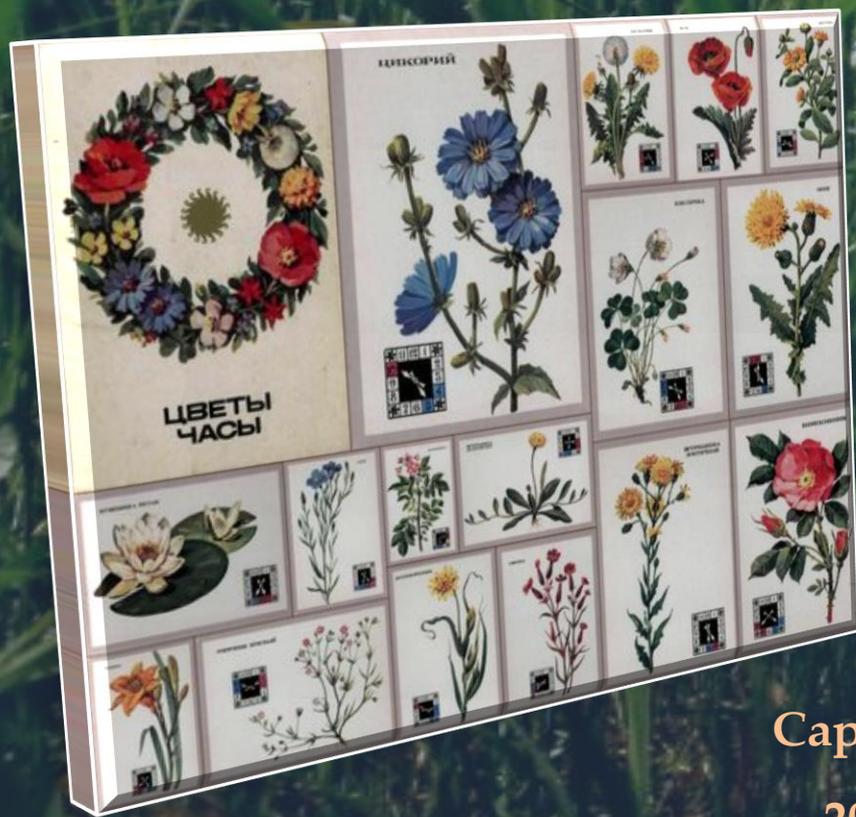


Саратовский национальный исследовательский
государственный университет имени Н. Г. Чернышевского
Зональная научная библиотека имени В. А. Артисевич

