

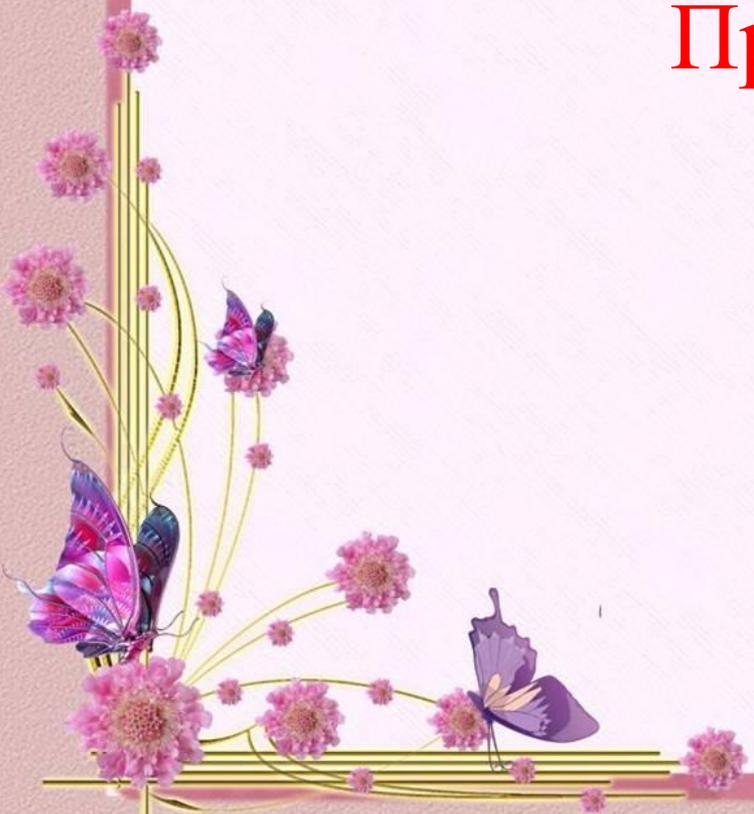


Виды цветкового растения
(однолетние двулетние и
многолетние)

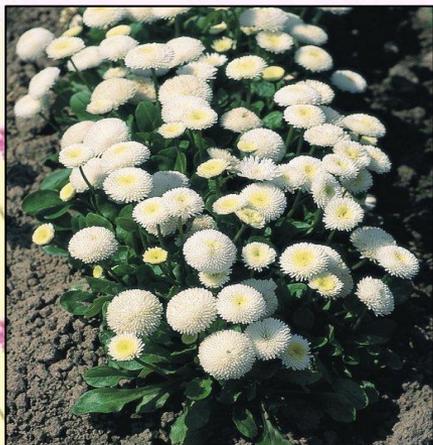
6 класс

Профильный труд

Учитель-дефектолог
Зайнутдинова И.И



Выберите однолетние цветы



Правильный ответ





Какие цветы называют однолетними?

**Цветковые растения которые
растут и цветут всего одно лето.**



<http://vital-silvae.biz>

ВЫБЕРИТЕ МНОГОЛЕТНИЕ ЦВЕТЫ





Какие цветы называют многолетними?

