

# «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-

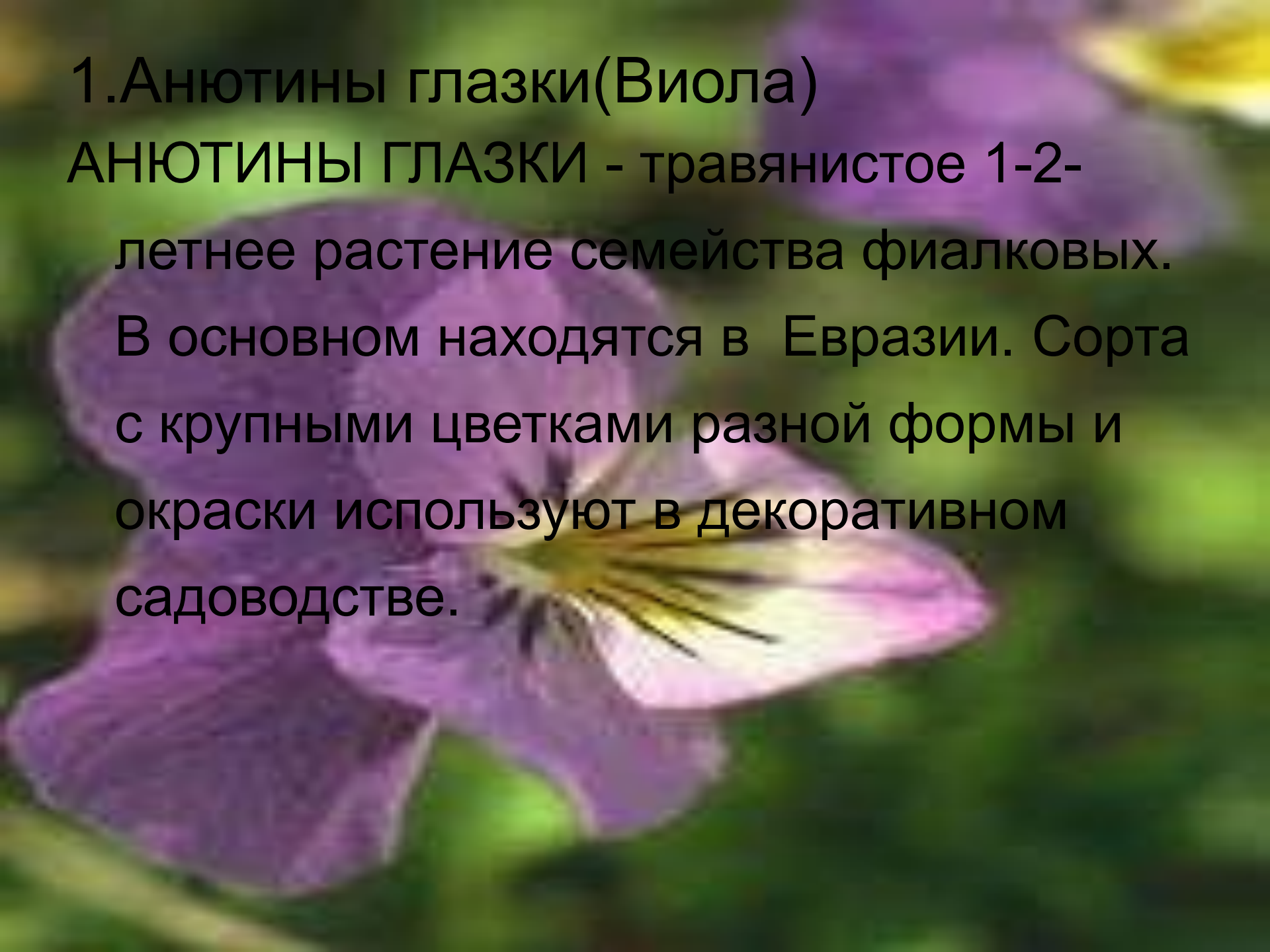
летнее растение семейства фиалковых.