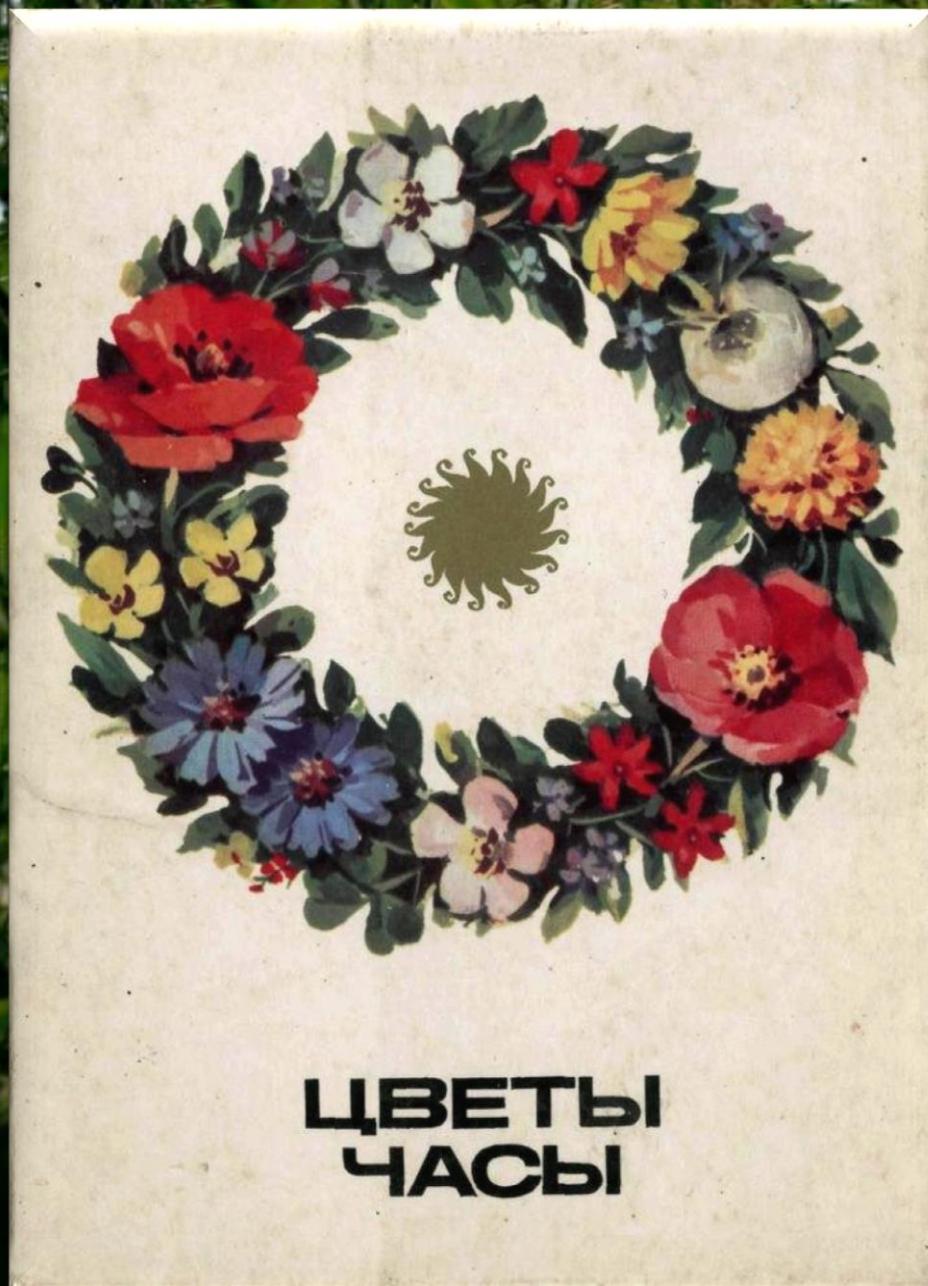
представляют
виртуальную выставку



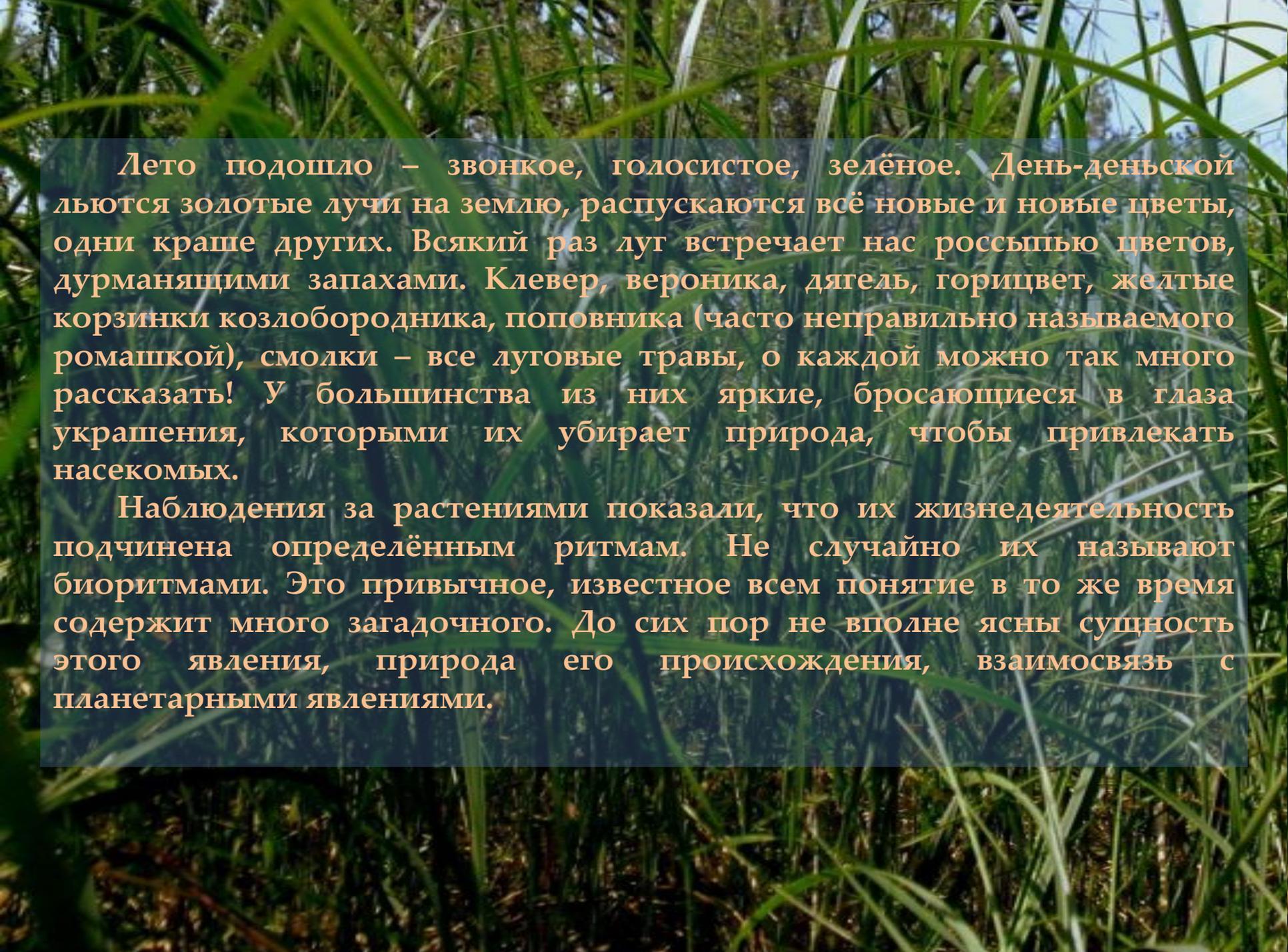
Цветы-часы

Саратов

2016



Цветы-часы / худ. А. Т. Куртенко,
Е. П. Куртенко ; автор текста
Т. Д. Никиточкина. 2-е изд.
Москва : Изобразительное
искусство, 1986. 16 цв. открыток.