**Цветковые растения которые
растут и цветут много лет.**



ИВЕДЛТЕНУ

ДВУЛЕТНИЕ





**Двулетнее растение –
травянистое растение, полный жизненный
цикл которого составляет от 12 до 24 месяцев.**



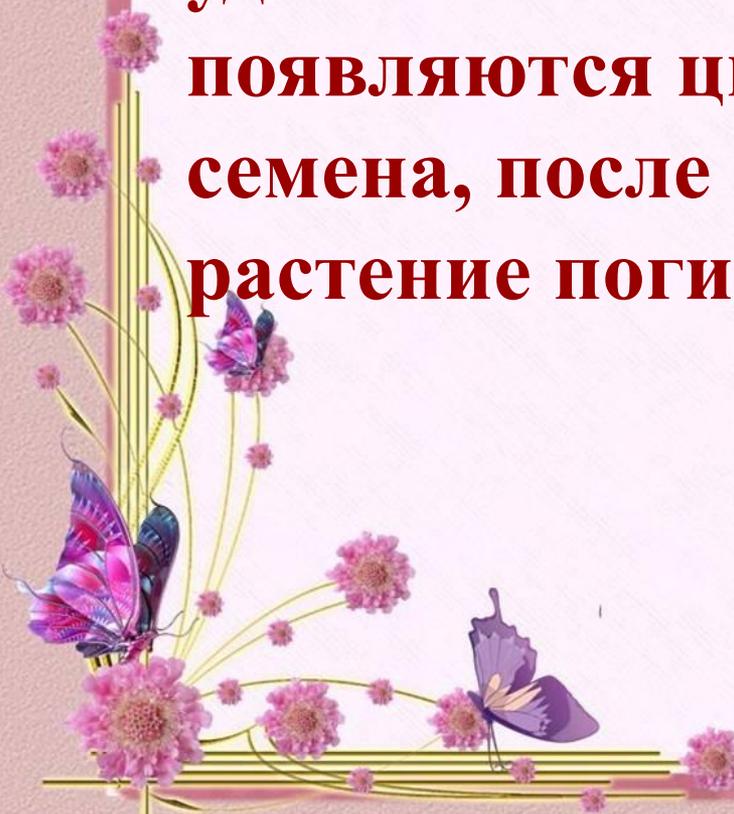


✓ В первый год у растения вырастают листья, стебли и корни, после чего оно впадает в состояние покоя на зимние месяцы.





**✓ В следующий сезон
стебель двулетнего
растения сильно
удлинняется или
появляются цветки,
семена, после чего
растение погибает.**



Загадка

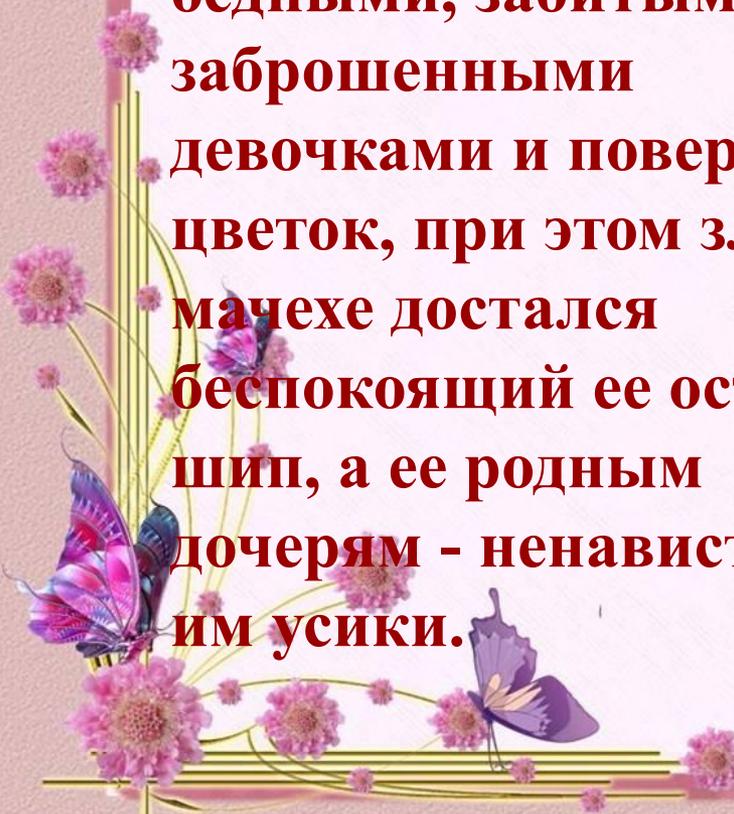
**У нас в палисаднике,
Возле терраски,
Растут бордовые,
Фиолетовые, лиловые
И голубые глазки.
Они распускаются
Быстро, как в сказке.**

В Германии называют этот цветок мачехой, потому что, нижний, самый крупный и красивый лепесток - это разодетая мачеха. Два, находящиеся повыше, не менее красиво окрашенные лепестка - это ее, не менее красиво разодетые дочери. А два самых верхних беленьких лепестка, как бы полинявших, с лиловатым оттенком - это ее бедно одетые падчерицы.





