



Книга цветов
ВДНХ

КНИГА
ПРИНАДЛЕЖИТ:

.....
.....
.....
.....

СОДЕРЖАНИЕ

О КНИГЕ	6
О РАСТЕНИЯХ	8
СТРОЕНИЕ ТРАВЯНИСТОГО РАСТЕНИЯ	10
СОЦВЕТИЯ	12
ПЛОДЫ	13
КАЛЕНДАРЬ ЦВЕТЕНИЯ	14
ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ	16
Крокус весенний	18
Тюльпан Кауфмана	20
Нарцисс поэтический	22
Пион молочноцветковый	24
Шалфей дубравный	26
Манжетка мягкая	28
Лилия белоснежная	30
Кровохлёбка лекарственная	32
Вербена бонарская	34
Колеус гибридный	36
Ковыль тончайший	38
Эхинацея пурпурная	40
Алиссум морской	42
Флокс метельчатый	44
Космея дваждыперистая	46
Георгина изменчивая	48
Астра Фрикарта	50

ДИКОРАСТУЩИЕ РАСТЕНИЯ	52
Подснежник белоснежный	54
Копытень европейский	56
Ветреницы лютичная и дубравная	58
Хохлатка плотная	60
Медуница неясная	62
Живучка ползучая	64
Яснотка белая	66
Ландыш майский	68
Фиалка собачья	70
Одуванчик лекарственный	72
Кувшинка белоснежная	74
Нивяник обыкновенный	76
Ирис жёлтый	78
Недотрога мелкоцветковая	80
КАРТА ВДНХ И ПАРКА «ОСТАНКИНО»	82
ЦВЕТОЧНЫЕ РЕБУСЫ	84
ЗАМЕТКИ	86

О КНИГЕ

Цветы — это всегда повод для радости гостей Выставки. Самые красивые фотографии получаются на фоне цветущих растений.

Эта книга расскажет о некоторых травянистых растениях, растущих на территории Выставки достижений народного хозяйства (ВДНХ) и природно-исторического парка «Останкино».

ПОДГОТОВЛЕНО КОМАНДОЙ ВДНХ:

ИДЕЯ



ЖОЛОбОВ
ИГНАТ



ШОГУРОВ
СЕРГЕЙ



БЕЛАВИН
АЛЕКСАНДР

ВЁРСТКА И ИЛЛЮСТРАЦИИ



ТОВЧИГРЕЧКО
ОЛЬГА

ТЕКСТ



КАСАТКИНА
АНАСТАСИЯ

ЭКСПЕРТЫ



БАБИН
АЛЕКСЕЙ



САМСОНЕНКО
ЛОЛЛА



ХАРИТОНОВА
МИЛИЯ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Период цветения



Красная книга Москвы

Важно
ознакомиться!

О РАСТЕНИЯХ

Все растения играют огромную роль в природе и жизни человека. У растений есть разные жизненные формы, отличающиеся по их внешнему облику.

ДЕРЕВЬЯ

Многолетние растения с главным одревесневшим стеблем (стволом).

КУСТАРНИКИ

Многолетние растения с несколькими одревесневшими стеблями (стволиками).

Используя энергию солнечного света, растения способны создавать кислород и органические вещества из углекислого газа и воды. Этот процесс называется фотосинтезом. Кислород необходим большинству живых существ для дыхания.

КУСТАРНИЧКИ

Невысокие кустарники, не превышающие в высоту 50 см.

ТРАВЯНИСТЫЕ РАСТЕНИЯ (ТРАВЫ)

Растения с неодревесневшим стеблем. Бывают однолетними, двулетними и многолетними.

СТРОЕНИЕ ТРАВЯНИСТОГО РАСТЕНИЯ

ПЕСТИК
Яркими лепестками цветок привлекает насекомых-опылителей.

На тычинках созревает пыльца. Когда пыльца попадает на пестик цветка, происходит опыление — первый этап производства семян.

ПЕСТИК

ТЫЧИНКИ

ЛЕПЕСТКИ

ЧАШЕЛИСТИКИ

Они защищают молодые бутоны и поддерживают лепестки.

БУТОН

Нераспустившийся цветок.

ПОЧКА

Зачаточный побег.

Стебель выполняет опорную функцию и проводит питательные вещества.

ЛИСТ

В листьях происходит преобразование солнечного света, воды и углекислого газа в органические вещества, которые нужны растению для роста и развития. Лист может быть:

ПОБЕГ = стебель + листья + почки

ВИДОИЗМЕНЕНИЯ ПОБЕГА:



Корни всасывают воду и растворённые минеральные соли из почвы, удерживают растение в земле, а также могут запасать питательные вещества.

КОРНЕВАЯ СИСТЕМА



СОЦВЕТИЯ

В природе достаточно редко встречаются одиночные цветки, как, например, у тюльпанов. Зачастую несколько или множество цветков собраны в соцветия.

СОЦВЕТИЯ МОГУТ БЫТЬ:

ПРОСТЫЕ

КИСТЬ



ЗОНТИК



КОЛОС



ГОЛОВКА



КОРЗИНКА



СЛОЖНЫЕ

Состоят из множества простых соцветий.

метёлка



СЛОЖНЫЙ ЗОНТИК



СЛОЖНЫЙ КОЛОС



завиток



ПЛОДЫ

Плод растений — это видоизменённые части цветка, защищающие от неблагоприятных внешних факторов одно или несколько семян.

При попадании в почву семена прорастают и дают жизнь новому растению.

коробочка



МНОГОЛИСТОВКА



Стручок



ягода



боб



семянка



орешек



МНОГООРЕШЕК



зерновка



КАЛЕНДАРЬ ЦВЕТЕНИЯ

ИЮЛЬ

КОВЫЛЬ
ТОНЧАЙШИЙ

АЛИССУМ
МОРСКОЙ

ФЛОКС
МЕТЕЛЬЧАТЫЙ

ГЕОРГИНА ИЗМЕНЧИВАЯ

КОСМЕЯ
ДВАЖДЫПЕРИСТАЯ

АВГУСТ

ЭХИНАЦЕЯ
ПУРПУРНАЯ

ИЮНЬ

ШАЛФЕЙ
ДУБРАВНЫЙ

МАНЖЕТКА
МЯГКАЯ

ВЕРБЕНА
БОНАРСКАЯ

АСТРА ФРИКАРТА

КРОВОХЛЁБКА
ЛЕКАРСТВЕННАЯ

ЛИЛИЯ
БЕЛОСНЕЖНАЯ

КОЛЕУС
ГИБРИДНЫЙ

ИРИС ЖЁЛТЫЙ

НЕДОТРОГА
МЕЛКОЦВЕТКОВАЯ

АПРЕЛЬ

ВЕТРЕНИЦЫ
ЛЮТИЧНАЯ
И ДУБРАВНАЯ

ФИАЛКА
СОБАЧЬЯ

ХОХЛАТКА
ПЛОТНАЯ

МЕДУНИЦА
НЕЯСНАЯ

ЯСНОТКА
БЕЛАЯ

ТЮЛЬПАН
КАУФМАНА

НАРЦИСС
ПОЭТИЧЕСКИЙ

КОПЫТЕНЬ
ЕВРОПЕЙСКИЙ

ЖИВУЧКА
ПОЛЗУЧАЯ

МАРТ

ЛАНДЫШ
МАЙСКИЙ

ЛИОН
МОЛОЧНОЦВЕТКОВЫЙ

НИВЯНИК
ОБЫКНОВЕННЫЙ

ФИАЛКА
СОБАЧЬЯ

ОДУВАНЧИК
ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

КРОКУС ВЕСЕННИЙ

ПОДСНЕЖНИК
БЕЛОСНЕЖНЫЙ

НЕДОТРОГА
МЕЛКОЦВЕТКОВАЯ

КУВШИНКА
БЕЛОСНЕЖНАЯ

ДЕКОРАТИВНЫЕ РАСТЕНИЯ

ВДНХ хороша в любое время года, но в пору цветения она становится особенно прекрасной. Это возможно благодаря постоянному уходу за растениями, цветущими и благоухающими на территории Выставки. Зелёная зона ВДНХ занимает 223 га.

