

«Декоративные растения с. Никольское»

Статистическое исследование

Работа выполнена:

Петряковой Анастасией, учащейся
8"а,, класса МОУ «СОШ с.
Никольское».

Цель:

1. Выявить наиболее используемые сорта растений для декораций садовых участков.
2. Классифицировать и описать используемые виды.
3. Составить рекомендации по их наиболее оптимальному сочетанию.

Гипотеза:

«Изучая декоративные растения, используемые для озеленения садовых участков, составить наилучшие их сочетания, способные наиболее полно раскрыть красоту каждого из них»

Описание растений

1.Анютины глазки(Виола)

АНЮТИНЫ ГЛАЗКИ - травянистое 1-2-

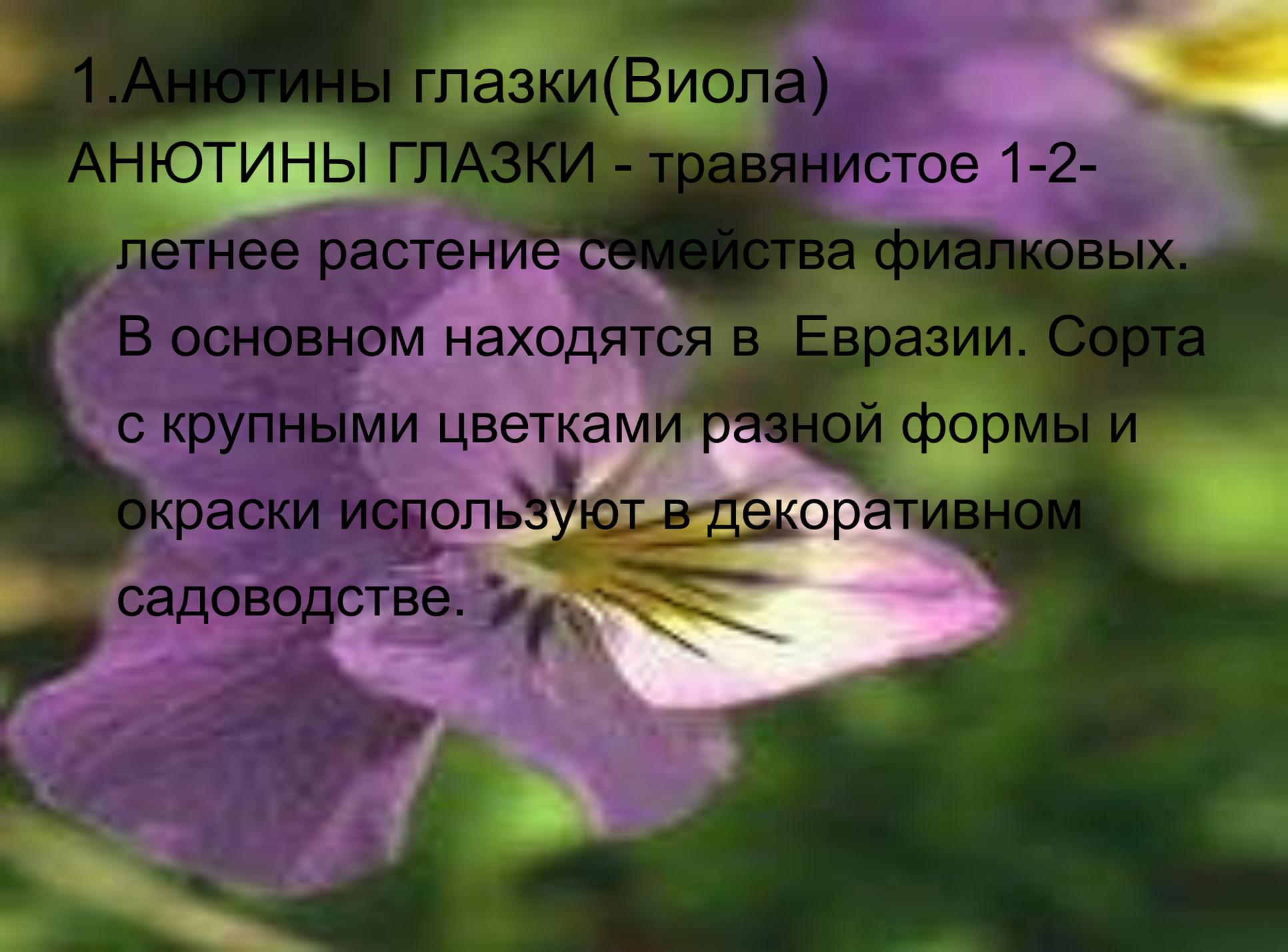
летнее растение семейства фиалковых.