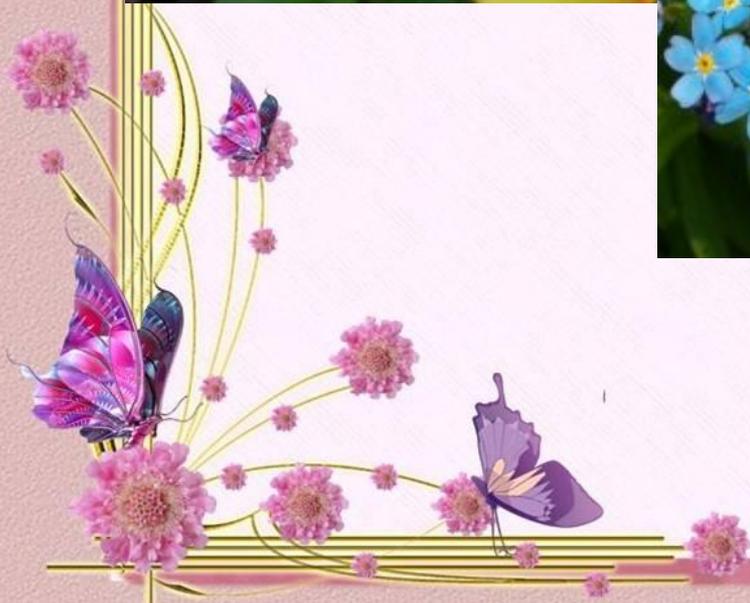
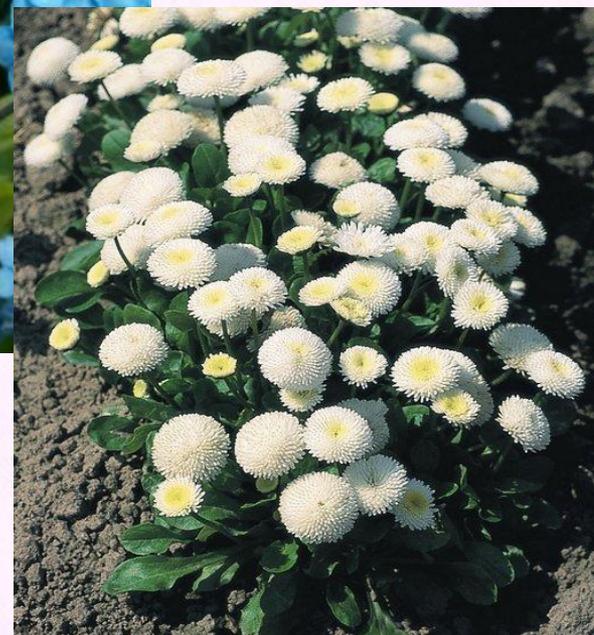
**Легенда гласит, что
прежде мачеха
находилась наверху, а
бедные падчерицы внизу,
но Бог сжалился над
бедными, забитыми и
заброшенными
девочками и повернул
цветок, при этом злой
мачехе достался
беспокоящий ее острый
шип, а ее родным
дочерям - ненавистные
им усики.**





Группы по срокам цветения:

1. Весеннецветущие (виола, незабудка, маргаритка);