Декоративные растения требуют пристального внимания и заботы специалистов-озеленителей.

Коллекция цветов подобрана таким образом, чтобы парадная зелёная зона у арки Главного входа, а также цветники на Центральной и Главной аллеях надолго сохраняли декоративность и радовали посетителей долгое время.

Результатом работы специалистов являются роскошные цветочные ковры, постепенно покрывающие все цветники ВДНХ. Всего распускается более 1,5 миллиона цветов!

Крокус весенний

ЛАТ. *CROCUS VERNUS*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее луковичное растение с крупными цветками лилового, белого цветов, иногда полосатыми. Листья темно-зелёные с серебристо-белой продольной полоской, узкие, линейные. Плод — коробочка.

Семейство: Ирисовые

Высота: 7–15 см

Размер цветка: 3–5 см



ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

Главный вход ВДНХ,
Центральная аллея,
Северный и Южный розарии,
парк «Останкино»,
Большая картина полей.

ШАФРАНОВЫЕ НИТИ

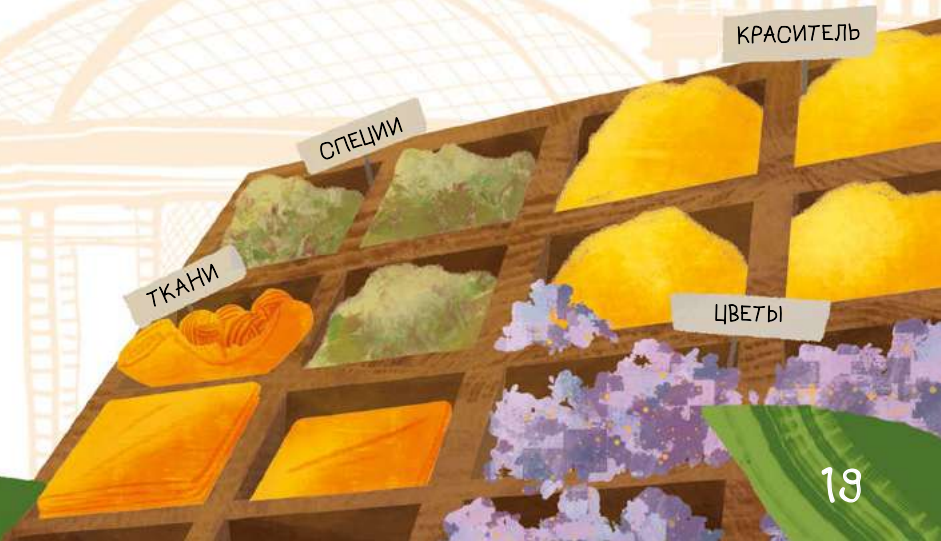
Название цветка происходит от слова kroke, что в переводе с греческого означает «нить» из-за сходства высушенных рылец пестика с волокном. Шафран, другое название крокуса, происходит от арабского слова «жёлтый» и связано с жёлтым цветом рылец пестика.

ДОРОГОЕ УДОВОЛЬСТВИЕ

Из рылец пестиков другого вида — шафрана посевного, выведенного человеком, изготавливают самую дорогую приправу. Для получения килограмма пряности требуется 200 тысяч цветков.

ВОЛШЕБНАЯ КРАСКА

Шафран издревле использовали как натуральный краситель для придания жёлтого цвета обуви и одежде.



Тюльпан Каурмана

ЛАТ. *TULIPA KAUFMANNIANA*

ОПИСАНИЕ

Луковичный многолетник с крупным одиночным цветком и удлинённо-ланцетными листьями. Плод — трёхгранная коробочка. Самый многочисленный вид тюльпана на Выставке, в частности сорт Showwinner.

Семейство: Лилейные

Высота: 15–45 см

Размер цветка: 6–10 см



ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:
вся территория ВДНХ,
в основном Главная
и Центральная аллеи,
цветники парка «Останкино».



ТЮЛЬПАНОВАЯ ЛИХОРАДКА

В Российскую империю тюльпаны привёз Пётр I из Нидерландов. В середине XVII века луковицы тюльпанов продавались за чрезвычайно высокую цену — одна луковичка стоила в десять раз больше, чем годовой доход богатого ремесленника. Из-за спекуляций цен за тюльпаны произошёл настоящий крах экономики.

ВЕСЕННЕЕ ОЧАРОВАНИЕ

В мире насчитывается более 10 тысяч сортов тюльпанов. В период цветения на Выставке распускается около полумиллиона тюльпанов шестидесяти пяти сортов. По окончании цветения луковицы выкапывают, просушивают и убирают на хранение.

ПЕРСИДСКИЕ КОРНИ

Считается, что название «тюльпан» происходит от персидского слова, означающего «турбан», за сходство цветка с восточным головным убором.



Нарцисс поэтический

Лат. *NARCISSUS POETICUS*

ОПИСАНИЕ

Луковичный многолетник с ароматными крупными белыми цветками с жёлтой серединой и прямыми линейными листьями. Тычинки неравные, три из них короче трубки, три — длиннее. Плод — коробочка.

Семейство: Амариллисовые

Высота: 35–60 см

Диаметр цветка: 3,5–7,5 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

Главная аллея,
фонтан «Мальчик с рыбой».