Лето подошло – звонкое, голосистое, зелёное. День-деньской льются золотые лучи на землю, распускаются всё новые и новые цветы, одни краше других. Всякий раз луг встречает нас россыпью цветов, дурманящими запахами. Клевер, вероника, дягель, горицвет, желтые корзинки козлобородника, поповника (часто неправильно называемого ромашкой), смолки – все луговые травы, о каждой можно так много рассказать! У большинства из них яркие, бросающиеся в глаза украшения, которыми их убирает природа, чтобы привлекать насекомых.

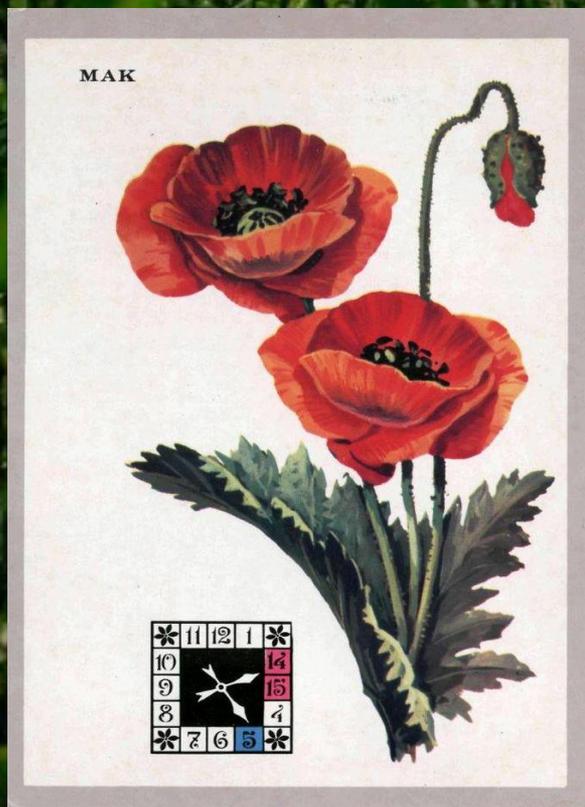
Наблюдения за растениями показали, что их жизнедеятельность подчинена определённым ритмам. Не случайно их называют биоритмами. Это привычное, известное всем понятие в то же время содержит много загадочного. До сих пор не вполне ясны сущность этого явления, природа его происхождения, взаимосвязь с планетарными явлениями.

Природа отработала биоритмы для живого организма с учётом оптимальных способов противодействия неблагоприятным факторам внешней среды.

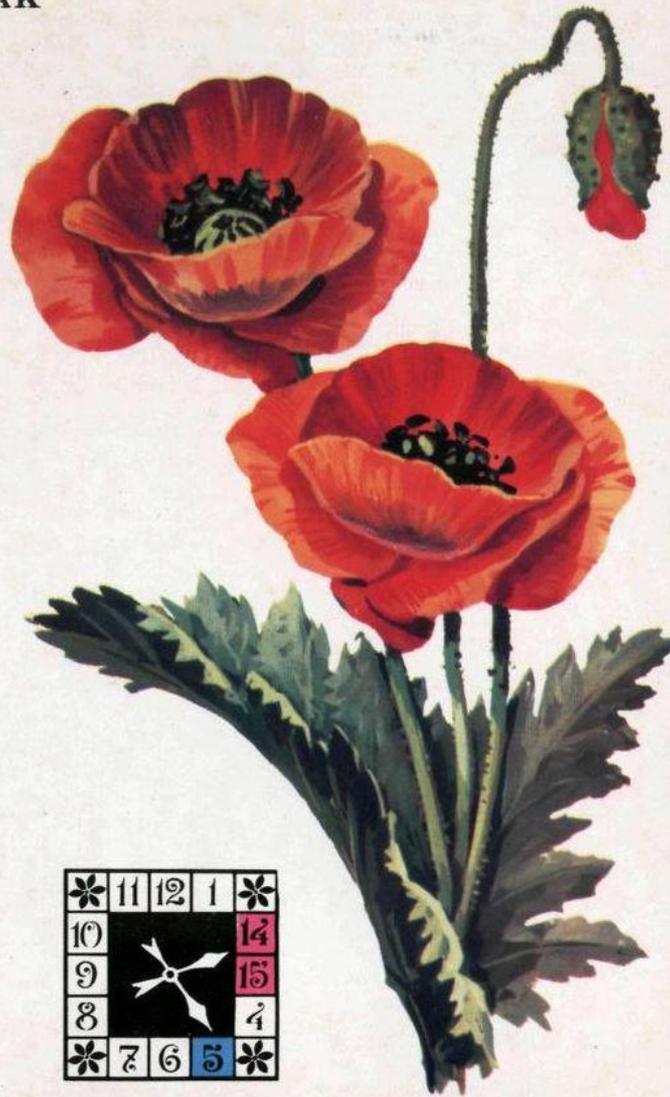
У растений с яркими и крупными лепестками венчиков суточные биоритмы проявляются более отчётливо. Цветки таких растений раскрываются и закрываются периодически на протяжении суток. Эту способность растений люди заметили очень давно. Так, в Древней Греции и Древнем Риме в цветниках высаживали растения, цветки которых открывали и закрывали венчики в разное время суток. По таким биологическим часам можно определять время. Конечно, точность работы цветочных часов зависит от многих факторов. Время они показывают только в ясный солнечный день, в дождливую или пасмурную погоду цветы обычно не раскрываются вовсе или открываются в другое время.

