

# КУЛЬТУРА ГЕОРГИНЫ

# ПЛАН ЛЕКЦИИ:

- 1. Морфо-биологические особенности георгины
- 2. Садовая классификация
- .
- 3. Особенности размножения
- 4. Уход за растениями. Использование в озеленении.

**Семейство Сложноцветные  
(Астровые) – *Compositae*  
(*Asteraceae*)**

Георгина – *Dahlia Cav.*

*Г. культурная – D. x cultorum*

# КОРНЕКЛУБНИ ГЕОРГИНЫ



# ПОБЕГИ ГЕОРГИНЫ



# ЦВЕТКИ ГЕОРГИНЫ



# СОЦВЕТИЕ ГЕОРГИНЫ

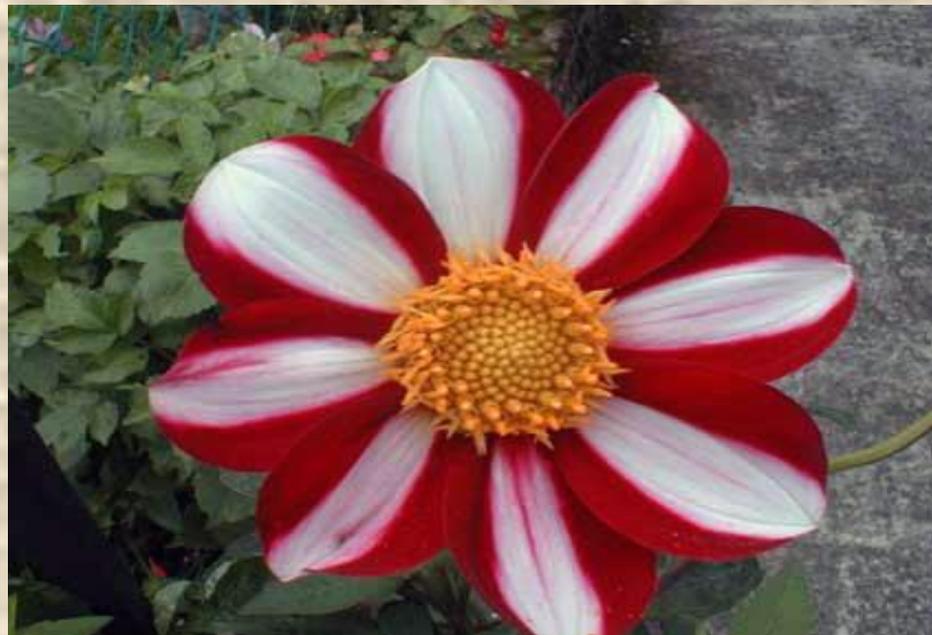
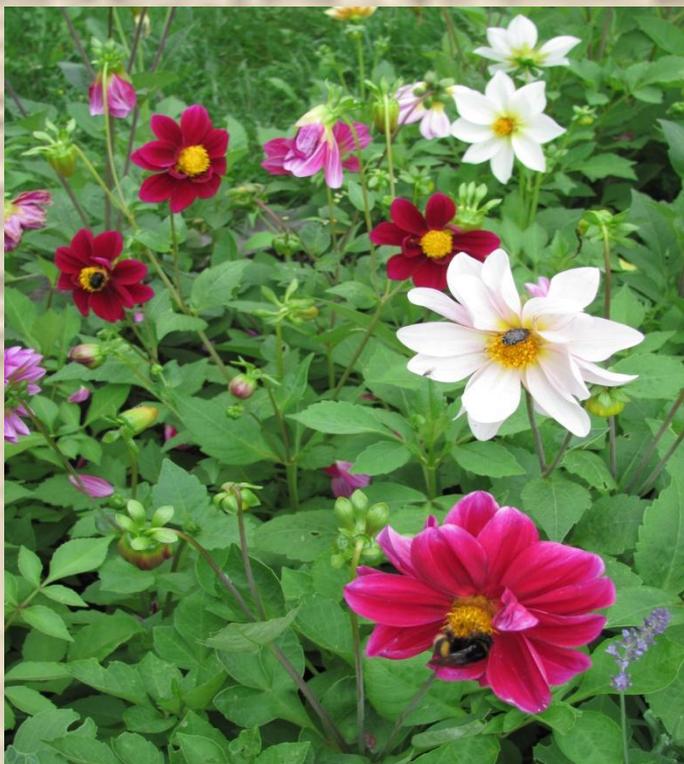


# СЕМЯНКИ ГЕОРГИНЫ



# ***1.Немахровые, или миньон***

Соцветия мелкие (5 см в диаметре) с одним рядом язычковых цветков, расположенных вокруг плоского диска мелких трубчатых цветков



## ***2. Анемоновидные***

Плоские язычковые цветки  
расположены в 1–3 ряда вокруг  
большого выпуклого диска из  
крупных трубчатых цветков



# ***3. Воротничковые***

Язычковые цветки расположены в два ряда по краю соцветия, при этом язычковые цветки внутреннего ряда короткие и иначе окрашенные («воротничок»), расположены вокруг диска мелких трубчатых цветков.



## ***4. Пионовидные***

Соцветия с двумя и более рядами широких язычковых цветков и небольшим диском мелких трубчатых цветков. Сорты этой группы являются переходными к махровым георгинам и в настоящее время культивируются редко.



## ***5. Декоративные***

Сорта с махровыми соцветиями различной величины (от 5–7 см до 30–35 см в диаметре), состоящими из широких (от  $\frac{1}{3}$  до  $\frac{1}{2}$  длины) плоских или волнистых язычковых цветков.



## ***6. Шаровидные***

Соцветия махровые шаровидной формы, язычковые цветки закруглены на кончиках, края их свернуты больше чем на половину длины в воронковидные трубочки.



## ***7. Помпонные***

Соцветия полушаровидные и более мелкие (до 5 см в диаметре), чем у сортов предыдущей группы.



## 8. Кактусовидные

Махровые соцветия состоят из прямых или изогнутых язычковых цветков, свернутых более чем на половину длины в узкие трубочки.



# 9. Полукактусовидные

Отличаются от предыдущей группы более широкими у основания язычковыми цветками, кончики которых свернутыми в трубочку не более чем на половину своей длины.



# ***10. Смешанные***

Объединяют сорта, не вошедшие в предыдущие группы (например, нимфейная)



# СЕЯНЦЫ ГЕОРГИНЫ



# ДОЗА УДОБРЕНИЙ

(NPK)<sub>120-180</sub> кг д.в./га

# Осень (под перекопку почву)

на 1 м<sup>2</sup> цветника вносят:

- 15–20 кг перегноя
- 20–30 г суперфосфата
- на кислых почвах 200–300 г извести

# ВЕСНА (2–3 недели до посадки)

- 20–30 г калийных удобрений

# ЛЕТО (ПОДКОРМКИ)

- первая – в фазе бутонизации (NPK – 2:1:1);
- вторая – в начале цветения (PK – 1:1)

# ГЕОРГИНЫ В ОЗЕЛЕНЕНИИ



# ГЕОРГИНАРИЙ



# СРЕЗКА