САМОВЛЮБЛЁННЫЙ ЦВЕТОК

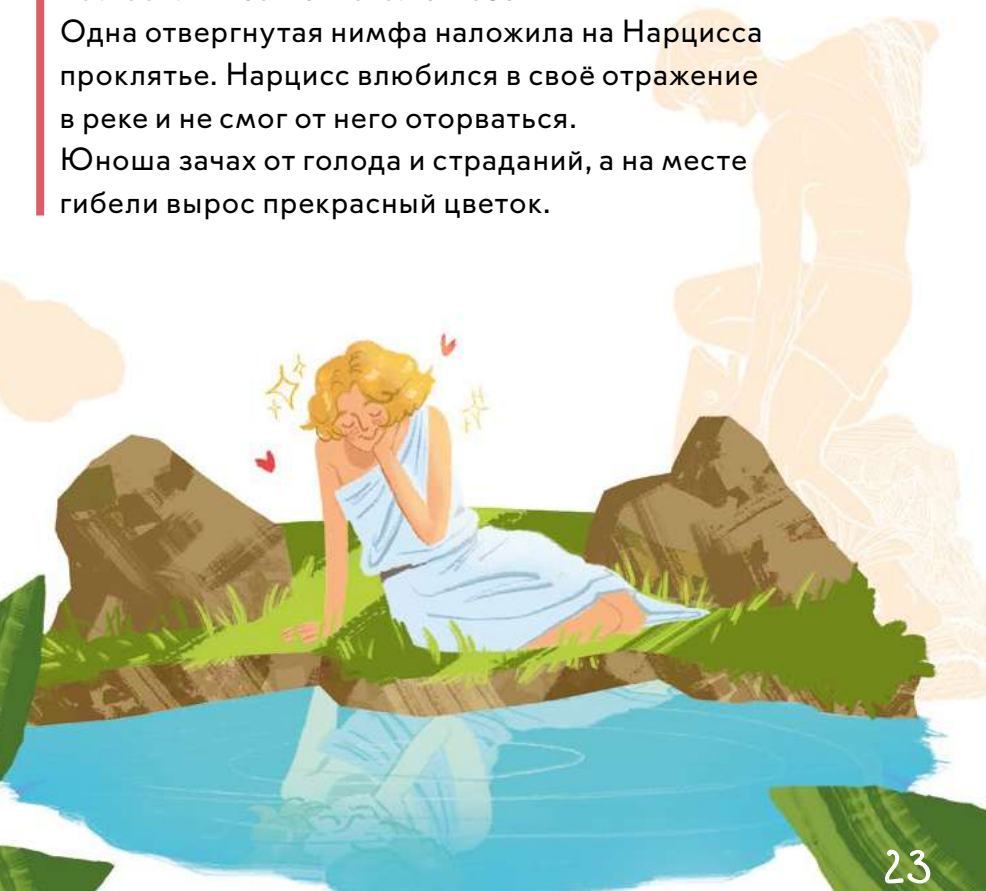
Излишне самоуверенных и самовлюблённых людей, считающих себя лучше других, благодаря древнегреческому мифу начали называть нарциссами, а такое явление — нарциссизмом.

ОСОБО ОПАСЕН

Все виды нарциссов ядовиты. Части растения содержат яд нарциссин (ликорин).

ЛЕГЕНДА О НАРЦИССЕ

Древнегреческий миф о Нарциссе рассказывает о прекрасном надменном юноше, который никого не любил и всем отвечал отказом. Одна отвергнутая нимфа наложила на Нарцисса проклятье. Нарцисс влюбился в своё отражение в реке и не смог от него оторваться. Юноша зачах от голода и страданий, а на месте гибели вырос прекрасный цветок.



Пион молочнокветковый

ЛАТ. *PAEONIA LACTIFLORA*

ОПИСАНИЕ

Один из самых эффектных цветущих многолетников с роскошными ароматными крупными цветками. Цветы разных оттенков — от ярко-красного до бледно-розового и белоснежного. Листья сложные, дважды-тройчатые. Плод — многолистовка.

Семейство: Пионовые

Высота: 60–120 см

Размер цветка: 6–18 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

Главная аллея,
павильон № 75,
фонтан «Дружба народов».



ПИОНОВОЕ ИЗОБИЛИЕ

На территории Выставки растёт около 2,5 тысячи пионов нескольких сотен сортов.

Самые часто встречаемые сорта Felix Couross, Pink Supreme, Sarah Bernhardt.

После завершения цветения куст остаётся декоративным благодаря ажурной пышной рассечённой листве.

ОЛИМПИЙСКИЙ ЛЕКАРЬ

Пион назван в честь героя древних преданий — врача Пеана, спасавшего греческих олимпийских богов от ранений, полученных на поле битвы.

Пеан излечил от тяжёлых ран бога подземного царства Плутона, нанесённых ему Геркулесом. В переводе с греческого *paionios* — «целительный, лечащий».

У этого боли,
у того боли,
а у Плутона
не боли!

Шалфей дубравный

ЛАТ. *SALVIA NEMOROSA*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с колосовидными простыми соцветиями. Листья продолговатые или слабо яйцевидные. Плод — тёмно-бурые трёхгранные шаровидные орешки. На ВДНХ распространены сорта Caradonna и Pink Friesland.

Семейство: Губоцветные (Яснотковые)

Высота: 35–60 см

Размер цветка: 1–1,5 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

Главная аллея, павильон № 75, Северный и Южный розарии, Большая картина полей, парк аттракционов «Орион».



ЦЕЛЕБНАЯ ТРАВА

Латинское название *Salvia* происходит от слова *salvare*, что означает «сохранить», указывает на целебные свойства растения. Благодаря противомикробному и противовоспалительному действию некоторые виды шалфеев используют в качестве помощника при инфекциях верхних дыхательных путей, болезнях зубов, полости рта и дёсен.

ПРИНЦ СПЕЦИЙ

Родственный вид шалфей мускатный обладает пикантным пряно-вяжущим горьковатым вкусом и насыщенным терпким ароматом. Применяется как самостоятельная приправа и в составе разнообразных смесей пряностей.



Манжетка мягкая

ЛАТ. *ALCHEMILLA MOLLIS*


ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с округлыми опушенными листьями и мелкими жёлто-зелёными цветками, собранными в соцветие ложный зонтик. Плод — орешек.

Семейство: Розоцветные
(Розовые)

Высота: 40–50 см

Размер цветка: 0,2–0,3 см

 **ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:**
экспозиция экосистем,
парк аттракционов «Орион».



БОГОВА СЛЁЗКА

Манжетка упоминается в древнеримском мифе. Богиня Флора утомилась и присела на камень, возле которого росла манжетка. Увидев на дне свёрнутых воронкой листочков скопившуюся влагу, она с удовольствием выпила росу и попросила манжетку отныне всегда собирать для неё воду.

НЕ ОПРЕДЕЛИЛАСЬ С ИМЕНЕМ

Русское название дано растению за необычную форму листьев, напоминающих старинные манжеты. Существует множество самых разнообразных народных названий — росяная трава, медвежья лапа, лягушник малый, заячье пальтишко.



КРАСОТА В ЛИСТЬЯХ

Оригинальная форма листьев манжетки включена в орнаментику готической архитектуры.

Лилия белоснежная

ЛАТ. *LILIUM CANDIDUM*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее луковичное растение с душистыми вытянутыми цветками чисто-белого цвета, собранными в кистевидные соцветия по 5–20 штук. Пестик намного длиннее жёлто-оранжевых тычинок. Листья ланцетные. Плод — коробочка.

Семейство: Лилейные

Высота: 70–100 см

Размер цветка: 5–10 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:
фонтан «Дружба народов».



ПОГОДА В ДОМЕ

Приметы утверждают, что растущие у дома лилии обеспечивают семье достаток и благополучие.

МЕЧТА ПАРФЮМЕРА

Аромат лилий высоко ценится парфюмерами, которые часто используют вытяжки из него для создания изысканных парфюмерных композиций.

УСТОЙЧИВАЯ КРАСАВИЦА

Лилии — одни из самых стойких цветов, которые могут простоять в вазе до трёх недель.

БЕЗ МИФОЛОГИИ НИКУДА

Древнегреческий миф повествует о том, что лилии проросли в том месте, где пролилось молоко жены Зевса — Геры.

Ой,
пролила...

Кровохлёбка лекарственная

ЛАТ. *SANGUISORBA OFFICINALIS*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с прямостоячим голым полым стеблем и перистыми листьями. Цветки тёмно-красные и мелкие, собраны в овальные соцветия головки. Плод — орешек.