Известный шведский натуралист XVIII века Карл Линней подметил периодичность в цветении растений и разработал так называемые цветочные часы. Такие часы были в городе Упсале в Швеции (примерно на 60° северной широты).

Давайте теперь отправимся на утреннюю летнюю прогулку. Ещё очень рано, и, только забрезжит рассвет, первыми раскроются в огородах алые огоньки мака, солнечные шарики-корзинки одуванчика и осота огородного.



MAK



❁	11	12	1	❁
10				14
9				15
8				4
❁	7	6	5	❁

МАК



МАК

Красиво маковое поле. Крупные цветки, возвышающиеся на длинных стеблях, напоминают застывших ярких бабочек. Когда лепестки опадают, на их месте появляется кругленькая коробочка, а в ней — семена.

Мак-самосейка — однолетнее травянистое растение высотой 30—35 см, семейства маковых. Стебель прямостоячий, листья очередные, большей частью глубокоперистораздельные. Растение покрыто торчащими волосками, содержит белый млечный сок. На верхушке стебля один цветок с двумя опадающими чашелистиками, с четырьмя большими лепестками венчика багрово-красного цвета и множеством тычинок.

Растет мак, как красивый сорняк, на запущенных полях, особенно в клевере, во ржи, на пустырях и вдоль дорог.

Есть много культурных форм мака, среди них махровые.

Цветет растение в июне—июле. Цветок живет два дня, затем опадает. Открываются лепестки венчика в 5 часов, закрываются в 14—15 часов.

Художники *А. Куртенко, Е. Куртенко*

© «Изобразительное искусство». Москва. 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

ОДУВАНЧИК



✿	11	12	1	✿
22				2
21				3
20				4
✿	7	6	5	✿

ОДУВАНЧИК



ОДУВАНЧИК

Одуванчик — одно из самых распространенных на Земле растений, легко приспосабливается к условиям среды, благополучно растет на солнцепеке и в тени, на равнинах и в горах, среди другой травы и одиночно.

С конца апреля и весь май обочины дорог, луговинки, небольшие пригорки и края полей расцветают ярко-желтым цветом, словно множество крохотных солнышек сияет в изумрудной зелени. Это раскрылись навстречу солнцу одуванчики.

Одуванчик — многолетнее травянистое растение со стержневым мясистым корнем и розеткой прикорневых резных листьев — относится к семейству сложноцветных. Цветочная стрелка полая, высотой 10—30 см, иногда до 50 см, заканчивается единственной декоративной золотисто-желтой корзинкой. Плоды — пушистые семечки (каждая семечка снабжена парашютом) — после созревания образуют серо-белые пушистые шары. Во всех органах растения содержится белый млечный сок, очень горький на вкус.

Одуванчик обладает большим корнем, далеко идущим в глубь почвы, достигающим водоносных слоев, а потому может расти на сухих утопанных местах. Каждый отрезок корня может дать новое растение.

Корзинки одуванчика в сырую погоду совсем не раскрываются, а в сухую открываются между 5—6 часами и закрываются к 20—22 часам.

Художники *А. Куртенко, Е. Куртенко*

© «Изобразительное искусство». Москва. 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

OCOT



✻	11	12	1	✻
10	✻			2
9				3
8				4
✻	7	6	5	✻

ОСОТ



ОСОТ

Осот — злостный и наиболее распространенный сорняк. Его злобность исходит от придаточных почек, находящихся на корнях. Из каждой почки может вырасти новый побег с собственными корнями и стеблем. И чем чаще перерезают корни, тем многочисленнее становится потомство осота. Растет он по огородам, полям, садам, посевам, вдоль дорог, по пустырям.

Растение многолетнее, травянистое, высотой 30—100 см. Стебель большой, прямостоячий, ветвистый от основания. Листья с острыми ушками, очередные, мягкие, остроколючно-зубчатые, перисто-надрезанные, с крупной треугольной долей. Верхние листья сидячие, нижние — с крылатым черешком, имеют стеблеобъемлющее основание. Желтые корзинки собраны в щитковидную метелку. Цветки язычковые, с хохолком. Осот содержит белый млечный сок. Листья используют как салат и в суп.

Цветет растение с конца июня до октября. Осот огородный раскрывает свои корзинки в 5 часов, закрывает в 11—12 часов. Если он вовсе их не раскрывает, то на следующий день можно ожидать дождя.