В основном находятся в Евразии. Сорты

с крупными цветками разной формы и

окраски используют в декоративном

садоводстве.





2. Бархатцы

Бархатцы-род трав семейства сложноцветных. Около 35 видов, в Юж. и Сев. Америке; многочисленны сорта вида отклонённые бархатцы (родом из Мексики) выращиваются как декоративные; обильно цветут до глубокой осени.

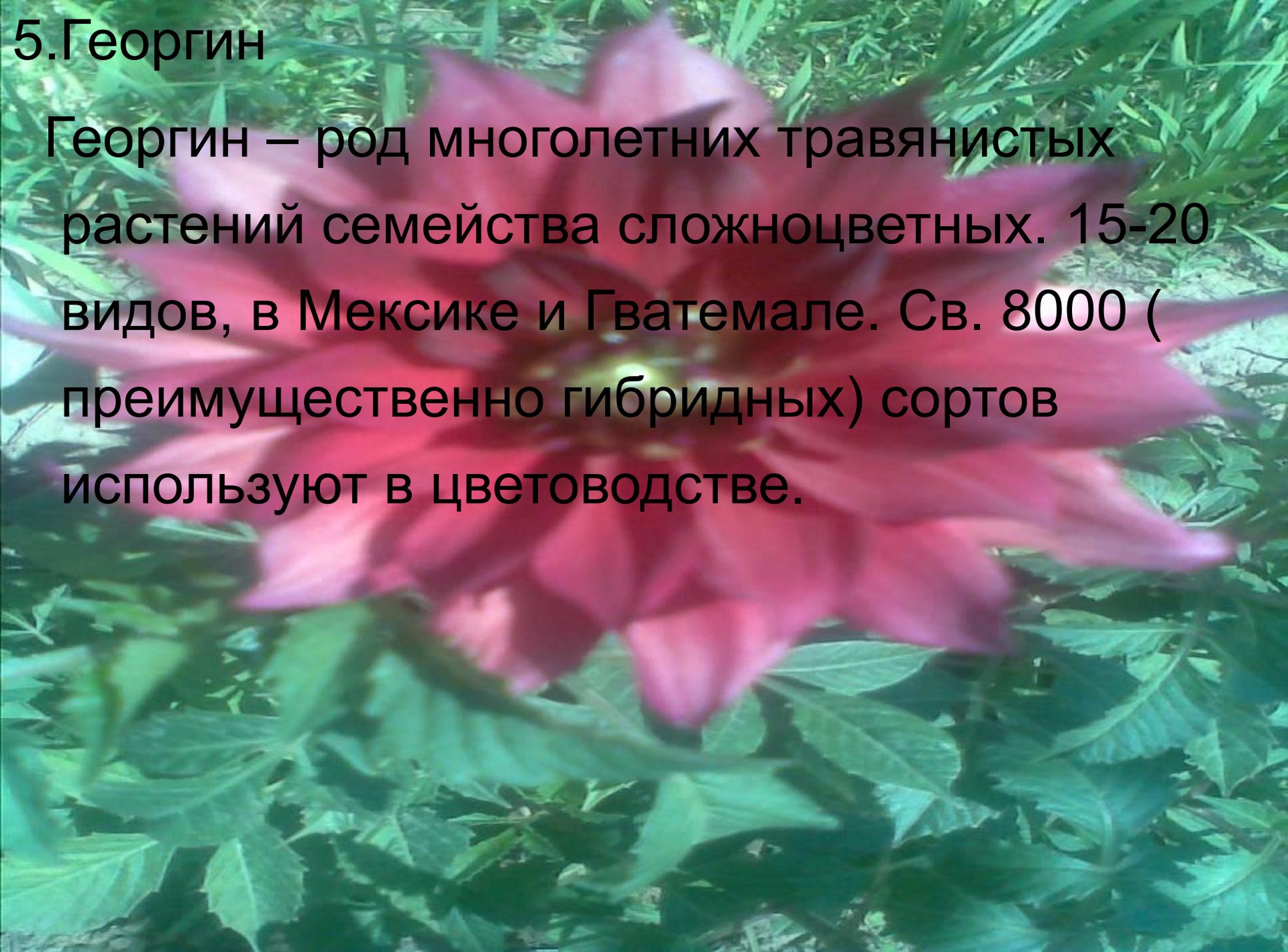




Бархатцы