Семейство: Розоцветные (Розовые)

Высота: 80–100 см

Размер соцветия: 1–3 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:
Северный и Южный розарии, Большая картина полей, экспозиция экосистем, Северная Кольцевая дорога, парк аттракционов «Орион».



ОЗДОРОВИТЕЛЬНАЯ СИЛА

Настои и отвары из корневища и корня кровохлёбки обладают бактерицидным, вяжущим и сильным кровоостанавливающим действием.

В ПОМОЩЬ АЙБОЛИТУ

В Средневековье кровохлёбка использовалась для лечения паразитов у лошадей.

СХОЖЕСТЬ С ПИЯВКОЙ

По легенде, древнеримская богиня Флора гуляла около озера. Заметив, что к ноге присосалась пиявка, богиня испугалась и превратила обидницу в растение с тёмно-красными соцветиями — кровохлёбку.

И так будет с каждой!

Вербена бонарская

ЛАТ. *VERBENA BONARIENSIS*

ОПИСАНИЕ

Однолетнее неприхотливое растение с прямостоячим стеблем и узкими, удлинёнными по краю зубчатыми листьями. Аметистовые цветки мелкие, собраны в соцветия зонтики. Плод — орешек.

Семейство: Вербеновые

Высота: 80–120 см

Размер соцветия: 3–5 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

арка Главного входа,
Главная аллея,
Центральная аллея,
Москвариум,
экспозиция экосистем,
парк «Останкино».



ЛЮБИТ ПОГОРЯЧЕЕ

Вербена бонарская родом из Южной Америки, другие названия: вербена буэнос-айресская или аргентинская, по названию «малой родины». В зонах с тёплым климатом она произрастает как многолетнее растение, а в более прохладных регионах культивируется как однолетнее.

ИЗ АРГЕНТИНЫ С ЛЮБОВЬЮ

Вербена буэнос-айресская впервые продемонстрирована в России на ВДНХ профессионалам и любителям растениеводства в 2000-х годах и привлекла внимание своей красотой. С тех пор она стала популярным декоративным растением и используется для озеленения городов и приусадебных участков.



Колеус гибридный

ЛАТ. COLEUS HYBRIDA

ОПИСАНИЕ

Однолетнее светолюбивое растение с прямостоячим, мелкоопушенным, четырёхгранным стеблем и цветками, собранными в соцветия полумутовки. Побеги густо ветвящиеся, листья бархатистые. Плод — коробочка.

Семейство: Губоцветные (Яснотковые)

Высота: 50–80 см

Размер соцветия: 5–10 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:
цветочный партер фонтана «Каменный цветок».



ЗАЩИТА ОТ СОЛНЦА

Яркие сорта, например, с красными, белыми или почти белыми листьями лучше переносят прямые солнечные лучи, чем сорта с зелёными листьями.

БЛИЗНЕЦЫ

В просторечье колеус называют «крапивкой» из-за внешнего сходства с крапивой двудомной.

НЕОБУЗДАННЫЙ РОСТ

Колеусы выращивают как в саду, так и дома. Они очень быстро растут, требуют много воды, постоянного ухода и обрезки.



Ковыль тончайший

Лат. *STIPA TENUSSIMA*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее эффектное засухоустойчивое растение с мелкими цветками, собранными в соцветия метёлки. Узкие густые длинные листья. Плод — зерновка.

Семейство: Злаковые

Высота: 50–200 см

Размер соцветия: 10–20 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

Главная аллея,
аллея Космонавтов,
парк аттракционов «Орион».



В ТЕСНОТЕ, ДА НЕ В ОБИДЕ

Ковыль образует густые заросли, его многочисленные корни формируют плотную дерновину.

СИЛА ВЕТРА

У ковыля цветки мелкие и непривлекательные для насекомых, поэтому он опыляется при помощи ветра.

КРАСОТА В БОРОДЕ

У семян ковыля очень длинные тонкие нити, которые больше похожи на блестящую паклю либо бороду. Они эффектно колышутся на ветру и красиво мерцают под солнечными лучами либо покрыты утренней росой.



Эхинацея пурпурная

Лат. *ECHINACEA PURPUREA*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с эффектными крупными соцветиями корзинками с характерным высоким конусовидным центром. Стебли и листья шершавые, покрыты волосками. Листья зазубренные, суженные к основанию. На ВДНХ наиболее распространены сорта Alba и Summer Cocktail.

Семейство: Сложноцветные (Астровые)

Высота: 90–100 см

Диаметр соцветия: 5,5–15 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

арка Главного входа, Главная аллея, павильон № 75, «Лента Мёбиуса», поля Кандинского, сад Молодоженов, цветники экспозиции экосистем.



ЦВЕТОЧНЫЕ ЁЖИКИ

В переводе с греческого слова «эхинос» название растения означает «колючая» или «ежовая». Когда созревают семена, соцветие становится шершавым на ощупь.



ПРОДУКТИВНЫЙ МЕДНОС

С одного гектара плантации эхинацеи пчеловоды могут собрать до 200 кг мёда. Этому способствуют большое количество цветков на одном растении и длительный период цветения.

БАЛЬЗАМ НА ДУШУ

Доказана эффективность эхинацеи как иммуностимулирующего, противовирусного, противовоспалительного средства. В её составе — полисахариды, эфирные масла, органические кислоты, витамины А, Е и С, антиоксиданты и различные микроэлементы.



Алиссум морской

ЛАТ. *ALCHEMILLA MOLLIS*

ОПИСАНИЕ

Однолетнее растение с мелкими душистыми цветочками с потрясающим ароматом, собранными в кистевидные соцветия. Листья мелкие, заострённые и продолговатые. Плод — стручок.

Семейство: Крестоцветные
(Капустные)

Высота: 20–30 см

Размер цветка: 0,3–0,6 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:
арка Главного входа,
Главная аллея,
Северный и Южный розарии.