Художники А. Куртенко, Е. Куртенко

© «Изобразительное искусство». Москва. 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

Чуть позднее по обочинам дорог открывают свои голубые глаза венчики цикория.

ЦИКОРИЙ



И вот уже весь куст шиповника горит красновато-розовым цветом.

ШИПОВНИК



ЦИКОРИЙ



ЦИКОРИЙ



ЦИКОРИЙ

Цикорий — мощное многолетнее травянистое растение высотой свыше 1 м, с прямым разветвленным стеблем, острозубчатыми ланцетными листьями, семейства сложноцветных. Большие красивые светло-синие цветочные корзинки сидят большей частью пучками в пазухах листьев. Корень утолщенный, веретенообразный, похож на редьку. Встречается цикорий почти повсеместно на пустырях, вдоль дорог, по крутым берегам, на холмах. Часто выращивается из семян как хозяйственное растение. Его мясистые корни употребляются как суррогат кофе. Отбеленные (этиолированные) листья используются в качестве острого салата.

Цветет цикорий в июне—июле. Цветки раскрываются рано утром, в 4—5 часов, и уже к 10 часам засыпают. Поэтому растение красиво только в утренние часы.

Художники *А. Куртенко, Е. Куртенко*

© «Изобразительное искусство». Москва. 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

ШИПОВНИК



ШИПОВНИК



ШИПОВНИК

Шиповник — скромный родоначальник розы, царицы цветов, издавна называемой так за нежную, великолепную окраску и чудный аромат.

Декоративный кустарник семейства розоцветных высотой 1,5—2 м, с блестящими красно-буроватыми ветвями, покрытыми загнутыми книзу шипами, особенно много их на молодых ветвях. Листья сидят на коротких черешках, непарноперистые, отдельные листочки яйцевидные. Ароматные розовые или темно-красные цветы одиночные. Плод — сборные орешки — покрыт блестящей оранжево-красной оболочкой. Орешки имеют шаровидную или эллиптическую форму. Созревают в августе—сентябре, оставаясь на ветках до зимы.

Шиповник можно встретить в лесной и лесостепной зонах европейской части СССР, на Урале, в Сибири, Казахстане. Растет по поймам рек, среди кустарников, на вырубках, в оврагах. Его специально культивируют как витаминное и декоративное растение. Он прекрасно развивается в условиях города.

Цветет шиповник с середины мая по июль. Цветки повернуты к солнцу, открываются в 4—5 часов, закрываются в 19—20 часов.

Художники *А. Куртенко, Е. Куртенко*

© «Изобразительное искусство». Москва. 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

К шести утра просыпаются голубые поля льна, бело-фиолетовыми цветами манит картофельное поле.



ЛЕН



ЛЕН



ЛЕН

Лен обыкновенный — однолетнее травянистое растение с тонким, в конце ветвистым стеблем высотой 30—60 см, семейства льновых. Листья сидячие, мелкие, ланцетные, с тремя жилками; цветки правильные пятиерные, лепестки венчика голубые. Плод — коробочка.

Как культурное растение лен известен с давних времен. Его выращивали в Древнем Египте, Греции, Риме. Широко распространена была эта культура и в Древней Руси. В прошлом, когда у льняного волокна не было конкуренции со стороны хлопчатобумажного и искусственного волокна, лен всюду разводили как текстильное растение.

Цветет с июня по август. Цветки открываются в 6—7 часов, закрываются в 16—17 часов, в сырую и дождливую погоду не раскрываются.

Художники А. Куртенко, Е. Куртенко

© «Изобразительное искусство». Москва. 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

КАРТОФЕЛЬ



КАРТОФЕЛЬ



КАРТОФЕЛЬ

Картофель — травянистое клубненоносное растение высотой 60—100 см, семейства пасленовых. Листья очередные, прерывчато-непарноперистые. Цветки правильные, беловатые, розоватые или фиолетовые. Венчик пятиугольный, с пятью тычинками, пыльники соединены в желтый конус. Плод шаровидный, зеленый, несъедобный.

Название «картофель» произошло от итальянского «тартуфуло» (tartufulo). Растение было привезено в Европу из Америки в середине XVI столетия. В настоящее время чрезвычайно широко распространено и служит одним из основных продуктов питания. В нашей стране его возделывают повсеместно. Из клубней картофеля получают более 200 различных продуктов, в частности этиловый спирт, фотопленку, пластмассы, ацетон, молочную кислоту и другие.

Растение цветет с конца июня по август. Цветки раскрываются в 6—7 часов, закрываются в 14—15 часов.

Художники *А. Куртенко, Е. Куртенко*

© «Изобразительное искусство». Москва. 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

Горят золотом при дорогах россыпи ястребинок, ярко белеют в это время цветики вьюнка полевого, каплями красных точек рассыпалась по луку гвоздика.