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; многочисленные сорта вида отклонённые бархатцы (родом из Мексики) выращиваются как декоративные; обильно цветут до глубокой осени.





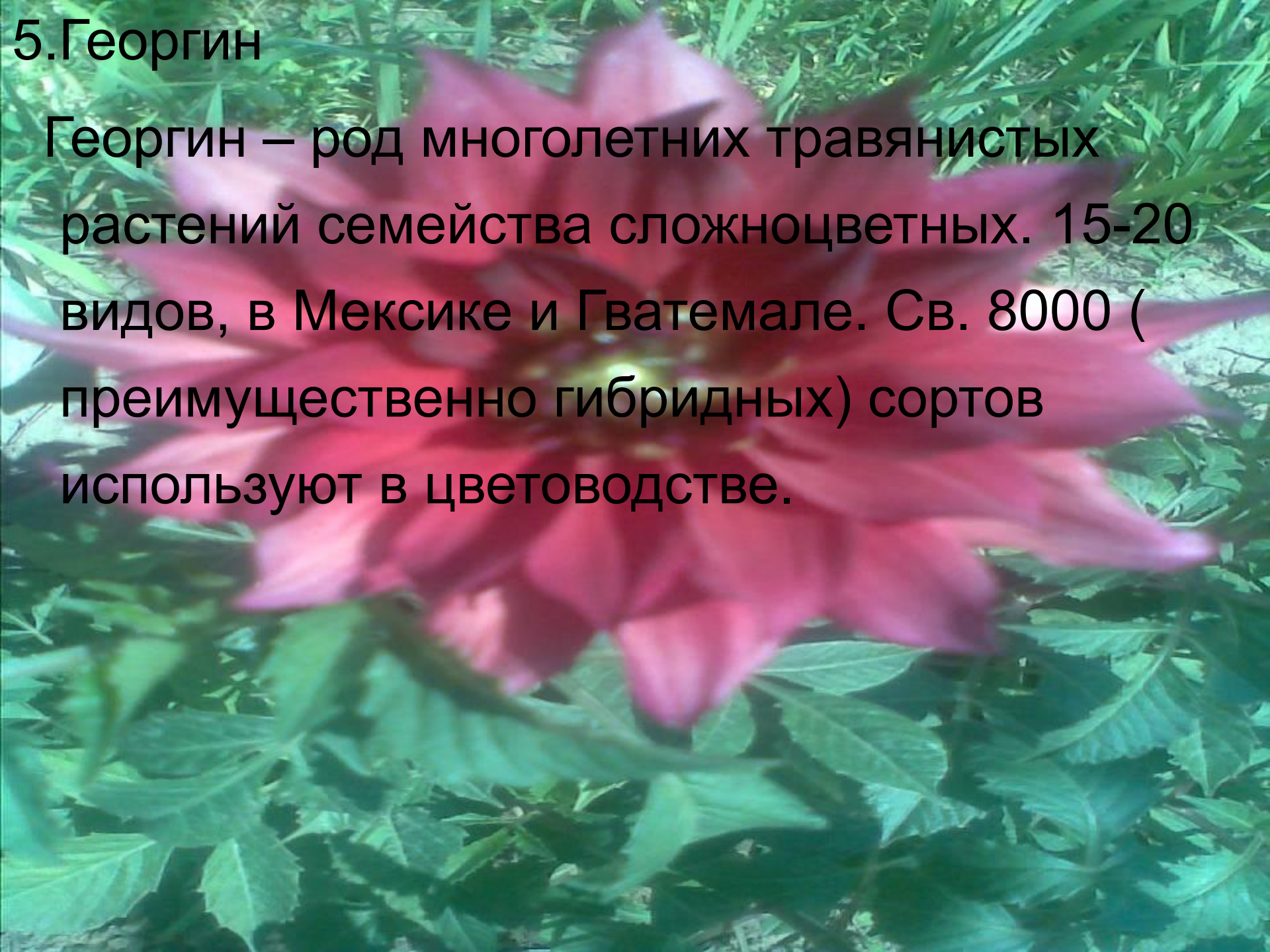


Бархатцы



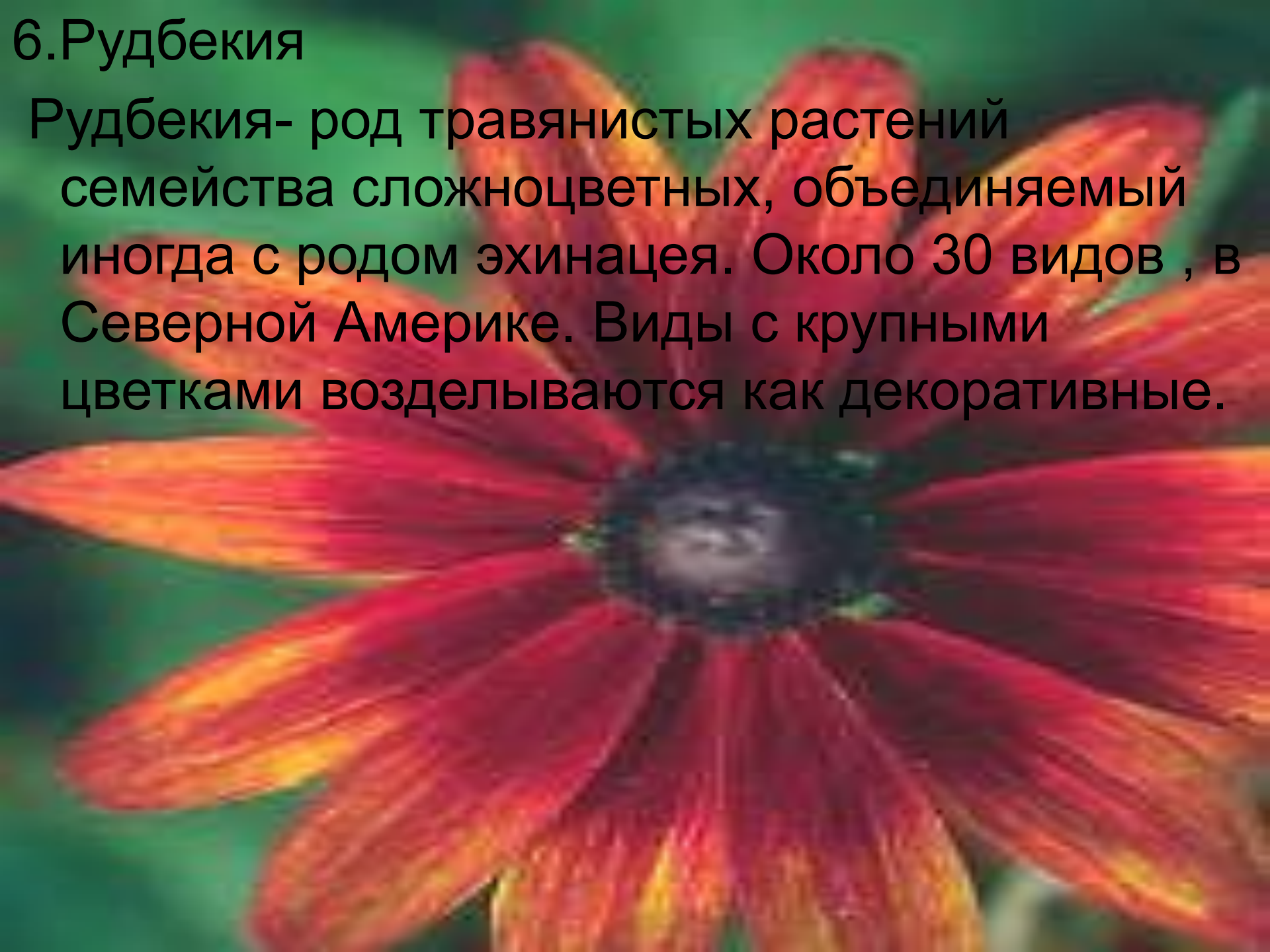
## 5.Георгин

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.