МНОГОЛИКИЙ

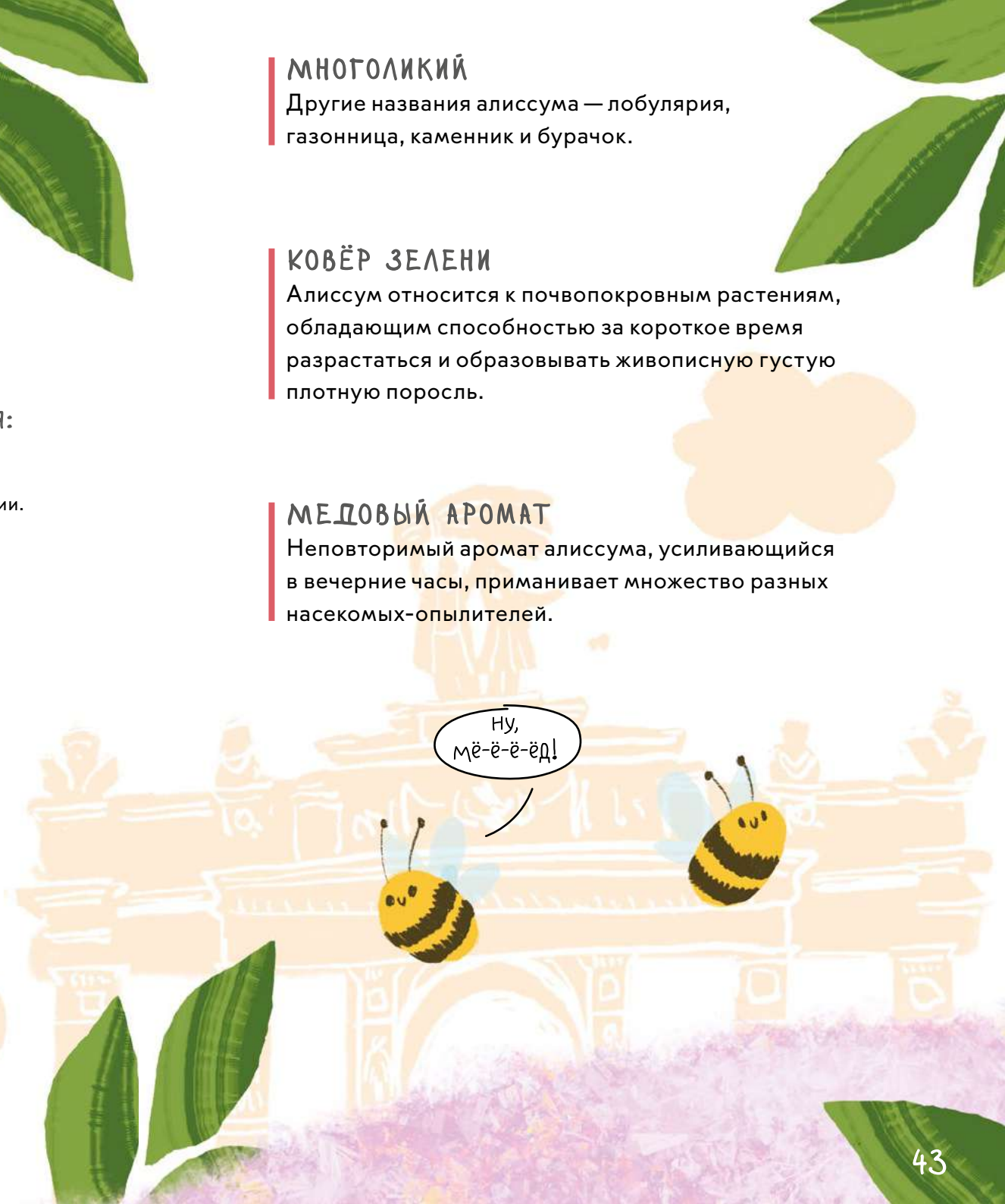
Другие названия алиссума — лобулярия, газонница, каменник и бурачок.

КОВЁР ЗЕЛЕНИ

Алиссум относится к почвопокровным растениям, обладающим способностью за короткое время разрастаться и образовывать живописную густую плотную поросль.

МЕДОВЫЙ АРОМАТ

Неповторимый аромат алиссума, усиливающийся в вечерние часы, привлекает множество разных насекомых-опылителей.



Флокс метельчатый

ЛАТ. *PHLOX PANICULATA*

ОПИСАНИЕ

Многолетник с цветками, собранными в роскошные крупные плотные соцветия метёлки. Листья овально-ланцетные, плод — коробочка. Светлюбивое и устойчивое к неблагоприятным условиям растение.

Семейство: Синюховые

Высота: 60–150 см

Размер цветка: 2–3 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

Главная аллея,
фонтан «Дружба народов»,
Дворец бракосочетания,
Липовая аллея,
Кольцевая дорожка.



ПРИЗНАНИЕ

Существует более 1000 сортов флокса метельчатого, различающихся по высоте, окраске, форме цветков и соцветий, срокам цветения. На ВДНХ наиболее распространены сорта Wiking и Adessa Special Pink Star.

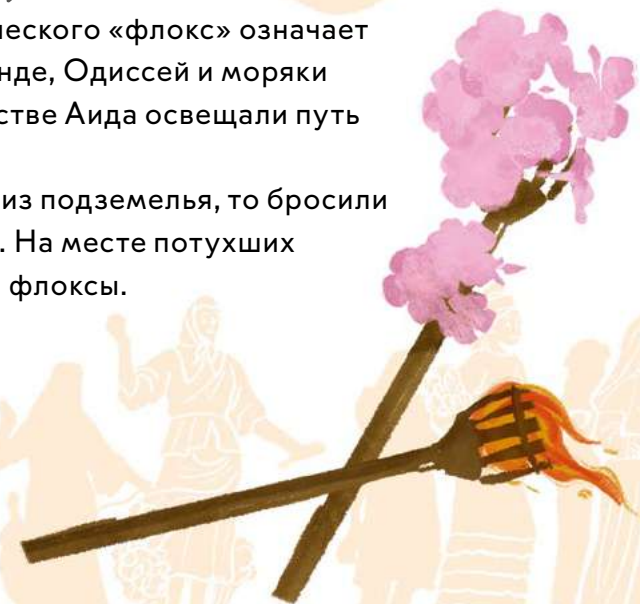
ДИКОВИНКА

Еще 150 лет назад флоксы можно было увидеть в России только у коллекционеров редких растений.

ПЛАМЕННЫЙ ЦВЕТОК

В переводе с греческого «флокс» означает «пламя». По легенде, Одиссей и моряки в подземном царстве Аида освещали путь факелами.

Когда они вышли из подземелья, то бросили факелы на землю. На месте потухших факелов выросли флоксы.



Космея дваждыперистая

Лат. *COSMOS BIPINNATUS*

ОПИСАНИЕ

Однолетнее засухоустойчивое и холодостойкое растение с прямым ветвистым стеблем, ажурными дважды перисто-рассечёнными листьями. Соцветие — корзинка, плод — семянка.

Семейство: Сложноцветные (Астровые)

Высота: 60–150 см

Размер соцветия: 7–10 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:
павильон № 1 «Центральный»,
Северный и Южный розарии,
Рязанский участок,
экспозиция экосистем.



ПРОСТО КОСМОС

Космею ещё называют мексиканской астрой и космосом. На самом деле название цветка произошло от греческого слова kosmeo, что означает «украшение».

ДЕВУШКИ КАК ЗВЁЗДЫ

Легенда о Космее рассказывает о любви между красавицей и повелителем звёзд Космосом. Это была самая сильная любовь во Вселенной, но Космос часто обращал внимание на другие звёзды, причиняя Космее боль. Сердце Космеи из-за страданий разбилось на мелкие кусочки, которые превратились в цветы с манящим запахом любви.



Георгина изменчивая

ЛАТ. DAHLIA VARIABILIS

ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с ветвистыми полыми стеблями и простыми листьями. Корни мясистые и утолщённые. Соцветие — корзинка, плод — семянка.

Семейство: Сложноцветные
(Астровые)

Высота: 40–50 см

Размер соцветия: 8–10 см

 **ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:**
Северный и Южный розари.



ВОДЯНАЯ ТРУБА

Дикорастущие виды достигают гигантских размеров высотой до 6 метров, с жёсткими полыми стеблями. Местные племена использовали стебли для создания простейшего водопровода и называли георгины «акокотли» (водяной трубой) или «кокотсоч» (цветком с полым стеблем).

ИЗ НОВОГО СВЕТА

Четыре века назад георгины встречались только в дикой природе гористых регионов Мексики, Чили и Перу, а сегодня их выращивают в любой точке планеты.

