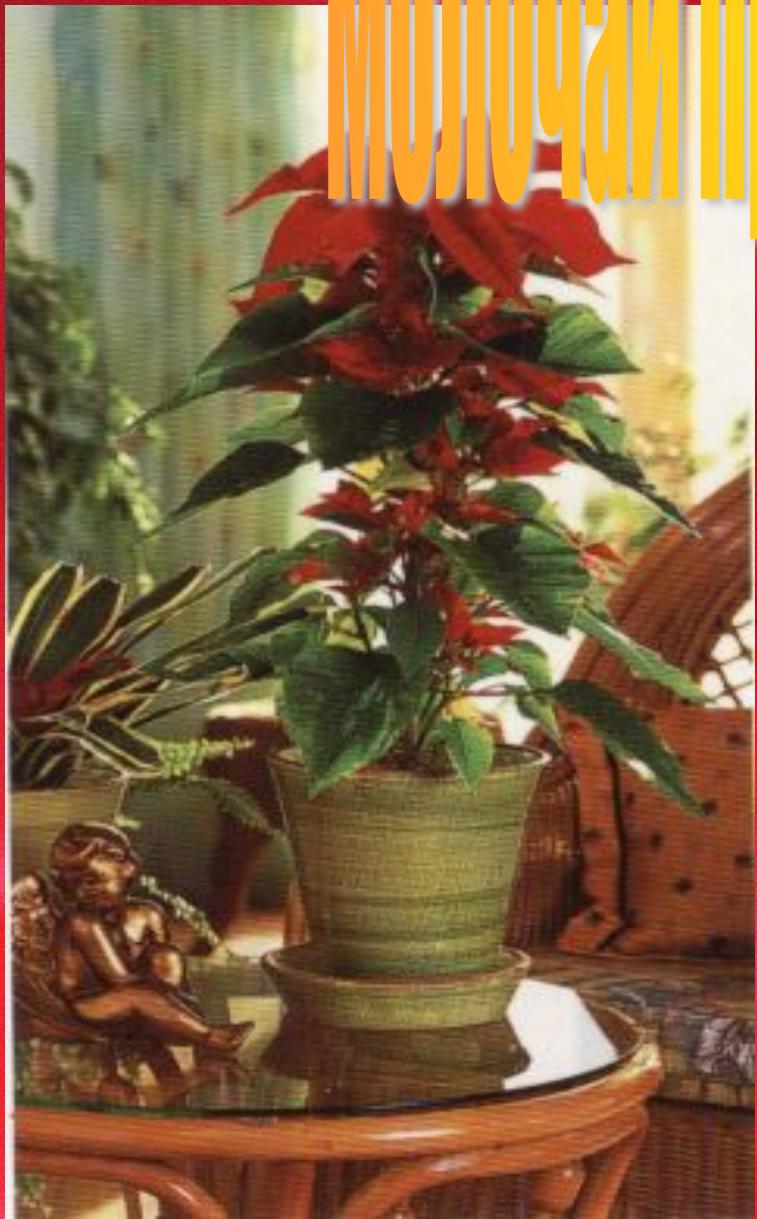


«Комнатное цветоводство»

**Пример оформления проектной
работы по биологии на элективном курсе
«Комнатное цветоводство»**

**Элективный курс
по биологии
Учитель Щур Н.К.**

Молочай прекраснейший, гуансетия



Ветвистый
кустарник с
красивыми
листьями.

Пуансеттия цветет в
декабре,
поэтому ее часто
называют
«рождественской
звездой».

Это прекрасный подарок
себе или друзьям на
Рождество.



**Пуансеттию обычно
содержат как
«одноразовое» растение ,
т.е. выбрасывают вскоре
после окончания цветения.**

**Однако при правильном
содержании
она может жить в доме
многие годы.**



Посадка и размножение

Необходимо поместить свежесрезанный черенок на 30 минут в теплую воду, а затем когда стечет млечный сок, сделать еще один срез на 1,5 см ниже узла.

Черенкуют пуансеттию в субстрат, состоящий из смеси нейтрализованного торфа и крупного песка (2:1)

Размножают это растение черенками.



**Весной пуансеттию обрезают
и пересаживают**



**После отрастания
 побегов
 оставляют самые
 сильные, а прочие
 вырезают.**

Местоположение

**Прямые солнечные
лучи, с притенением
в полдень.**

**За 2 месяца до
Рождества ставьте
растение в темную
комнату с 8 до 16 часов.**

**Необходимы «короткие
дни», чтобы растение
зацвело**



Вредители и болезни

**Обесцвечивание прицветников
связано с избытком воды.**

**Возможно возникновение серой
гнили.**

**При серой гнили пушистый налет
появляется на мясистых стеблях, на
черешках листьев или цветоножках,
которые быстро гниют.**

**Растение поникает, болезнь
быстро распространяется на
весь куст**

**Появлению серой гнили
способствует душная
атмосфера и застойная
влага на листьях**

Советы:

После цветения необходим период покоя.

**Отведите растению светлую и
прохладную комнату и сократите полив.**

**Сквозняки способствуют
распространению спор серой гнили.
Но проветривание с постоянным
обновлением воздуха действует
профилактически**

У этого сорта
прицветные
листья бело-
розовые,
нежных
оттенков
утренней зари

Пуансеттия сорт "Марбл"



Многочисленные
розовые
прицветники
делают этот сорт
пуансетии таким
уютным и
домашним.

Пуансеттия сорт "Дороти"



Яркие
красные
прицветники,
оттененные
темными
листьями – все
оттенки
страстей!

Пуансеттия сорт "Ангелика"



Этот сорт с зеленовато-белыми прицветниками смотрится очень изысканно, особенно в группе с другими сортами.

Пуансеттия сорт "Регина"



**Желаю всем
праздничного
настроения.**

Спасибо за внимание

Щур Н.К.