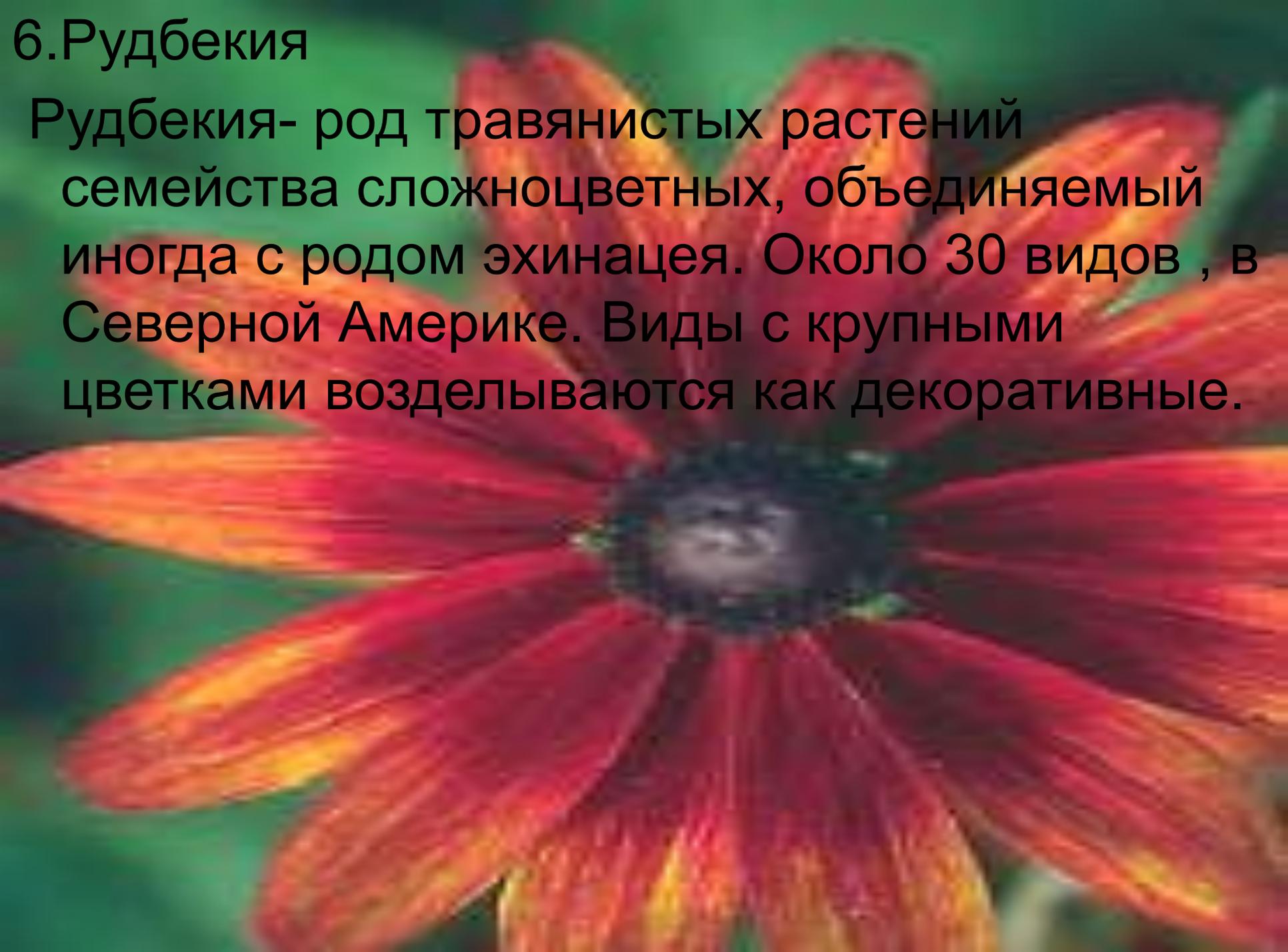
5.Георгин

Георгин – род многолетних травянистых растений семейства сложноцветных. 15-20 видов, в Мексике и Гватемале. Св. 8000 (преимущественно гибридных) сортов используют в цветоводстве.



6. Рудбекия

Рудбекия- род травянистых растений семейства сложноцветных, объединяемый иногда с родом эхинацея. Около 30 видов , в Северной Америке. Виды с крупными цветками возделываются как декоративные.