НЕВКУСНАЯ, НО КРАСИВАЯ

Одна из легенд гласит, что георгины привезены в Европу первыми покорителями Америки, решившими, что это пригодный в пищу овощ, но вкусовые качества оказались сомнительными. А цветение георгин вызвало восхищение монархов, и георгины стали украшением королевских садов.



Астра Фрикарта

ЛАТ. *ASTER FRIKARTII*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с ароматными соцветиями корзинками. Образует многостебельный рыхлый куст. Листья продолговатые, тёмно-зелёные, шершавые. Плод — семянка.

Семейство: Сложноцветные (Астровые)

Высота: 60–90 см

Размер соцветия: 3–7,5 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

Большая картина полей, экспозиция экосистем.



СУПЕРЗВЕЗДА

Астра получила название благодаря схожести формы её соцветий со звёздами. В переводе с греческого «астра» означает «звезда».



МОРОЗЫ НЕ СТРАШНЫ

Нежные и на вид хрупкие цветы астры не боятся холодов и осенних заморозков, известны как «морозные цветы».

ЗВЁЗДНЫЙ ЩИТ

В древние времена у скифов астра считалась даром богов и использовалась как защитный амулет, способный отгонять злых духов и предотвращать беды. Люди носили украшения с астрой, полагая, что она принесёт им удачу и счастье.

О, нет!
у него астра!



ДИКОРАСТУЩИЕ РАСТЕНИЯ

Помимо удивительно красивых декоративных растений, произрастающих по всей территории ВДНХ под чутким контролем специалистов, также встречаются растения, не требующие специального ухода, — дикорастущие.

Некоторые дикорастущие растения могут быть украшением сада или полезными для человека, однако большинство не имеют практического применения и существуют в природе самостоятельно.

ПОЛНУЮ КАРТУ ВДНХ
И ПАРКА «ОСТАНКИНО» МОЖНО
ПОСМОТРЕТЬ НА СТР. 82

Большое разнообразие дикорастущих растений встречается на парковой территории ВДНХ: возле каскада Каменных прудов, воздушной экотропы в Шереметьевской дубраве и в парке «Останкино».

Специалисты отдельно выделяют запрудную зону, расположенную за 3-м и 4-м Каменскими прудами до территории Главного ботанического сада Н. В. Цицина Российской академии наук.



Подснежник белоснежный

ЛАТ. *GALANTHUS NIVALIS*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее луковичное растение, одним из первых появляющееся из-под снега ранней весной. Одиночные поникающие белоснежные цветки имеют причудливую колокольчатую форму и очень приятный запах.

Плод — сочная коробочка.

Семейство: Амариллисовые
(ранее — Лилейные)

Высота: 10–15 см

Размер цветка: 1,5–2 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

«Лента Мёбиуса»,
экотропа,
фонтан «Золотой колос»,
парк «Останкино».



МОРОЗОУСТОЙЧИВОСТЬ

Подснежник кажется очень хрупким внешне растением, но он способен выдержать холода до -10°C . Питательные вещества, содержащиеся в луковице, придают силу цветку. При морозе цветок леденеет, но не погибает.

БЫСТРЕЕ, ВЫШЕ, СИЛЬНЕЕ

Подснежник относят к группе растений-эфемероидов, успевающих за короткое весеннее время пройти весь свой жизненный путь от проростка до нового семени и увядания.

СКАЗОЧНЫЙ ЦВЕТОК

Подснежник вдохновил сказочников написание художественных произведений, таких как «12 месяцев» Самуила Маршака и «Подснежник» Ганса Христиана Андерсена.



Копытень европейский

ЛАТ. *ASARUM EUROPAEUM*

ОПИСАНИЕ

Вечнозелёное многолетнее теневыносливое растение с ползучим корневищем и цветком тёмно-красного цвета. Листья блестящие, плотные, сердцевидной формы. Плод — коробочка.

Семейство: Кирказоновые

Высота: 15–30 см

Размер цветка: 0,8–1,2 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

Латвийский сквер, экотропа, парк «Останкино».



МУРАВЬИНАЯ ПОМОЩЬ

Цветок копытня находится около земли, поэтому без помощи муравьёв в опылении и распространении семян растению не обойтись.

ХУЖЕ ГОРЬКОЙ РЕДЬКИ

Копытень имеет неприятный горький вкус, острый запах и содержит ядовитые вещества, поэтому животные его не едят.

ВЕЧНЫЙ СВЕТ ФОНАРИКА

По легенде, богиня Флора проезжала на лошади мимо дома доброго гномика, мечтающего помочь людям, в окна которого всегда горел свет фонарика. Гном встретился с богиней и озвучил свою просьбу, но лошадь всадницы случайно наступила на него. Луч солнца превратил гнома в лист, похожий на копыто лошади, а его фонарик стал красивым цветком.



Ветреница лютичная

ЛАТ. ANEMONE RANUNCULOIDES

ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с золотисто-жёлтыми цветками. Корневище ползучее длинное, ветвится и быстро разрастается, обеспечивая образование густых зарослей. Плод — многоорешек.

Семейство: Лютиковые

Высота: 10–20 см

Размер цветка: 2–3 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

экотропа,
парк «Останкино».

ЭФЕМЕРОИДНАЯ КРАСОТА

Ветреницы, как и подснежник, относятся к группе растений-эфемероидов. В начале лета никаких следов растения уже не остаётся.



Ветреница дубравная

ЛАТ. ANEMONE NEMOROSA

ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с белыми цветками с фиолетовым оттенком на наружной стороне лепестков. Листья трижды рассечённые. Плод — многоорешек с коротким изогнутым носиком.

Семейство: Лютиковые

Высота: 10–25 см

Размер цветка: 3–4 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

экотропа,
парк «Останкино».

РУКАМИ НЕ ТРОЖЬ

Ветреницы ядовиты из-за содержащегося в них вещества протоанемонина.



Хохлатка плотная

ЛАТ. *CORYDALIS CAVA*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с белыми или розово-фиолетовыми цветками, собранными в соцветие кисть. Клубень средних или довольно больших размеров, неправильной формы. Плод — коробочка.

Семейство: Дымянковые

Высота: 8–20 см

Размер цветка: 1,5–2 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

экотропа,
запрудная зона,
парк «Останкино»,
павильон № 28 «Пчеловодство».



ТОРОПЫГА

Является эфемероидным растением, как вышеупомянутые ветреница и подснежник. Цветёт ранней весной, весной же успевают созреть семена, на лето все надземные части растения отмирают.

МИРМЕКОХОРИЯ

Хохлатка относится к мирмекохорным растениям, семена которых распространяются муравьями. А само явление называется мирмекохорией.

ГОВОРЯЩЕЕ НАЗВАНИЕ

Название хохлатки в переводе с греческого языка обозначает «хохолок жаворонка» и связано с интересной формой её цветка.

Мне как всегда!
И укладку-хохлатку!



Медуница неясная

ЛАТ. PULMONARIA OBSCURA

ОПИСАНИЕ

Теневыносливый многолетник с цветками розовых, синих и фиолетовых оттенков, собранными в соцветие завиток. Стеблевые листья опушенные яйцевидные, прикорневые значительно крупнее. Плод — орешек.

Семейство: Бурачниковые

Высота: 15–30 см

Размер цветка: 0,7–1,5 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

экотропа,
запрудная зона,
парк «Останкино».