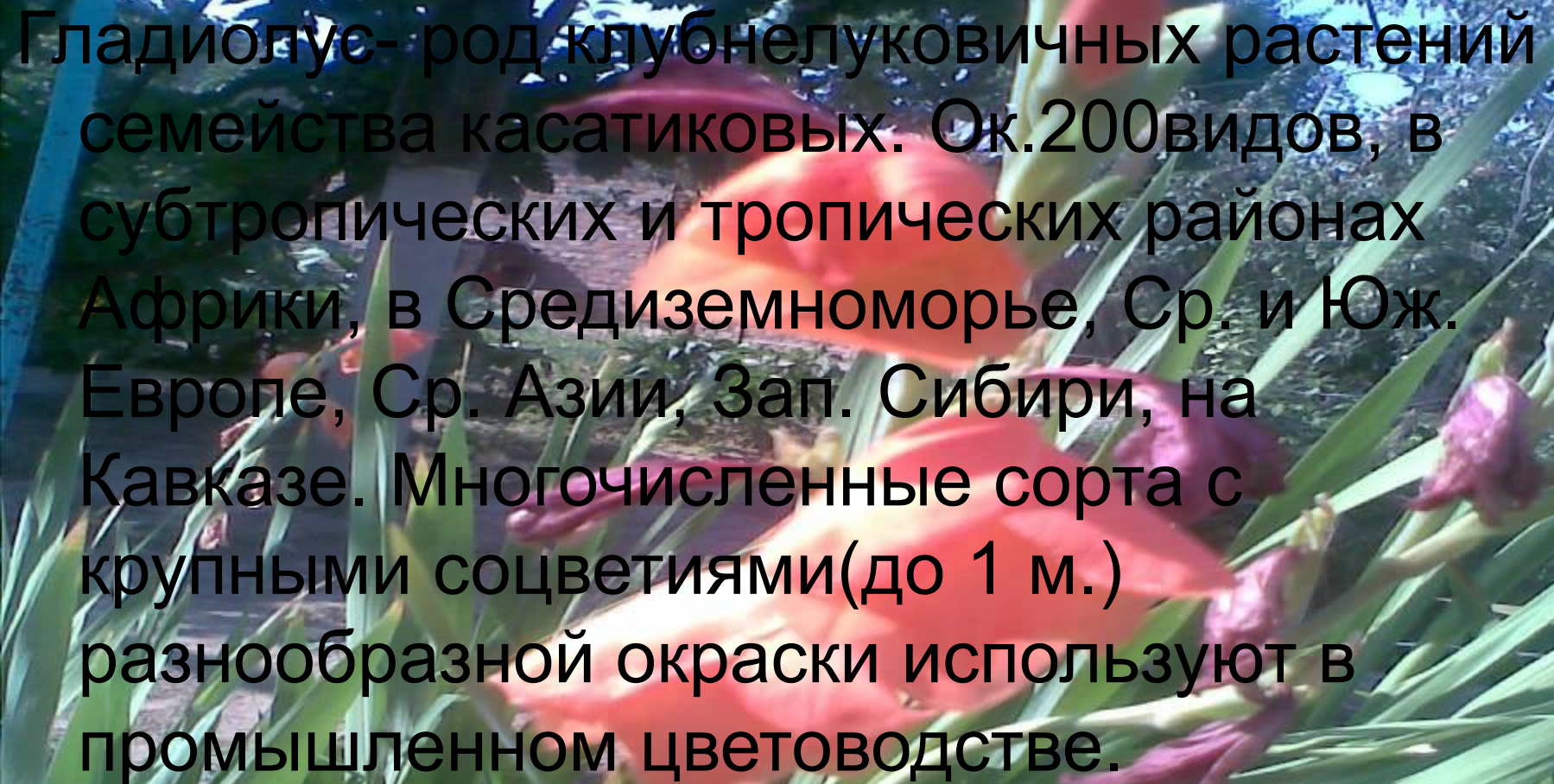






## 4. Гладиолус.

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).