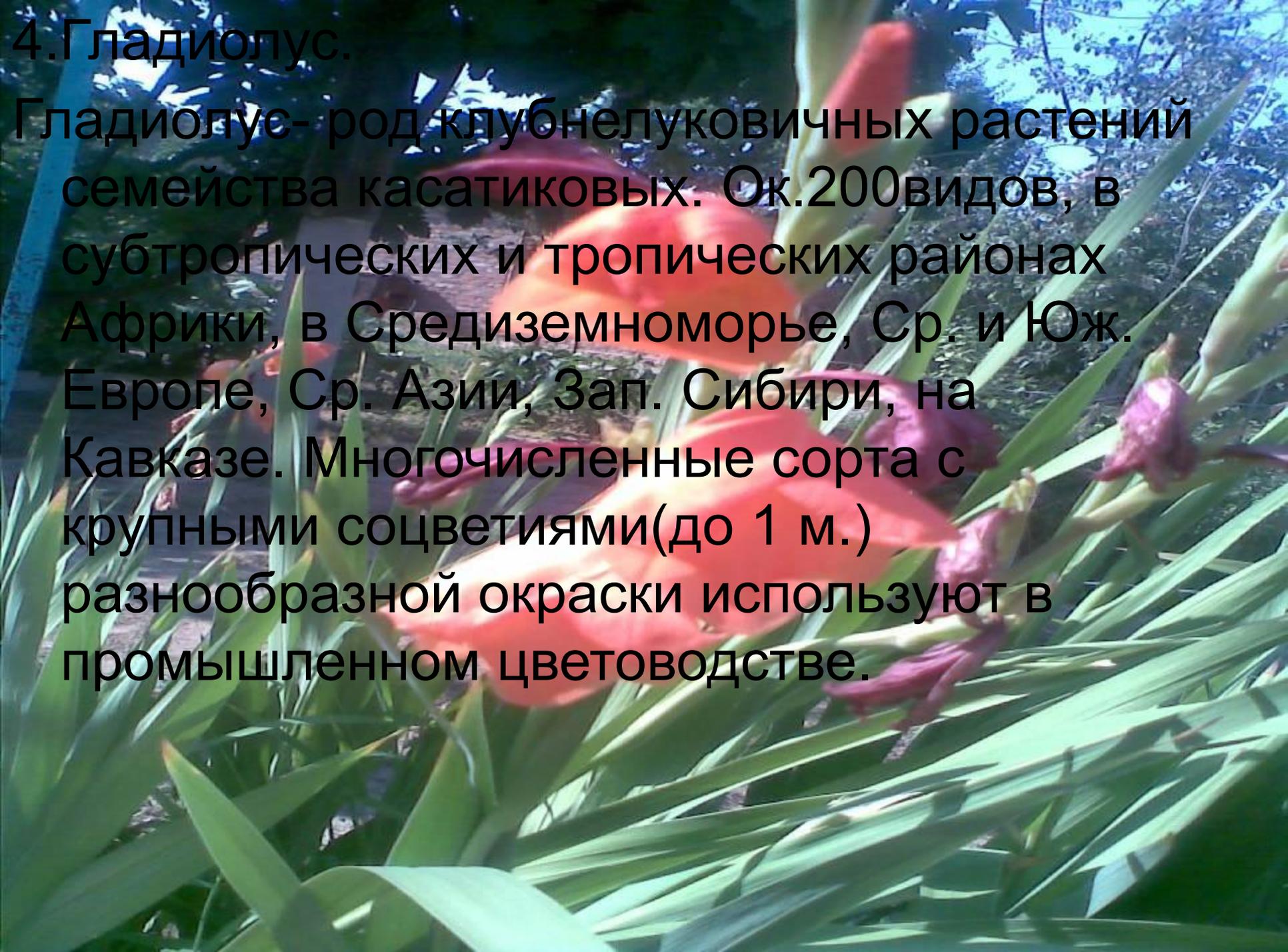
10. Астры

Астра- род травянистых, преимущественно многолетних растений семейства сложноцветных. Свыше 250 видов, в Сев. и Юж. Америке, Африке, Евразии. В цветоводстве астрой называют также однолетний каллистефус китайский из того же семейства. Более 4000 сортов с цветами разной формы и окраски используют как декоративные.



