в неделю в течение нескольких часов. За один день здесь продают более двадцати миллионов цветов. Перед сидящими в зале покупателями по конвейерной ленте движутся тележки с цветами. На экране высвечивается их цена. Чтобы купить понравившийся товар, покупателю достаточно нажать на кнопку.



СТРОЕНИЕ ЦВЕТКА

Цветки отвечают за очень важный момент в жизни каждого цветкового растения – образование плода. Именно, в них происходит опыление, а потом на месте цветка образуется и развивается плод.



ЛЕПЕСТКИ

Это самая красивая и яркая часть цветка. Они привлекают насекомых или даже птиц и зверей для опыления. Учёные считают, что лепестки одних цветов произошли из чашелистиков, например у пиона, а других – из тычинок, как у гвоздики.

ЧАШЕЛИСТИКИ И ЦВЕТОЛОЖЕ

Они защищают нераспустившийся цветок. Все чашелистики вместе составляют чашечку. А к цветоложу прикреплены все части цветка.

ПЕСТИК И ТЫЧИНКИ

Во внутренней части цветка наверху цветоложа может находиться пестик, или плодолостик, окружённый тонкими тычинками, похожими на нити. На конце каждой из них расположены пыльники, в которых созревает пыльца. Например, у кактусов в цветке бывает до трёхсот тычинок.

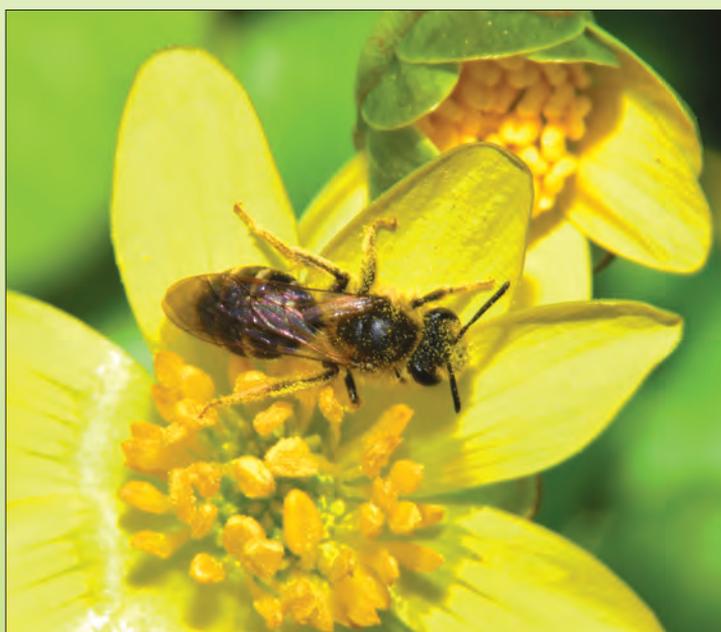
ЗАЩИТА

Перед дождём или в пасмурную погоду растения сворачивают лепестки и закрывают цветки. Дело в том, что они чувствуют наступление дождя и для защиты пыльцы от сырости и влаги заранее прикрывают их лепестками.



ЕДА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

Нектаром питаются многие насекомые, например пчёлы, осы, шмели. Пчёлы ещё перерабатывают нектар в мёд. Очень много нектара есть в тропических цветках. Им питаются птицы, например крошечные колибри, и звери, такие как летучие мыши.



ПРИЯТНЫЙ АРОМАТ

Разные по форме и окраске, цветки приятно пахнут. Но запах издают не лепестки, а нектар – сладкая на вкус, сахаристая жидкость. Её вырабатывают особые желёзки – нектарники. Например, нектарники лютика – это небольшие ямки в основании лепестка, иногда прикрытые чешуйкой. У шалфея нектарник похож на кольцевой валик, у кактусов его нет, а у настурции он находится на чашелистиках.

АНЮТИНЫ ГЛАЗКИ

Эти цветы встречаются по всему Средиземноморью, они растут и в Европе, и в Азии. Садовые анютины глазки, или фиалка Виттрока, достигает высоты до тридцати сантиметров. У растения овальные листья с волнистыми краями и красивые крупные цветки из пяти лепестков разной окраски. Цветки могут быть, как однотонные, так и с пятнами или штрихами других оттенков. В России садовые анютины глазки широко распространены. Их высаживают на клумбах в садах и парках.