ЯСТРЕБИНКА
ВОЛОСИСТАЯ



ЯСТРЕБИНКА
ЗОНТИЧНАЯ



ЯСТРЕБИНКА
ВОЛОСИСТАЯ

✿	11	12	1	✿
10				2
9		✿		15
8				16
✿	7	6	5	✿



ЯСТРЕБИНКА ВОЛОСИСТАЯ

Ястребинка — небольшое травянистое растение высотой 5—30 см, семейства сложноцветных. Листья собраны в прикорневую розетку, сидячие, сверху зеленые, снизу серые или бело-войлочные, сверху покрыты волосками. Ястребинка имеет многочисленные ползущие побеги. Стебель-стрелка без листьев, заканчивается одной желтой корзинкой. Все цветки, а их в корзинке до 100 штук, язычковые, с волосистым хохолком. Стрелка и обертка густо покрыты железками.

Растение широко распространено в сухих местах, особенно по песчаным обочинам дорог. Желтые корзинки-соцветия ястребинки волосистой напоминают соцветия одуванчика, только они раза в два меньше.

Название растению дано по имевшемуся ранее предположению, что острота зрения ястребов усиливается от употребления этого растения в пищу.

При жарком солнце листья ястребинки свертываются и подставляют ему свою нижнюю, покрытую войлоком сторону, что предохраняет растение от чрезмерного испарения.

Цветет ястребинка волосистая в мае—июне, иногда до осени. Корзинки раскрываются между 6—7 часами, закрываются в 15—16 часов.

ЯСТРЕБИНКА
ВОЛОСИСТАЯ



Художники А. Куртенко, Е. Куртенко

© «Изобразительное искусство». Москва. 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

ЯСТРЕБИНКА
ЗОНТИЧНАЯ



**ЯСТРЕБИНКА
ЗОНТИЧНАЯ**



ЯСТРЕБИНКА ЗОНТИЧНАЯ

В отличие от ястребинки волосистой, ястребинка зонтичная — многолетнее травянистое растение высотой до 120 см, тоже семейства сложноцветных. Стебель прямостоячий, густооблиственный. Желтые корзинки собраны в зонтиковидное соцветие. Каждая корзинка состоит из язычковых цветков желтого цвета с волосистым хохолком и внешне напоминает корзинку ястребинки волосистой.

Растение можно встретить везде как сорняк: по паровым полям, опушкам, канавам вдоль дорог. Цветет оно с конца июня до сентября. Корзинки раскрываются в 6 часов, закрываются в 17 часов.

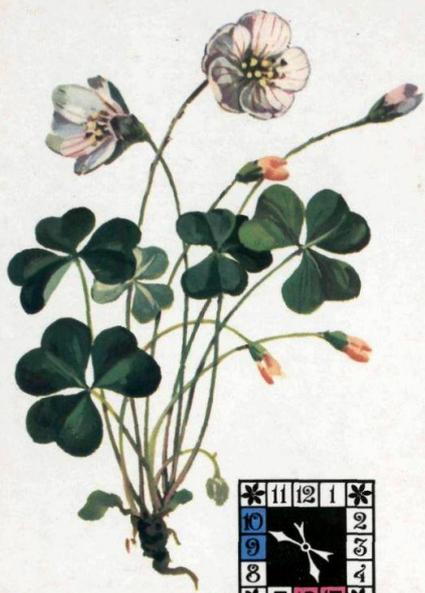
Художники *А. Куртенко, Е. Куртенко*

© «Изобразительное искусство». Москва. 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

К девяти часам утра, когда солнце заливает лучами дуга, поля, сады и леса, раскрывают свои нежные лепестки кисличка в лесу, оранжевые ноготки и бархатцы на клумбах, смолка на дугах.