4. Гладиолус.

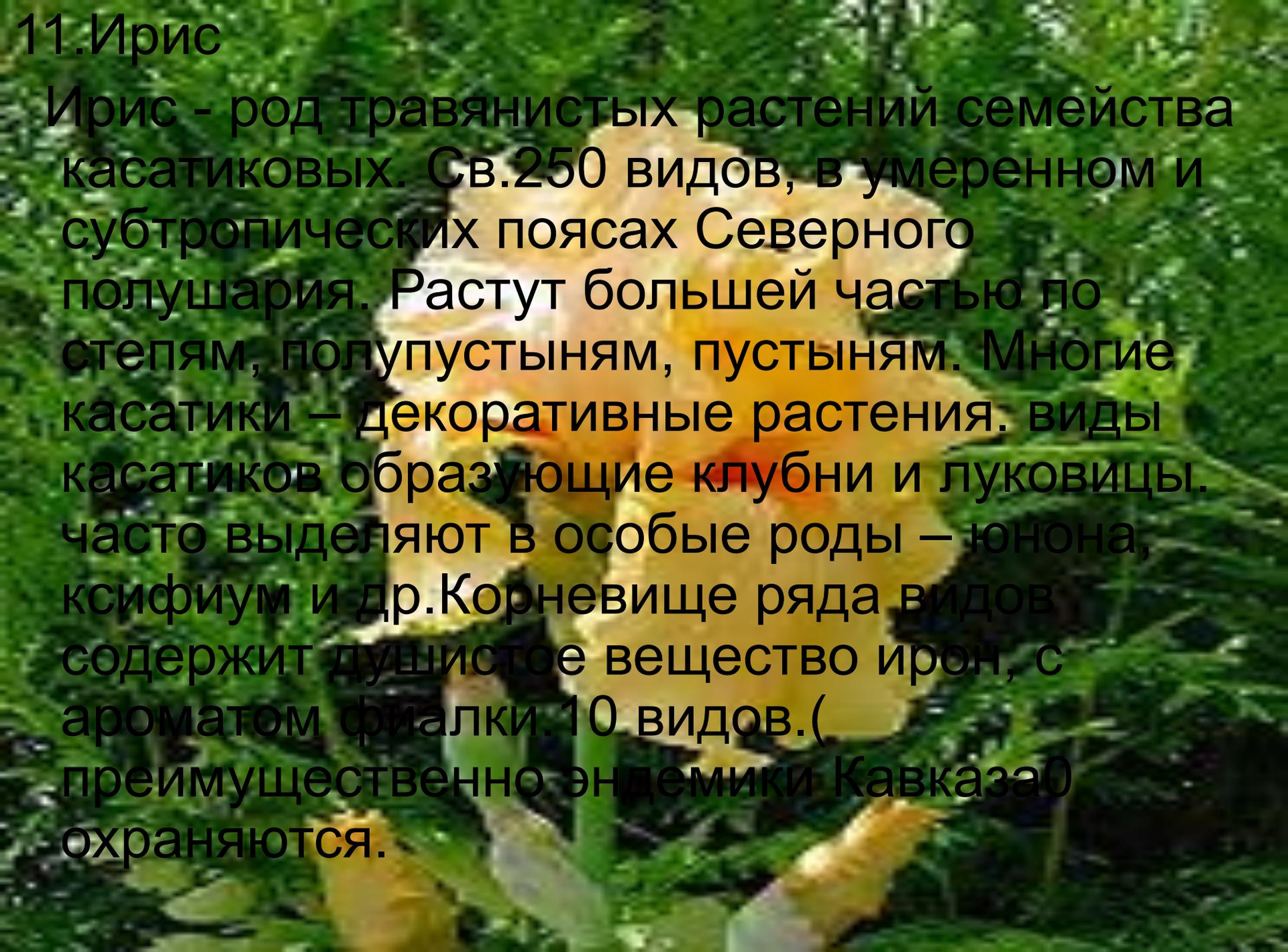
Гладиолус- род клубнелуковичных растений семейства касатиковых. Ок.200видов, в субтропических и тропических районах Африки, в Средиземноморье, Ср. и Юж. Европе, Ср. Азии, Зап. Сибири, на Кавказе. Многочисленные сорта с крупными соцветиями(до 1 м.) разнообразной окраски используют в промышленном цветоводстве.