ФИАЛКА ВИТТРОКА

В начале девятнадцатого века известный шведский ботаник Вейт Виттрок вывел самый популярный на сегодняшний день, новый гибридный вид фиалок путём скрещивания трёх цветов: фиалки жёлтой, трёхцветной и алтайской. Этот гибридный вид и получил название фиалка Виттрока, или садовые анютины глазки.



«СЕСТРЁНКА»

На лесных полянках и цветочных лугах встречается фиалка трёхцветная, или анютины глазки. Это травянистое растение, которое расцветает весной. Внешне фиалка трёхцветная очень похожа на садовые анютины глазки, но она гораздо меньшего размера.



ТРАДИЦИИ И ОБЫЧАИ

У многих народов есть обычаи, связанные с этими цветами. Например, в Польше девушки дарили возлюбленному анютины глазки, если им предстояла долгая разлука. Во Франции их называли «цветами на память». Англичане считали анютины глазки «валентинкой», и возлюбленные преподносили их друг другу 14 февраля – в День Святого Валентина. Поэтому в Англии эти цветы получили также название «сердечная радость».



ЭТО ИНТЕРЕСНО!

Тебе будет интересно узнать, что в знаменитом произведении великого русского писателя Льва Николаевича Толстого «Анна Каренина» – главная героиня украшала свои наряды и причёски анютиными глазками: «Всё платье было обшито венецианским гипюром.

На голове у неё, в чёрных волосах, своих без примеси, была маленькая гирлянда анютиных глазок и такая же на чёрной ленте пояса между белыми кружевами».



УКРАШЕНИЕ ДЕСЕРТОВ

Цветы анютиных глазок используют в кулинарии. Например, их добавляют в салаты или делают с ними красивые роллы из рисовой бумаги. Анютиными глазками очень часто украшают торты, пирожные, фруктовые десерты и напитки. Иногда вместо свежих цветов используют засахаренные. Но знай, что не все анютины глазки пригодны для употребления в пищу!



БУВАРДИЯ

Красивый цветок, который высаживают на подоконниках, как комнатное растение. Родина бувардии – Мексика (страна в Северной Америке). Она растёт в джунглях. У бувардии глянцевые зелёные листья и цветки, похожие на длинные трубочки, которые разделяются на лепестки-лопасти. Цветки бывают разного цвета: розовые, белые, жёлтые, оранжевые или красные. Ты удивишься, но близкие родственники бувардии – это кофейное дерево и гардения.



БУКЕТ ДЛЯ НЕВЕСТЫ

Бувардии часто используют для свадебных букетов. Её изысканные цветки нежно-розового, светло-сиреневого или белого цвета прекрасно сочетаются с воздушным свадебным нарядом невесты. Бувардию часто соединяют вместе с белыми или кремовыми розами и дополнительно украшают бусинками-жемчужинками.

ЭТО ИНТЕРЕСНО!

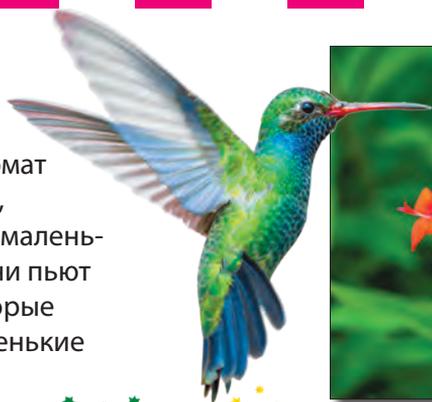
В Европу бувардия была завезена в семнадцатом столетии из Северной Америки. Она была названа в честь Чарльза Бувара – личного врача короля Людовика Тринадцатого и смотрителя королевского ботанического сада в Париже. Эти яркие

цветы стали выращивать в парках, ведь их цветение продолжалось с конца лета до самой зимы, а аромат цветков привлекал множество пчёл и бабочек.



ПТИЧЬЕ ЛАКОМСТВО

Лёгкий и приятный аромат бугардии на её родине, в Мексике, привлекает маленьких птичек колибри. Они пьют нектар из цветков, которые внешне похожи на маленькие сказочные сосуды.



ЦВЕТОК-ФЕЙЕРВЕРК

За буйное цветение бугардию ещё называют кустом-фейерверком. Посмотри, её разноцветные соцветия, действительно, напоминают внезапно озарившие небо грозди ярких звёздочек салютов.



КОМНАТНОЕ РАСТЕНИЕ

Бугардию часто используют для украшения подоконника, балкона или террасы. Её высаживают в небольшие горшки или подвесные кашпо. Комнатные виды бугардии отличаются небольшим размером и простыми или махровыми цветами, собранными в соцветия в форме шара.