

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Краснодарского края специальная (коррекционная) школа-интернат
с. Ванновского

Многолетние цветковые растения

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

*Автор: учитель высшей категории,
по трудовому обучению
Шмелёва Светлана Фёдоровна*

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

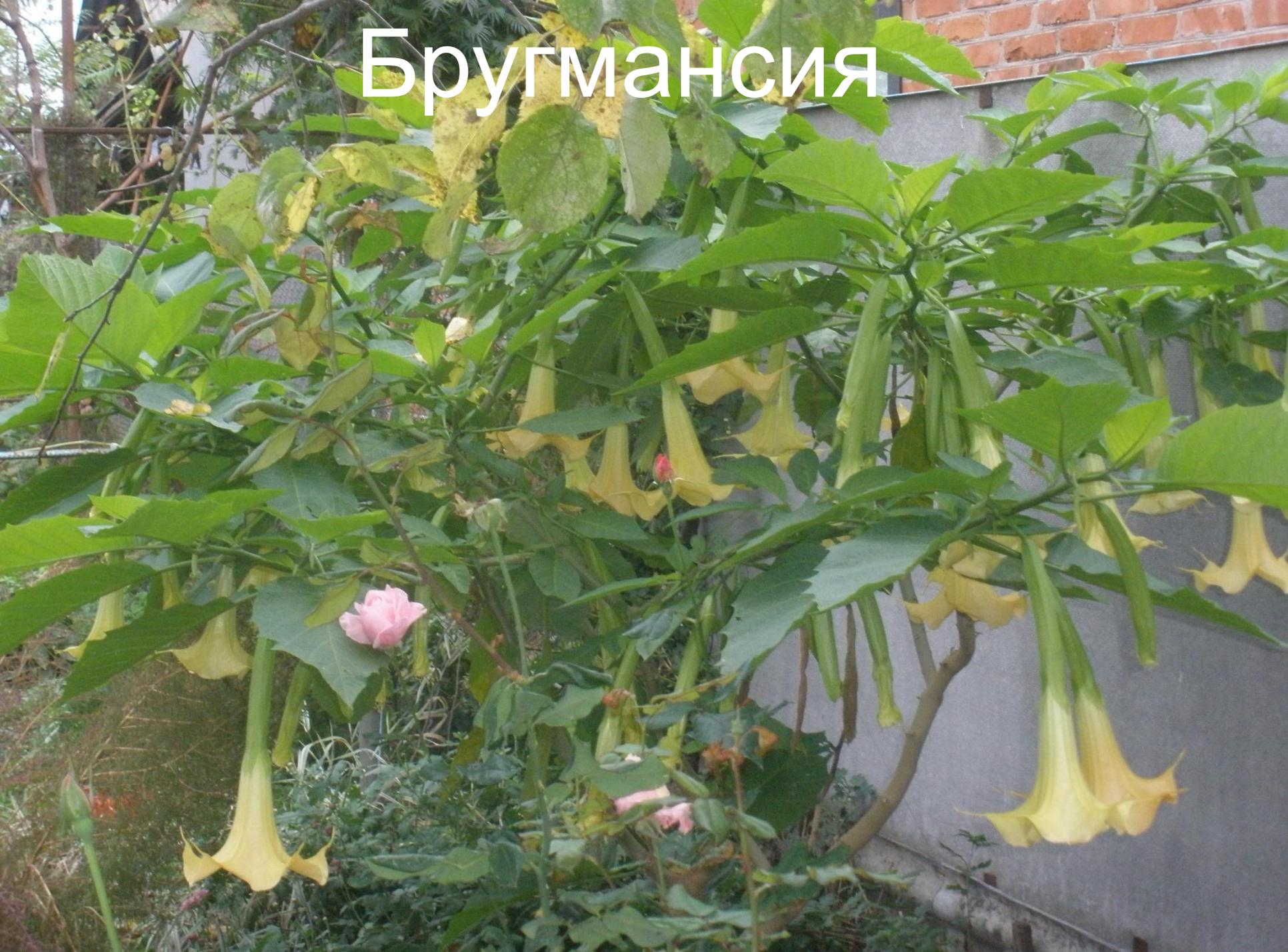


Канна



Photo-sborka.ru

Бругмансия



Какие растения из представленных имеются на территории нашей школы?

Какие из них растут на вашей клумбе?

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

Домашнее задание

- Выберите одну из представленных карточек и запишите в своих тетрадях:
- Название растения
- К какой группе относится данное растение.
- Название цветника, на котором он растет.

Список используемых

источников

- Ковалева Е. А. Технология. Сеельскохозяйственный труд: учебник для спец. (коррекц) образоват. учреждений VIII вида – М.: Просвещение, 2009
- http://rayskiysad.hostenko.com/wp-content/uploads/Forzits_ya-ponikla.jpg
- http://www.cottagefarmsdirect.com/CFDIImages/ProductImages/Hydrange_Sister_Theresa_White.jpg
- <http://s.chudomama.com/purchases/uploads/d5c/ceb/22888ec73be37cf31976d5a1f7.jpg>
- <http://www.stroysezon.ru/upload/iblock/fde/fde1e599cf659a91c3069ba83a26db22.jpg>
- http://rrasota.ucoz.ru/_ph/11/367387144.jpg
- http://www.solnsad.ru/image-kust-travi/46_113.jpg
- <http://зеленый-рай.рф/image/cache/data/Дёрен%20белый%20Elegantissima-800x600.jpg>
- http://lh5.ggpht.com/_3GsaMpF9EIw/S8oOG-1DMHI/AAAAAAAAAsY/EA8G0W33rBo/s800/глициния.jpg
- <http://supersadovod.ru/wp-content/uploads/2013/04/Rasteniya-dlya-zhivoy-izgorodi-spireya-Vangutta.jpg>
- http://sadrapsodia.kz/download/images/Juniperus_squamata_Blue_Carpet.jpg
- <http://www.perryhillnurseries.co.uk/wp-content/uploads/2013/02/BerberisthunbergiiRoseGlow.jpg>
- <http://www.websad.ru/articles/276/17.jpg>
- <http://www.websad.ru/articles/276/17.jpg>
- http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/6/90/849/90849493_large_644.jpg
- <http://cofe.ru/images/pictures/garden/flowers/kustarnik.jpg>
- http://static.darom.org/120301/105016/0_orig.jpg
- http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/0/46/613/46613659_Bignonia_campsis.jpg
- http://static.darom.org/120229/104343/0_orig.jpg