11.Ирис

Ирис - род травянистых растений семейства касатиковых. Св.250 видов, в умеренном и субтропических поясах Северного полушария. Растут большей частью по степям, полупустыням, пустыням. Многие касатики – декоративные растения. виды касатиков образующие клубни и луковицы. часто выделяют в особые роды – юнона, ксифиум и др. Корневище ряда видов содержит душистое вещество ирон, с ароматом фиалки. 10 видов. (преимущественно эндемики Кавказа) охраняются.



3. Розы

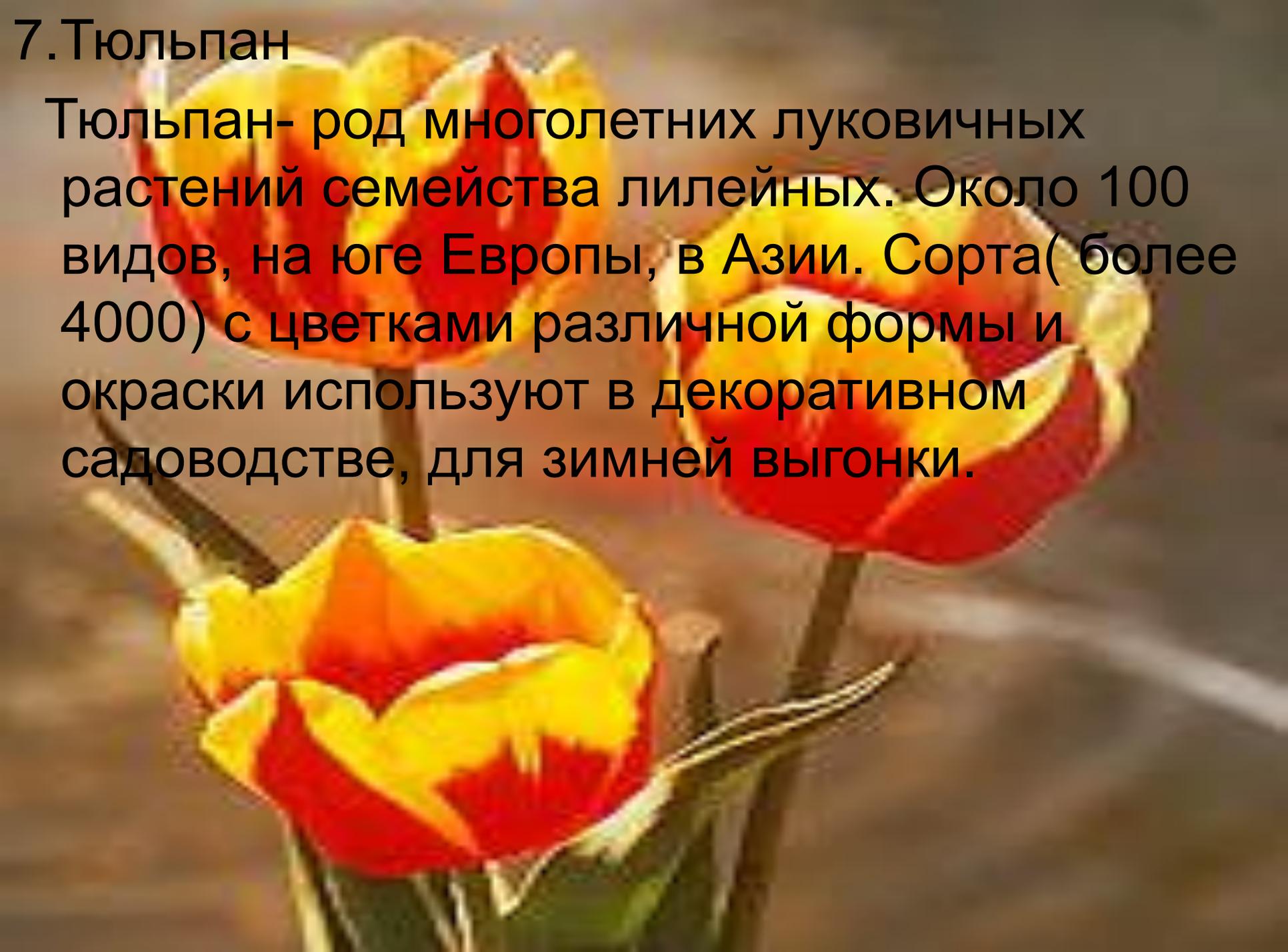
Розы- род кустарников семейства розоцветных. 250-300 видов, в умеренном и субтропическом поясах Северного полушария и в горах тропиков.

