

Размножение цветочно-декоративных растений.

Однолетники, двулетники, многолетники

Цветы всегда привлекали человека своей красотой и ароматом. Ученые и путешественники, бывая в дальних странах, привозили в Европу различные диковинные растения, размножали их. Так, из Турции разошлись по всему свету тюльпаны, из Японии, Китая, с Дальнего Востока – лилии, из Индии и Ирана – розы, из Южной Америки – гладиолусы.

Цветоводство – отрасль растениеводства, занимающаяся культурой цветущих и декоративно-лиственных растений.

Для того чтобы выращивать цветы, нужно много знать не только об их декоративных свойствах, но и о почве, на которой они будут произрастать, удобрениях и подкормках, размножении, вредителях и болезнях.

Цветочные растения можно
разделить на три основные
группы:

- **однолетники,**
- **двулетники,**
- **многолетники.**

Группа цветочно- декоративных растений	Это...	Примеры
однолетники		
двулетники		
многолетники		

Однолетники – это растения, весь цикл развития которых проходит в один год.

Однолетники очень разнообразны по расцветке и высоте. Наиболее распространенные однолетники — львиный зев, астры, бархатцы, бегонии, вербена, календула (ноготки), левкой, мак, настурция, петуния, сальвия, портулак



Двулетники высевают обычно весной или в начале лета, а цветут они на второй год.

Большинство двулетников — многолетние растения, но после второго года жизни образуют мелкие цветки, теряют свою декоративную ценность. К двулетникам относятся виола (анютины глазки), гвоздика турецкая, колокольчик, мальва, маргаритка, незабудки.



Многолетники

- **многолетние растения, травянистые растения и полукустарники, зимующие более двух лет.**

Одни из них живут несколько лет, другие — до 20—30 и даже до 100 лет (например, тау-сагыз).

Достигнув определённого возраста, они могут цвести и плодоносить каждый год (поликарпические растения). У некоторых из них листья сохраняются круглый год (вечнозелёные растения). У большинства же в неблагоприятные периоды (зимой, в период засухи) листья и др. надземные органы отмирают, живыми у них остаются лишь подземные органы (корневища, клубни, луковицы, корни). У некоторых же сохраняются частично и надземные побеги с почками возобновления (розетки, ползучие побеги, нижние части прямостоячих стеблей).



Find more Free Wallpapers at pics.wallpaper.com

СПОСОБЫ РАЗМНОЖЕНИЯ

1. Семенное
2. Вегетативное



У некоторых цветов-однолетников очень **мелкие семена** – более 5 000 штук в 1 грамме. А у бегонии, к примеру, семена совсем мелкие – около 80 000 штук в одном грамме!

Сложно представить, что из таких крохотных семян-пылинок вырастают порой настоящие садовые гиганты – как, например, табак, который образует мощные метровые кусты с большими листьями.

Семенное размножение

Мелкие семена однолетников не заглубляют в почву, рассыпая их по поверхности.

Нужное количество семян высыпают на лист гладкой бумаги, который затем складывают пополам (чтобы образовался желобок для семян в виде сгиба).

В почве нужно наметить бороздки для семян – сделать это можно ребром линейки. Затем, постукивая слегка по листу с семенами пальцем, осторожно и равномерно высыпают семена в приготовленные бороздки.

Нужно приложить все усилия, чтобы **не загустить растения** – это приводит к ослаблению и болезням всходов.

Кроме такой импровизированной сеялки из листа бумаги используют ручные мини-сеялки. Распространенный прием для равномерного посева мелких семян – смешивание их с речным песком.

А также можно покупать специальные семена – некоторые фирмы выпускают мелкие семена однолетников в специальных гранулах. Гранулы облегчают посев.

После посева семян, емкость плотно закрывают полиэтиленовой пленкой.



Петуния



Агератум



Львиный зев



Портулак



Бегония всегда цветущая



Нирембергия

Когда прорастут семена, если они стояли у вас в темном месте, то переместите их как можно ближе к свету. Начинаяте приоткрывать пакет, увеличивая время такого проветривания постепенно с каждым днем, чтобы сеянцы привыкали к воздуху.

Вегетативное размножение декоративных культур очень разнообразно по приемам предварительной подготовки материала и по особенностям условий, при которых происходит окоренение.