КИСЛИЧКА



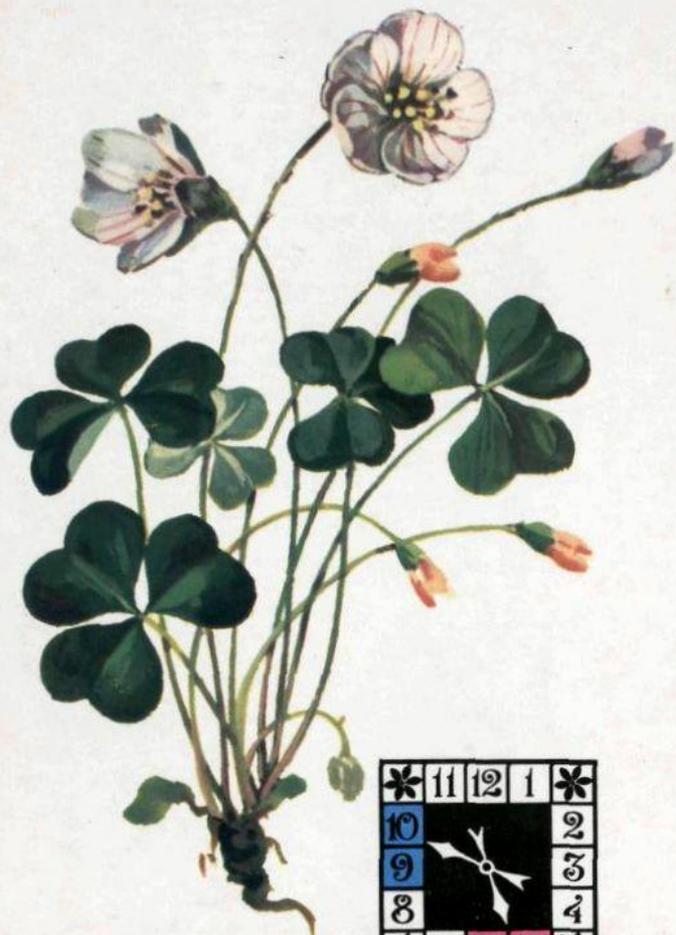
НОГОТКИ



СМОЛКА



КИСЛИЧКА



КИСЛИЧКА



КИСЛИЧКА

Кисличка, или кислица — мелкое травянистое растение высотой 8—12 см, семейства кисличных. Весной из ползучего корневища вырастают длинночерешковые тройчатые листья и изящные цветки на длинных цветоносах, которые состоят из пяти чашелистиков, пяти белых с нежными розовыми жилками лепестков венчика, десяти тычинок и завязи.

Как говорит само название, растение обладает кислым вкусом, который обусловлен шавелекислым калием и защищает растение от поедания улитками. Дети его любят есть и называют заячьей капусткой.

Растение можно встретить в тенистых и влажных хвойных, иногда и в лиственных лесах, главным образом около лесных ручьев и прудов, обыкновенно в большом количестве, большими куртинами.

Цветки открываются в 9—10 часов, закрываются в 17—18 часов. Цветет кисличка в мае и часто осенью во второй раз.

Художники *А. Куртенко, Е. Куртенко*

© «Изобразительное искусство», Москва, 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

НОГОТКИ



✿	11	12	1	✿
10	✂			2
9				15
8	✂			16
✿				7

НОГОТКИ



НОГОТКИ

Желто-оранжевые цветы-ромашки этого растения известны всем горожанам. Его часто высеивают вдоль длинных робаток, вокруг клумб и россыпью по газонам.

Ноготки — однолетнее травянистое растение высотой 30—40 см, с прямостоячим ветвистым стеблем и ланцетовидными пушистыми листьями, семейства сложноцветных. Красивые душистые оранжево-желтые цветные корзинки имеют на плоском цветоложе трубчатые цветки, на периферии два-три ряда язычковых цветков. Плоды — острые, часто сильно изогнутые семянки, которые напоминают когти птиц. Отсюда русское название «ноготки».

Родина ноготков — Средиземноморье. В СССР дико не растут, но широко и давно культивируются почти повсеместно как декоративные растения. Плантации для медицинских целей имеются в совхозах лекарственных растений.

Ноготки цветут долго, с начала июня по октябрь. Цветки раскрываются в 9 часов, закрываются в 15—16 часов.

Художники А. Куртенко, Е. Куртенко

© «Изобразительное искусство». Москва. 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

СМОЛКА



СМОЛКА



СМОЛКА

В июне переливаются красками цветущие луга, поляны, опушки, склоны. Приглядитесь внимательно: среди разнотравья то там, то здесь рассыпаны малиновые и розово-малиновые звездочки. Это смолка — травянистое растение семейства гвоздичных. Высота его 30—60 см. Стебель голый, кверху под узлами и по стержням соцветий клейкий, за что смолка и получила свое видовое название «смолка липкая». Липкое вещество защищает растение, а именно его цветки, от насекомых, стремящихся добраться до нектара. Нижние листья ланцетные, верхние линейные. Стебель заканчивается цветками, имеющими свободнолепестный венчик малинового или розового цвета.

Растение — хороший медонос. Цветет в мае—июне. Цветки раскрываются в 9 часов, закрываются в 20—21 час.

Художники А. Куртенко, Е. Куртенко

© «Изобразительное искусство». Москва, 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

К десяти часам утра раскроется торичник на полях, а на водных гладях медленно текущих рек, прудов или стариц просыпается лотос севера – прекрасная кувшинка, белая лилия.

ТОРИЧНИК КРАСНЫЙ



К середине солнечного дня всё пестрит красками от раскрывшихся венчиков цветов. После полудня те цветки, которые раньше проснулись, обычно начинают закрываться. Закрывает свои цветки одуванчик, ястребинка волосистая, осот, лютик, венечник разветвлённый, торичник.

После семнадцати часов уходит под воду водяная лилия, зеленеет поле льна, а почва под растениями покрывается опавшими голубыми лепестками, закрывает корзинки ястребинка зонтичная.

КУВШИНКА БЕЛАЯ



ТОРИЧНИК КРАСНЫЙ

✿	11	12	1	✿
10			14	
9	✈			15
8			4	
✿	7	6	5	✿



ТОРИЧНИК КРАСНЫЙ

Торичник — однолетнее травянистое растение высотой 5—20 см, семейства гвоздичных. Стебель разветвленный, простертый, листья линейные, сидячие. Побеги заканчиваются цветками из пяти лепестков, венчик розового цвета. Служит хорошим подножным кормом для крупного рогатого скота.

Это небольшое растение с мелкими, малозаметными розовыми цветками можно встретить вдоль дорог, по склонам, по полям. Растет он на глинистых и песчаных почвах. Цветет с мая до сентября. Цветки раскрываются в 9—10 часов, закрываются в 14—15 часов.