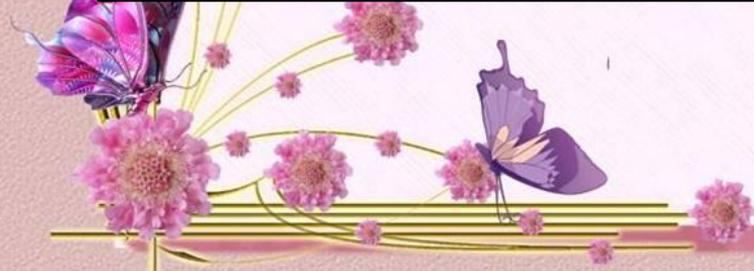




2. Летнецветущие (колокольчик средний, гвоздика, наперстянка)



tsevetiki.ucoz.ru





Группы по высоте:

**1. Высокорослые - 1 м и более
(наперстянка, мальва, энотера)**

**2. Среднерослые - 50-60 см
(гвоздика, колокольчик)**

**3. Низкорослые 20-25 см
(маргаритка, незабудка, виола)**

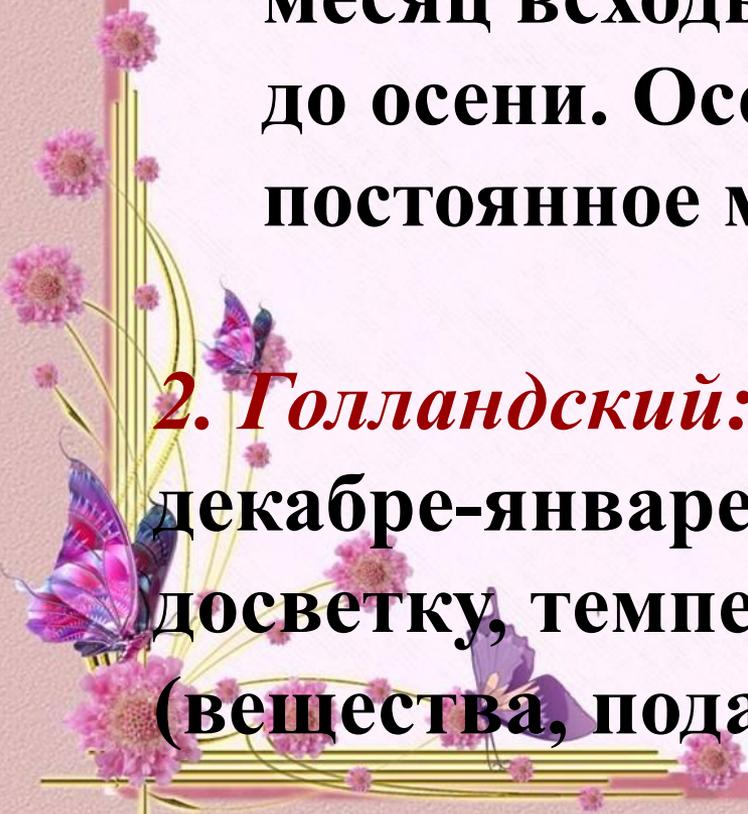


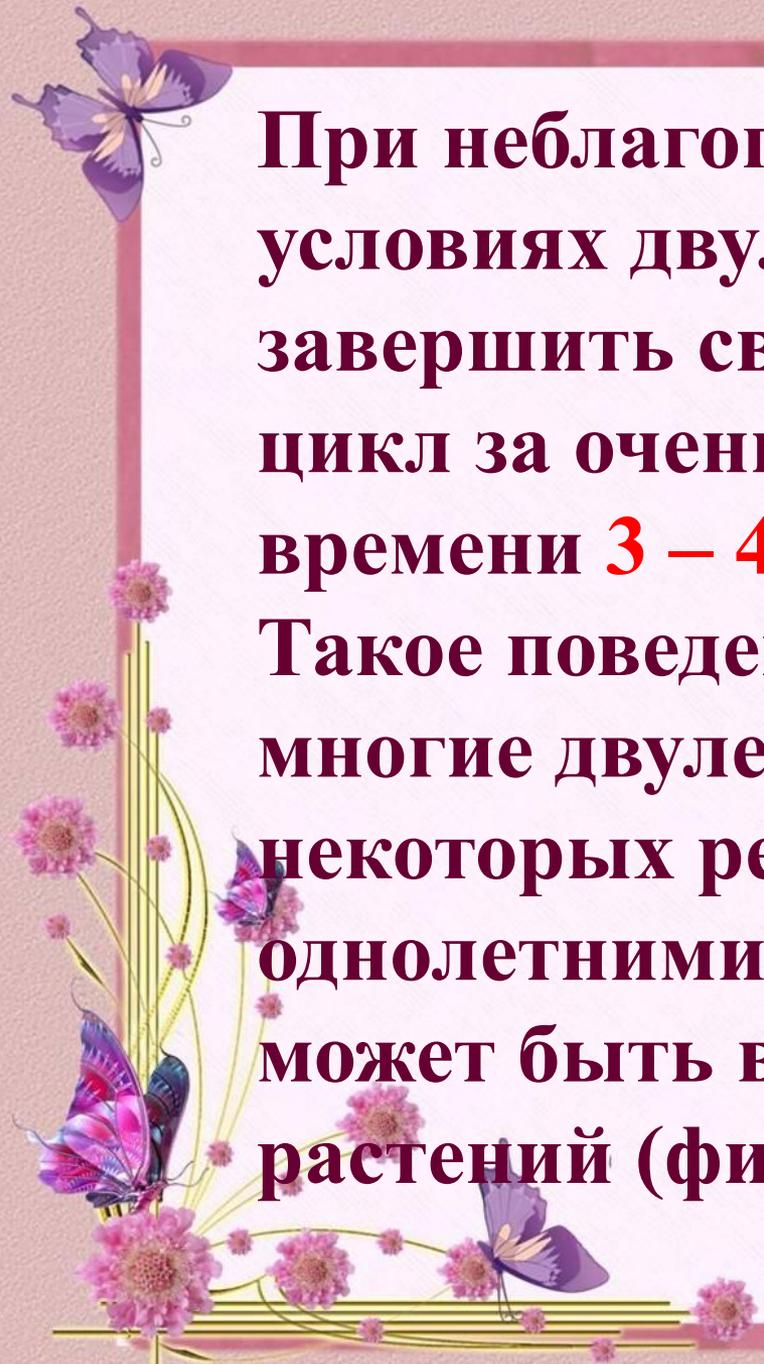


Способы выращивания двулетников:

1. Традиционный: семена высевают весной в специальные грядки в открытый грунт или в парник. Через месяц всходы пикируют и оставляют до осени. Осенью пересаживают на постоянное место.

2. Голландский: высевают в оранжереи в декабре-январе, пикируют. Используют досветку, температуру и **реторданты** (вещества, подавляющие рост)





При неблагоприятных климатических условиях двулетнее растение может завершить свой полный жизненный цикл за очень короткий промежуток времени **3 – 4 месяца вместо двух лет.** Такое поведение приводит к тому, что многие двулетние растения в некоторых регионах считаются однолетними. Раннее цветение также может быть вызвано гормонами растений (фитогормонами).



Подготовка к посадке двулетников:

1. Выбрать подходящее время: Семена холодостойких двулетников высевают в грунт в конце весны - начале лета.





2. Подготовить грядку для рассады:

Перекопайте вилами хорошо обогреваемый солнцем и находящийся вдали от деревьев участок земли. Добавьте торф (но не удобрения), разровняйте и примните его, слегка взрыхлите поверхность почвы граблями.

По возможности каждый год устраивайте грядки на новом месте. Для выращивания цветочной рассады замечательно подходят участки, бывшие под овощными культурами.



3. Подготовить бороздки:

Бороздки должны располагаться на расстоянии **15 – 30см** друг от друга.

Их глубина должна быть достаточной для того, чтобы семена можно было засыпать слоем почвы, в два раза превышающем диаметр семени.

Никогда не поливайте грядку сразу после посева - сухую почву нужно поливать до того, как посеете в нее семена.!!!!

Спасибо, молодцы!