Многочисленные сорта (св. 2.500) с душистыми цветками различного размера, формы и окраски используют в декоративном садоводстве. Роза дамасская, французская и др. – эфирномасличные растения (в цветках до 0,15% розового масла).



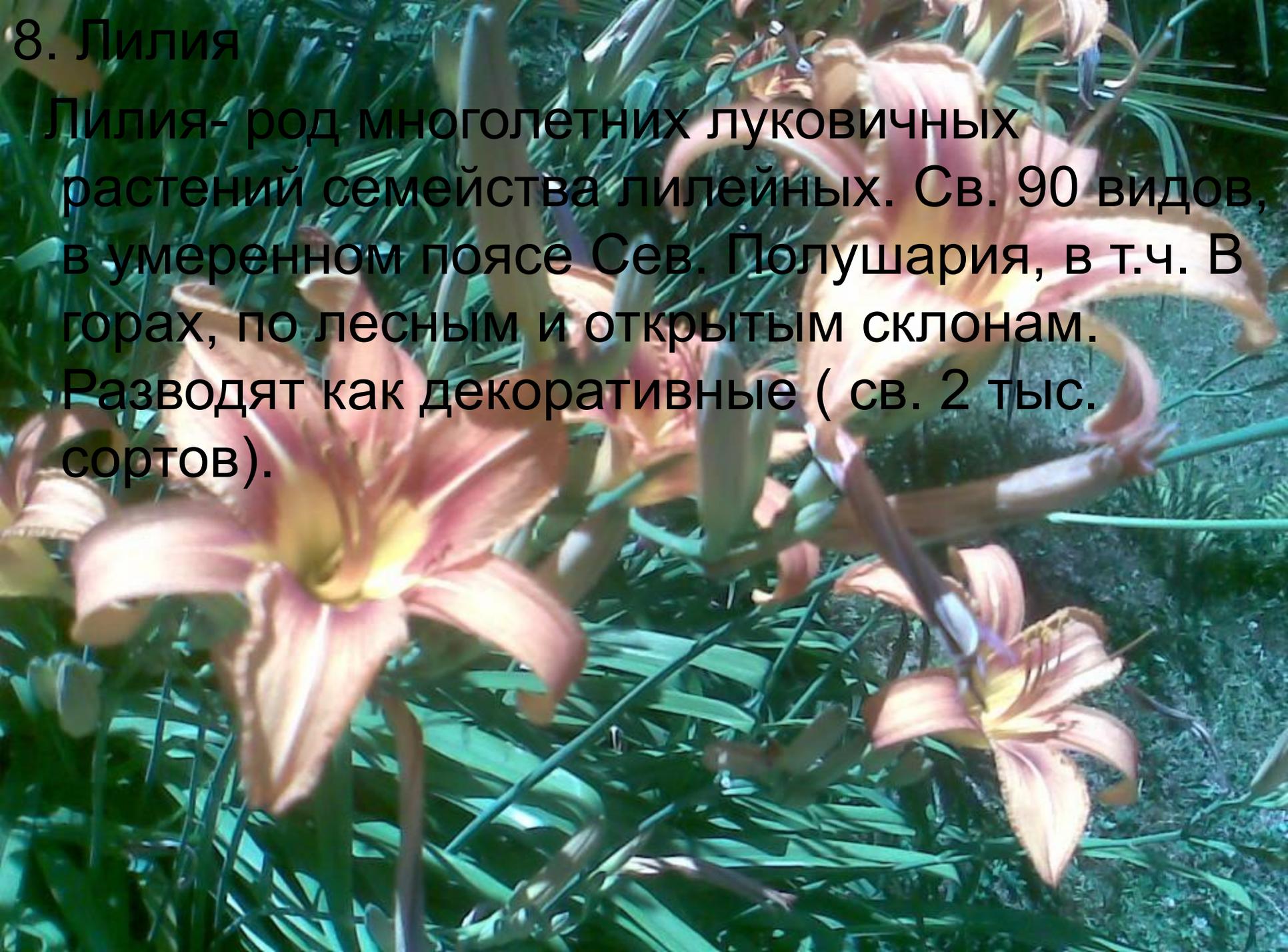
7. Тюльпан

Тюльпан- род многолетних луковичных растений семейства лилейных. Около 100 видов, на юге Европы, в Азии. Сортов (более 4000) с цветками различной формы и окраски используют в декоративном садоводстве, для зимней выгонки.



8. Лилия

Лилия- род многолетних луковичных растений семейства лилейных. Св. 90 видов, в умеренном поясе Сев. Полушария, в т.ч. В горах, по лесным и открытым склонам. Разводят как декоративные (св. 2 тыс. сортов).





10. Петуния

Петуния- род одно- и многолетних трав семейства пасленовых. Около 15 видов, в Америке. Многочисленные сорта петунии гибридной культивируют как декоративные.





13. Папоротник.

Папоротниковидные, отдел высших бессемянных растений. Травянистые или древовидные наземные и водные растения. На листьях (большей частью на нижней стороне) расположены группы спорангиев – сорусы. Около 12 тысяч видов (300 родов), по всему земному шару. Многие декоративны, некоторые съедобны (напр., молодые побеги кочедыжника, одного из видов орляка), другие лекарственные(напр., папоротник мужской), некоторые ядовиты. Современные папоротниковидные известны с карбона.