РАЗНОЦВЕТНАЯ МОДНИЦА

Часто на одном растении наблюдаются цветки различной окраски: в начале цветения розовые, со временем становятся синими или лиловыми. Это явление объясняется изменением кислотности в клеточном соке лепестков.

НА РАДОСТЬ ПЧЕЛОВОДУ

Медуница содержит большое количество нектара в цветках и является одним из самых ранних медоносных растений, которое высоко ценится пчеловодами.



Живучка ползучая

Лат. *AJUGA REPTANS*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее морозостойкое теневыносливое растение с прямостоячим четырёхгранным стеблем. Цветки белые, голубые, синие или розовые, собраны в колосовидные соцветия. Листья мягкие, овальные, прикорневые листья собраны в розетки. Плод — многоорешек. Обычное растение для лесов.

Семейство: Губоцветные (Яснотковые)

Высота: 15–20 см

Размер цветка: 1–1,6 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

экспозиция экосистем, экотропа, запрудная зона, парк «Останкино».

ИСТОЧНИК ВДОХНОВЕНИЯ

Живучка — растение с высокой степенью изменчивости (полиморфизма). В зависимости от региона произрастания оно может принимать различные формы, размеры и оттенки.

И В ЛЕСУ, И В САДУ

Благодаря эффектным листьям сортовые живучки являются распространёнными почвопокровными растениями в цветниках ВДНХ.

ПОЛЗУЧКА ЖИВУЧАЯ

Живучка часто размножается с помощью длинных ползучих укореняющихся побегов-усов, что позволяет ей занимать обширные территории.



Яснотка белая

ЛАТ. *LAMIUM ALBUM*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее теневыносливое растение с четырёхгранным малоопушенным стеблем и белыми цветками неправильной формы. Листья сердцевидные с пильчатыми краями. Имеет ползучее горизонтальное корневище. Обычное растение для лесов.

Семейство: Губоцветные (Яснотковые)

Высота: 20–30 см

Размер цветка: 1–2 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

экотропа, запрудная зона, парк «Останкино».



БЕЗОБИДНАЯ КРАПИВА

Яснотка получила народное название «глухая крапива» из-за внешнего сходства с крапивой двудомной, которую все стараются обходить стороной из-за её «жгучего нрава».

ТО ЛИ ЛАМИЯ, ТО ЛИ ВИДЕНЬЕ

Название происходит от греческого слова *laimos*, что переводится как «зев, горло», и дано в честь Ламии, дочери древнегреческого повелителя морей Посейдона, которая изображалась наполовину женщиной, наполовину змеей.

ПО ДОРОГЕ С МУРАВЬЯМИ

Трудолюбивые муравьи собирают семена яснотки с привлекательным маслянистым придатком и способствуют распространению растения.



Ландыш майский

LAT. CONVALLARIA MAJALIS

ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с нежным ароматом и жемчужно-белыми грациозно поникающими цветами. Цветы собраны в соцветие кисть. Плод — ягода.

Семейство: Спаржевые
Высота: 15–30 см
Размер цветка: 0,5–1 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

Дворец бракосочетания, экотропа, запрудная зона, парк «Останкино».



НЕОБХОДИМО ОБЕРЕГАТЬ

С наступлением цветения некоторые люди начинают массовый сбор ландышей, из-за чего численность растения стремительно сокращается, особенно вблизи населённых пунктов.

ОСОБО ОПАСЕН

Цветы и плоды ландышей очень ядовиты. Ни в коем случае не стоит их собирать и есть.

ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА

Ландыш давно культивируют и активно используют в фармакологии и народной медицине. Несмотря на всю полезность, применять такие препараты можно не всем.

КРАСОТА ТРЕБУЕТ... ЛАНДЫШЕЙ!

Пару сотен лет назад женщины натирали щёки цветками ландышей, чтобы добиться красивого румянца.



Фиалка собачья

Лат. VIOLA CANINA

ОПИСАНИЕ

Многолетник с цветками неправильной формы без запаха и сердцевидными листьями. Лепестки цветков обычно лиловые, разных оттенков — от почти белых до тёмно-лиловых. Многочисленные стебли образуют куртинки. Плод — коробочка.

Семейство: Фиалковые

Высота: 5–15 см

Размер цветка: 1,5–1,8 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

запрудная зона,
парк «Останкино».



НЕ ФИАЛКАМИ ЛИ ПАХНЕТ?

У некоторых животных, таких как собаки и лисы, имеется фиалковая железа. Она активно функционирует в период размножения, выделяет пахучий секрет, в самом деле напоминающий запах фиалок, и помогает животным находить друг друга.

ВЕСНА ИДЁТ

Во множестве культур фиалки являются символом весны. В германских княжествах, считалось, что весна наступила, когда кому-либо удавалось найти первую распустившуюся фиалку.

ЗАБЛУЖДЕНИЕ В НАЗВАНИЯХ

Популярное комнатное растение, именуемое в народе фиалкой, вовсе не имеет ничего общего с семейством Фиалковые. Комнатная «фиалка» на самом деле называется сенполией и относится ботаниками к семейству Геснериевые.



Одуванчик лекарственный

LAT. TARAXACUM OFFICINALE

ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с яркими жёлтыми соцветиями корзинками. Имеют длинный стержневой корень. Листья продолговато-ланцетные, зубчатые, собранные в прикорневую розетку. Все части растения содержат горький густой белый млечный сок. Плод — семянка. Обычное растение для лугов.

Семейство: Сложноцветные (Астровые)

Высота: 15–30 см

Размер соцветия: 3–5 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

По всей территории ВДНХ и парка «Останкино».



ИСТОЧНИК РЕЗИНЫ

В корнях некоторых видов одуванчика содержится каучук, поэтому их выращивали для производства резины.

СОЛНЕЧНЫЕ ЧАСЫ

Одуванчики могут помочь определить время. Цветки раскрываются около шести часов утра в средней полосе России и закрываются около трёх часов дня.

КУШАТЬ ПОДАНО

Одуванчики издавна использовались в пищу разными народами. В России из цветков одуванчиков делают необычного вкуса варенье и напитки. Китайцы называют одуванчик овощем из-за обилия приготовляемых блюд, а у итальянцев считается деликатесом и подается в ресторанах.



Кувшинка белоснежная

ЛАТ. *NYMPHAEA CANDIDA*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее водное растение с белоснежным цветком с жёлтыми тычинками и плотными плавающими сердцевидными листьями. Листья тёмно-зелёные сверху, красновато-фиолетовые снизу.

Плод — коробочка. Семена созревают под водой, после чего всплывают на поверхность.

Семейство: Кувшинковые

Высота: 20–250 см

Размер цветка: 5–20 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:
каскад Каменных прудов.



ЦВЕТОЧНЫЕ ЧАСЫ

Цветки кувшинки раскрываются около семи утра и закрываются около четырех часов дня. К вечеру на всю ночь стебель медленно затягивает цветок под воду, а на следующее утро цветок снова всплывает и раскрывается.

ПЛАВАЮЩИЙ ЦВЕТОК

Несмотря на крупные размеры, цветки кувшинки не тонут. Всё благодаря содержащемуся в стеблях воздуху, который держит цветки.