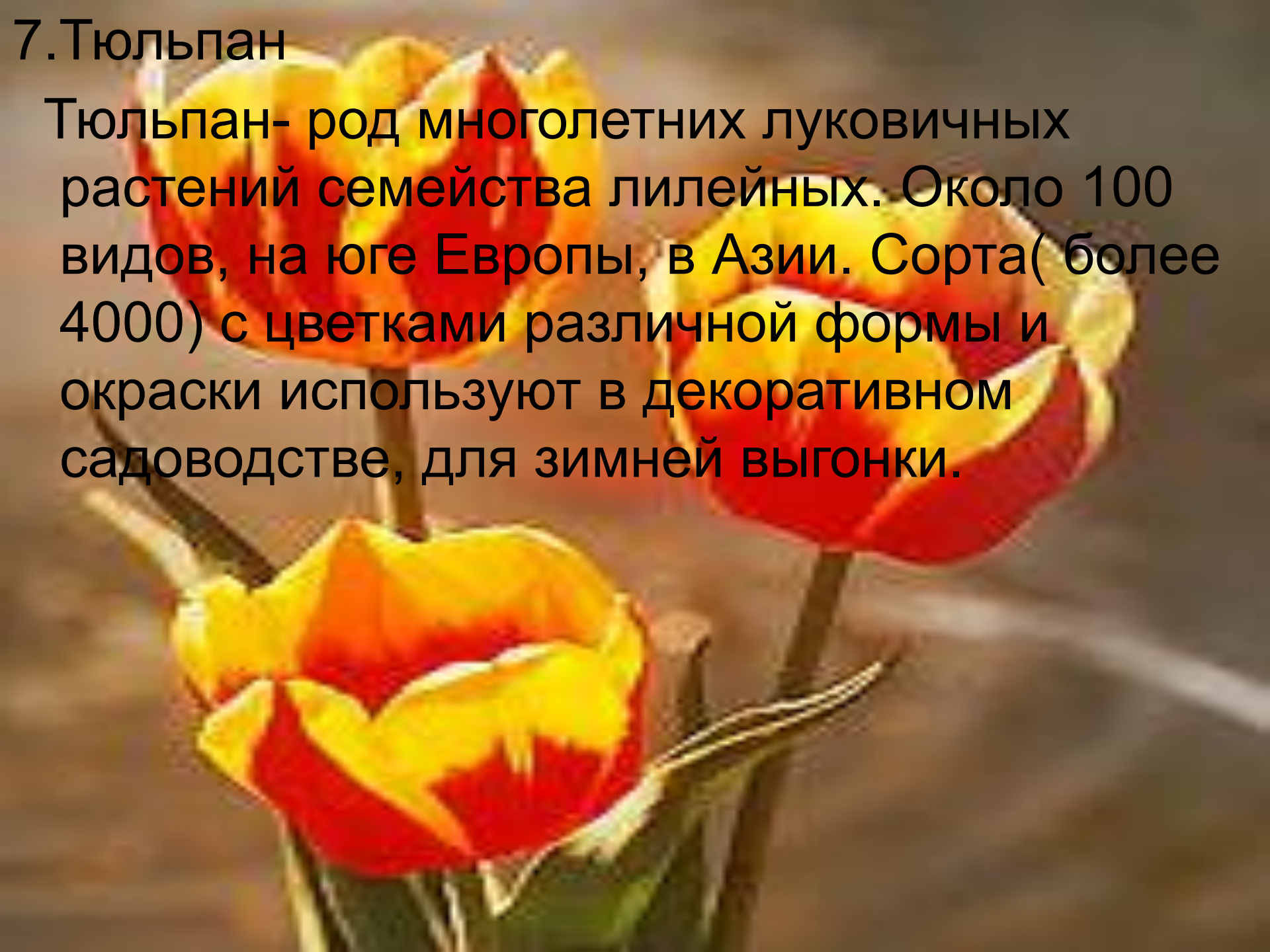






## 7. Тюльпан

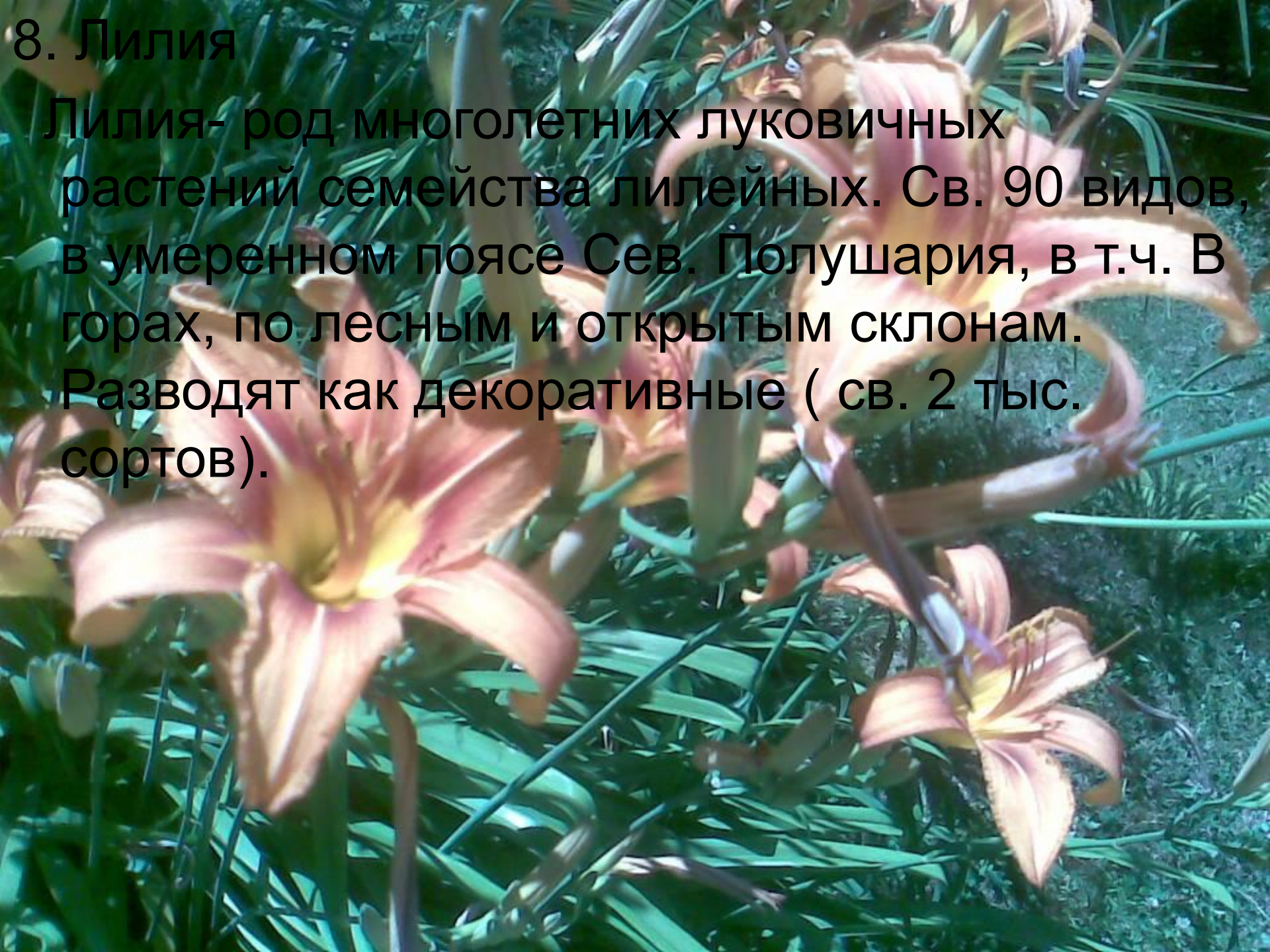
Тюльпан- род многолетних луковичных растений семейства лилейных. Около 100 видов, на юге Европы, в Азии. Сортов (более 4000) с цветками различной формы и окраски используют в декоративном садоводстве, для зимней выгонки.





## 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.