ТОРИЧНИК КРАСНЫЙ

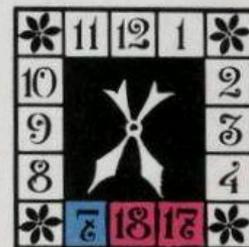


Художники *А. Куртенко, Е. Куртенко*

© «Изобразительное искусство». Москва. 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

КУВШИНКА БЕЛАЯ



КУВШИНКА БЕЛАЯ

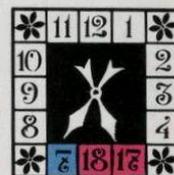
Кувшинка — многолетнее травянистое растение семейства кувшинковых. Листья округло-овальные, кожистые, с выемкой в одну сторону, на длинных черешках плавают на воде. Корневище толстое, ползущее по дну водоема, богато питательными веществами. Цветки крупные, правильные, с четырьмя зелеными чашелистиками, имеют много белых лепестков и желтых тычинок, плавают на поверхности воды.

Это одно из самых красивых растений средней полосы, еще его называют лотосом севера. Много легенд и поэтических произведений посвящено этому цветку. Славяне называли кувшинку одолень-травой, приписывали ей чудодейственную силу, зашивали в ладанку и носили на груди.

Кувшинку можно встретить в стоячих и медленно текущих водоемах, в прудах и старицах. Научное название «нимфея» она получила в честь мифологических нимф: по местообитанию в воде и за красоту цветов.

Растение цветет с конца мая по август. Цветки белой лилии всплывают и раскрываются в 7 часов, закрываются в 17—18 часов.

КУВШИНКА БЕЛАЯ



Художники А. Куртенко, Е. Куртенко
© «Изобразительное искусство». Москва. 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

В конце дня, вплоть до захода солнца, красуются цветами куст шиповника да смолка. С начала вечера открывает свои крупные белые цветы душистый табак, который сильным ароматом привлекает насекомых-опылителей. Встретившая солнце в пять утра, к восьми часам вечера закрывается сарана. Любка двулистная, знаменитая наша лесная орхидея, благоухает только после захода солнца.

С началом нового летнего дня всё повторится. Самым первым, в три часа ночи, раскроется козлородник.

САРАНА



КОЗЛОБОРОДНИК



САРАНА



САРАНА



САРАНА

Это растение из семейства лилейных можно увидеть в городе на фоне газона, кустарника или у стены, иногда в сочетании с ирисами у воды.

Ранней весной начинают отрастать сочные зеленые продолговато-ланцетные без черешков листья, со временем образующие пышные растения высотой до 1 м. Листья сохраняются до осени.

В начале июня растение выбрасывает шероховатый стебель-цветонос длиной до 120 см, заканчивающийся соцветием.

Цветет сарана обильно и продолжительно желто-оранжевыми или оранжево-красными цветами, напоминающими лилии. Разводится как декоративное растение.

Ботаники предложили использовать сарану как очиститель воздуха городов, так как она энергично поглощает углекислый газ.

Цветет растение в июне—июле. Цветки раскрываются в 5 часов, закрываются в 19—20 часов.

Художники *А. Куртенко, Е. Куртенко*

© «Изобразительное искусство», Москва, 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

КОЗЛОБОРОДНИК



КОЗЛОБОРОДНИК



КОЗЛОБОРОДНИК

Козлобородник — многолетнее травянистое растение высотой 30—60 см, семейства сложноцветных. Листья очередные, длинные, узкие, линейные, стеблеобъемлющие. Прямостоячие стебли заканчиваются одиночными корзинками ярко-желтого цвета. Цветки язычковые, с волосистым хохолком.

Распространен в степях, на лугах, опушках лесов, балках, на обнажениях песка, мела, глины, заходит и в нечерноземье, но встречается здесь реже.

Цветет с мая до августа. Корзинки раскрываются в 3—5 часов, закрываются в 10 часов утра. И весь день они закрыты. По-видимому, за сходство нераскрытой корзинки с козлиной бородой растение получило название «козлобородник».

Художники *А. Куртенко, Е. Куртенко*

© «Изобразительное искусство». Москва, 1986
4-688. 290 000. 0356. 3 коп.

ОТПРАВЛЯТЬ ПО ПОЧТЕ ТОЛЬКО В КОНВЕРТЕ

КОЗЛОБОРОДНИК

ШИПОВНИК

ЦИКОРИЙ

МАК

САРАНА

ОСОТ

ОДУВАНЧИК

ЯСТРЕБИНКА ВОЛОСИСТАЯ

ЯСТРЕБИНКА ЗОНТИЧНАЯ

КАРТОФЕЛЬ

ЛЕН

КУВШИНКА БЕЛАЯ

СМОЛКА

НОГОТКИ

КИСЛИЧКА

ТОРИЧНИК КРАСНЫЙ

В комплекте открыток рассказывается о растениях, у которых отчётливо проявляются суточные биоритмы и которые можно использовать в качестве живых часов.

Надеемся, что это издание окажется полезным всем, кто интересуется природой нашей Родины, любовно и бережно относится к ней.



© Салькова, Е. Б., фото, презентация, 2016