ДЕЛИКАТЕС ДЛЯ ЛОСЯ

Мощные корни кувшинок, достигающие в толщину 5 см, а в длину нескольких метров, лежат на дне водоёма. Лоси считают их деликатесом и с удовольствием окунают морду в воду, чтобы полакомиться.

ВОДЯНАЯ ЛИЛИЯ

Второе название кувшинки — нимфея. Оно произошло от греческого слова «нимфа», означающее «куколка». Также кувшинки называют водными лилиями.

Нивяник обыкновенный

ЛАТ. *LEUCANTHEMUM VULGARE*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с прямостоячим стеблем и ярким белым соцветием корзинкой с жёлтой серединой. Листья — зубчатые, плод — семянка.

Семейство: Сложноцветные (Астровые)

Высота: 15–80 см

Размер соцветия: 3–6 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

экспозиция экосистем,
Большая картина полей,
парк «Останкино».



ВО ВСЕ НЕ РОМАШКА

Зачастую нивяник называют ромашкой, что с ботанической точки зрения неверно: эти растения относятся к разным родам.

Главное отличие: у ромашек листья тонкие, напоминающие листья огородного укропа, а у нивяника листья с зубчатым краем.



СЛЕДУЕМ ЗА СОЛНЦЕМ

Цветы нивяника в течение всего дня находятся в движении и поворачиваются следом за солнцем. Растущие рядом нивяники всегда смотрят в одну сторону.

ДЕВИЧЬИ ЗАБАВЫ

Девушки используют соцветия нивяника для гадания: любит или не любит.



НЕУВЯДАЮЩАЯ НИВА

Название происходит от русского «нива», а не потому, что этот цветок никогда не вянет. Народное название нивяника — поповник.

Ирис жёлтый

Лат. *IRIS PSEUDACORUS*

ОПИСАНИЕ

Многолетнее растение с крупными яркими жёлтыми цветками, толстым ползучим корневищем и прямостоячими побегами. Листья длинные вытянутые с ясно заметной средней жилкой. Плод — коробочка. Часто произрастает по берегам водоёмов.

Семейство: Ирисовые

Высота: 75–160 см

Размер цветка: 8–12 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

парк «Останкино»,
Первый и Второй Каменские пруды.



ИСТОЧНИК ВДОХНОВЕНИЯ

Ирисы знакомы человечеству с давних времён. Самые ранние изображения этого цветка были найдены на фреске возрастом более 4000 лет.

ПОТРЯСАЮЩЕЕ РАЗНООБРАЗИЕ

Ирисы известны и как декоративные растения. Ботаники выделяют более 200 видов ирисов. Количество сортов и гибридов измеряется десятками тысяч.

КАСАТИК МОЙ!

Название цветку дал греческий врач Гиппократ в честь богини радуги Ириды. Самым распространённым названием ирисов в России является ласковое «касатик», что — означает «дорогой», «любимый» и «желанный».



Недотрога мелкоцветковая

ЛАТ. *IMPATIENS PARVIFLORA*

ОПИСАНИЕ

Однолетнее растение с прямостоячим стеблем, светло-жёлтыми цветками и яйцевидно-заострёнными пильчатыми листьями. Плод — коробочка.

Обычное растение для лесов.

Семейство: Бальзаминовые

Высота: 30–60 см

Размер цветка: 0,7–1,5 см

ГДЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ:

эктопара,
запрудная зона,
парк «Останкино».



ГОСТЬЯ ИЗ АЗИИ

Изначальная область произрастания — Средняя Азия. В Европе и Сибири распространилась в XIX веке из культуры в ботанических садах.

НЕЖЕНКА

Название получила за способность «разбрасываться» семенами.

При соприкосновении с зрелым плодом, створки скручиваются по спирали, а семена разлетаются на расстояние до двух метров, что помогает распространению растения.



КАРТА ВДНХ И ПАРКА «ОСТАНКИНО»



ЕСЛИ ЗАХОТЕЛ ОТДОХНУТЬ

- ДЕТСКАЯ ЧИТАЛЬНЯ НА ВДНХ
- ДЕТСКИЕ ПЛОЩАДКИ

ЕСЛИ ПОТЕРЯЛСЯ, ПОДОЙДИ СЮДА

- 1** ЗОНА ПЕРЕД ПЕРВЫМ ПАВИЛЬОНОМ
- 2** ЗОНА ПЕРЕД МУЗЕЕМ «СЛОВО» (№ 58)
- 3** ЗОНА ОКОЛО «МОСКВАРИУМА»
- 4** ДЕТСКАЯ ПЛОЩАДКА «НЕФТЕТРАД»
- 5** ЗОНА ЗА ПРУДАМИ ОКОЛО ФОНТАНА «ЗОЛОТОЙ КОЛОС»

ЗДЕСЬ МОЖНО УЗНАТЬ МНОГО ПОЛЕЗНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ВДНХ

- ИНФОРЦЕНТР ВДНХ

А ЗДЕСЬ – ПРИОБРЕСТИ СУВЕНИРНУЮ ПРОДУКЦИЮ

- СУВЕНИРНАЯ ЛАВКА ВДНХ

ЦВЕТОЧНЫЕ РЕБУСЫ

1.



У=НИ

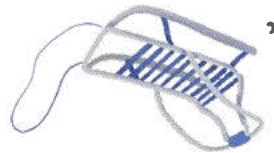
5.



2.



2,5,1,4,2



6.



М=Т, О=Ю



3.

Г=Ж, О=Е



'''



7.



П=О, Е=Т



4.

ИС

РЦ



'''

8.

К=ОДУ



Н



2,4,3

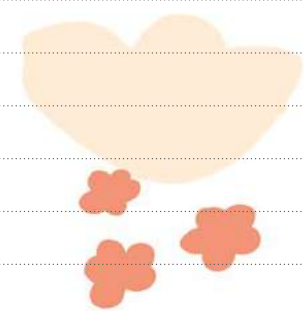
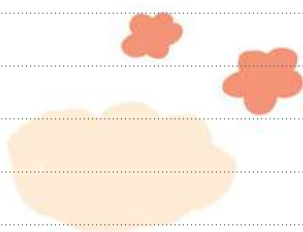
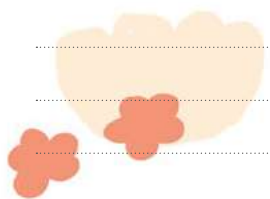
4. НАРЦИСС
2. ТЕОФИНА

3. МАНЖЕТКА
1. ПОДСНЕЖНИК

8. ОДУВАНЧИК
6. ТЮРЬПАН

7. НЕДОТРОТА
5. КОПЫТЕНЬ

ЗАМЕТКИ



А здесь можно
написать свои мысли
и наблюдения о цветах.





Выставка достижений народного хозяйства (ВДНХ) —
один из крупнейших зелёных массивов столицы.

Ансамбль Выставки является уникальным объектом
ландшафтной архитектуры, памятником садово-паркового
искусства середины XX века.

Сегодня ВДНХ — крупнейший экспозиционный,
музейный и рекреационный комплекс в мире и одно из самых
популярных общественных пространств Москвы.



СКАЧАТЬ ВСЕ КНИГИ СЕРИИ
И УЗНАТЬ БОЛЬШЕ
О ЛУЧШЕМ ПРОГУЛОЧНОМ ПРОСТРАНСТВЕ

2024
VDNH.RU