

# Многолетние цветковые растения

Общая характеристика, виды, декоративные качества группы по отношению к заморозкам

# Общая характеристика

- Многолетние цветковые растения растут в течение нескольких лет.
- Осенью у них отмирает надземная часть полностью или частично.
- Надземная часть остается живой.  
Надземная часть растений – это стебель, листья, цветки.
- Подземная часть одних многолетних цветковых растений состоит из корневища, других – из луковиц (клубнелуковицы) или клубня (корнеклубня).
- Многолетние цветковые растения бывают

# Зимующие многолетники

- Многолетние цветковые растения, которые хорошо переносят зиму и не требуют укрытия, называются зимующими многолетниками.
- Поэтому эти растения осенью частично или полностью обрезают и некоторые укрывают на зиму.

# Группа растений по признаку: отношение к заморозкам

```
graph TD; A[Группа растений по признаку: отношение к заморозкам] --> B[Зимующие]; A --> C[Незимующие];
```

Зимующие

Незимующие

**Виды  
зимующих  
многолетников  
в**

# Спирея



# Бересклет



# Дёрен



# Барбарис



# Клематис



# Кустарниковая астра



# Гортензия



<http://vita-design.tiu.ru>

# Пион



# Форзиция



# Глициния



# Камписис



# Хвойники



# Сирень



# Розы



# Магония



# Хеномелес



# Тюльпаны, гиацинты, нарцисы, виолки



# Молочай



# Эхинацея



# Незимующие многолетники

- Многолетние цветковые растения, которые не выносят зимних заморозков и погибают называют незимующими многолетниками.
- Поэтому их подземную часть осенью выкапывают и хранят в подвале.

# Виды незимующих многолетников

# Георгин



# Гладиолус

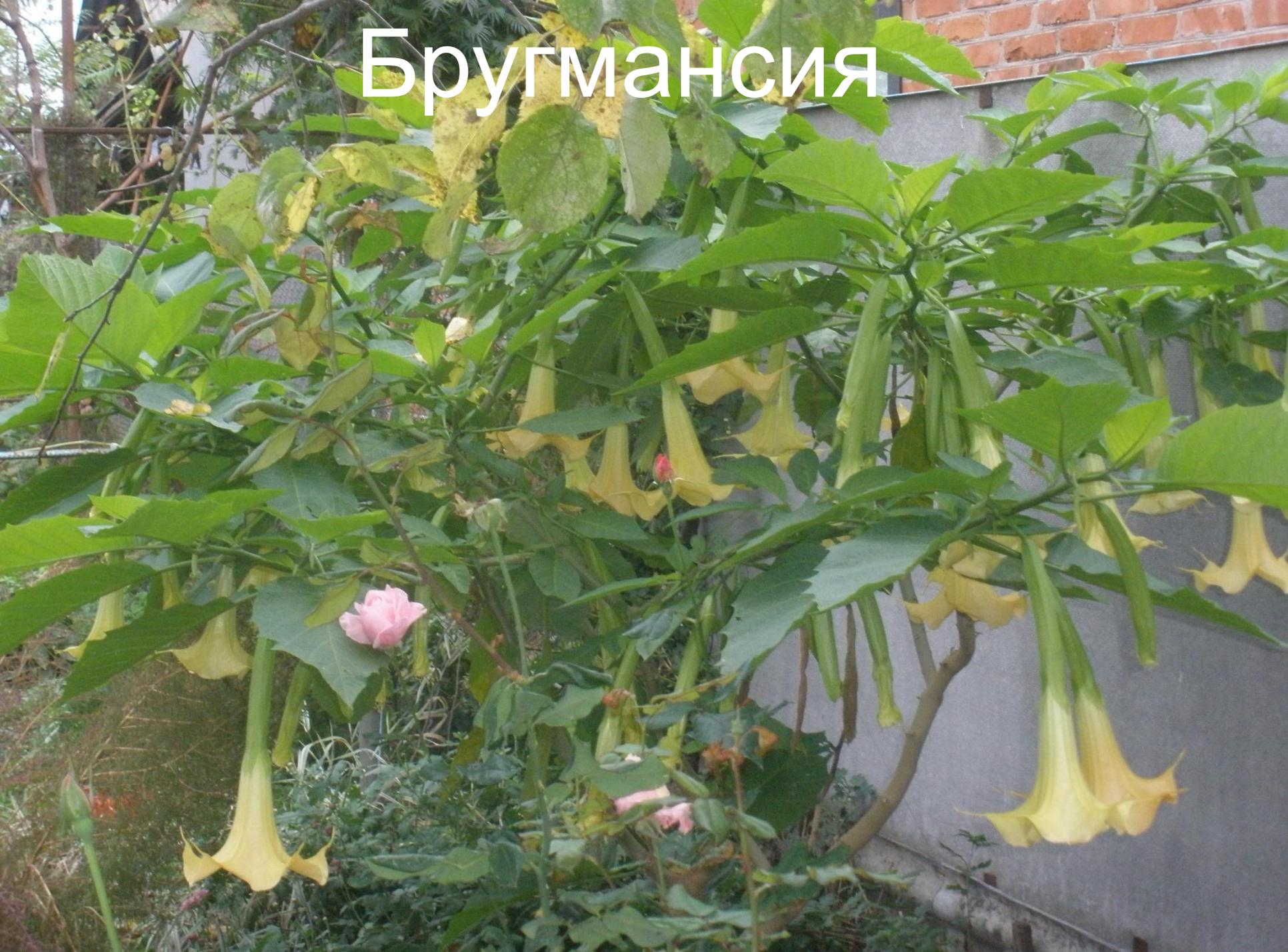


Канна



Photo-sborka.ru

# Бругмансия



Какие растения из представленных имеются на территории вашей школы?

Какие из них растут на вашей клумбе?

- Сирень
- Форзиция
- Спирея
- Клематис
- Пион
- Роза
- Кампсис
- Магония
- Хеномелис
- Тюльпаны
- Нарциссы
- Эхиноцея
- Георгин
- Канна
- Гладиолус
- Бругмансия