Вывод:

1. В ходе статистических исследований выявила наиболее используемые сорта растений для декораций садовых участков.
2. Классифицировала и описала используемые виды. Они делятся на семейства:
 - ✓ фиалковых: анютины глазки.
 - ✓ сложноцветных: бархатцы, георгин, рудбекия, астра.
 - ✓ касатиковых: гладиолус, ирис.
 - ✓ розоцветных: роза.
 - ✓ лилейных: тюльпан, лилия.
 - ✓ паслёновых: петуния.
 - ✓ папоротниковых: папоротник.
3. Составила рекомендации по их наиболее оптимальному сочетанию:
Лилия с тюльпаном; ирис с гладиолусом; георгин с рудбекией ; астра с бархатцами; анютины глазки и роза; папоротник и петуния.

Лилии больше сочетается с тюльпаном, потому что оба этих растения многолетние луковичные. Ирис и гладиолус принадлежат к одному семейству касатиковых. Георгин и рудбекия относятся к семейству сложноцветных и к роду травянистых цветов. Астры и бархатцы очень хорошо сочетаются, так как оба относятся к семейству сложноцветных. Так как роза и анютины глазки имеют разный цвет окраски, и формы, то они вполне бы хорошо сочетались, например саду. У папоротника и у петунии нет сходств, но они могли бы отлично сочетаться, вместе в одной клумбе.