- *Делением куста*
- *Стеблевыми черенками*
- *Корневыми отпрысками*
- *Делением корней*
- *Делением клубней*
- *Усами*
- *Луковицами-детками*
- *Отводками*

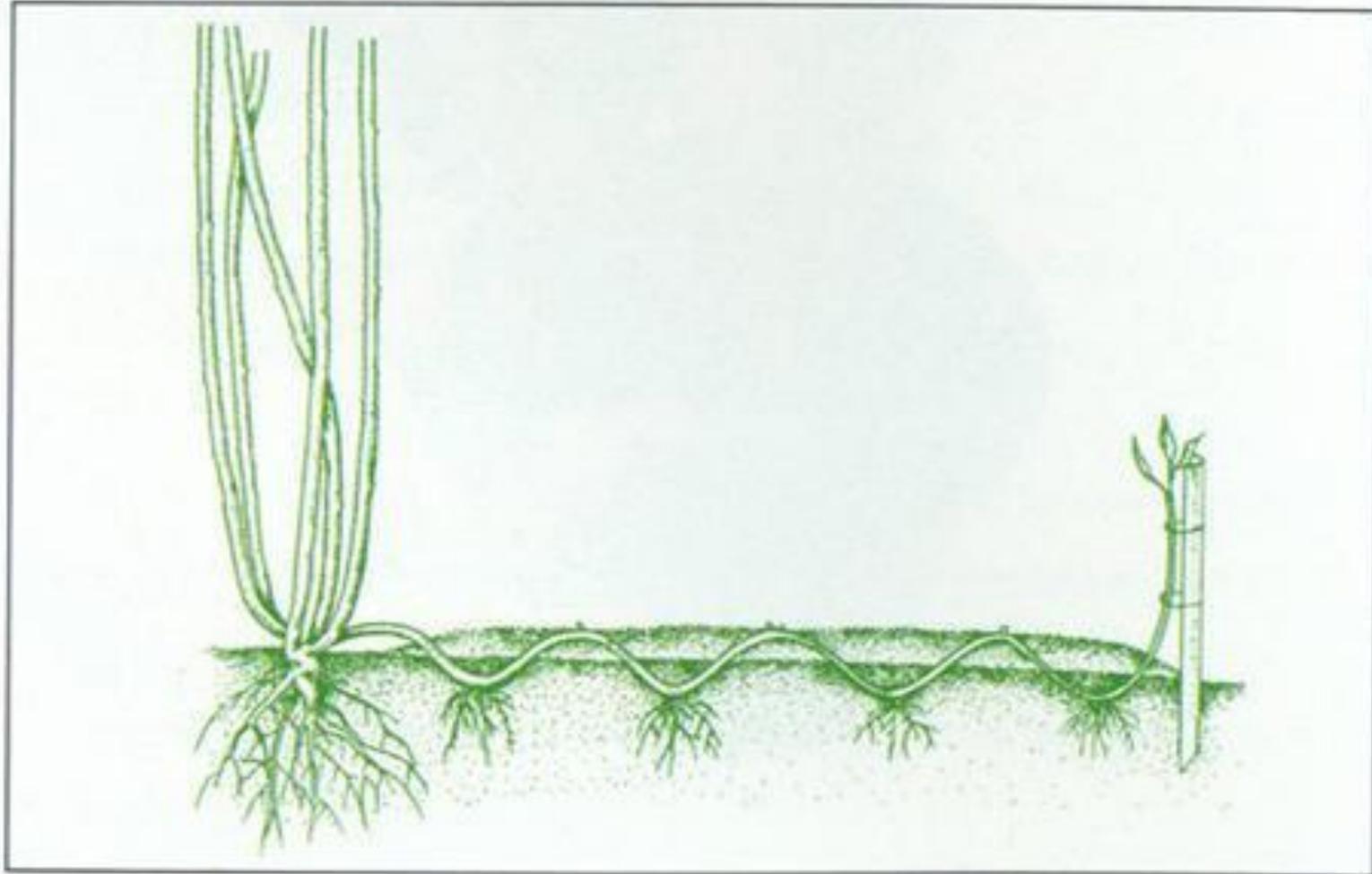


1. Деление куста

2. Стеблевыми черенками



3. Корневыми отпрысками



Размножение корневыми отпрысками

4. Делением корней



5. Делением клубней

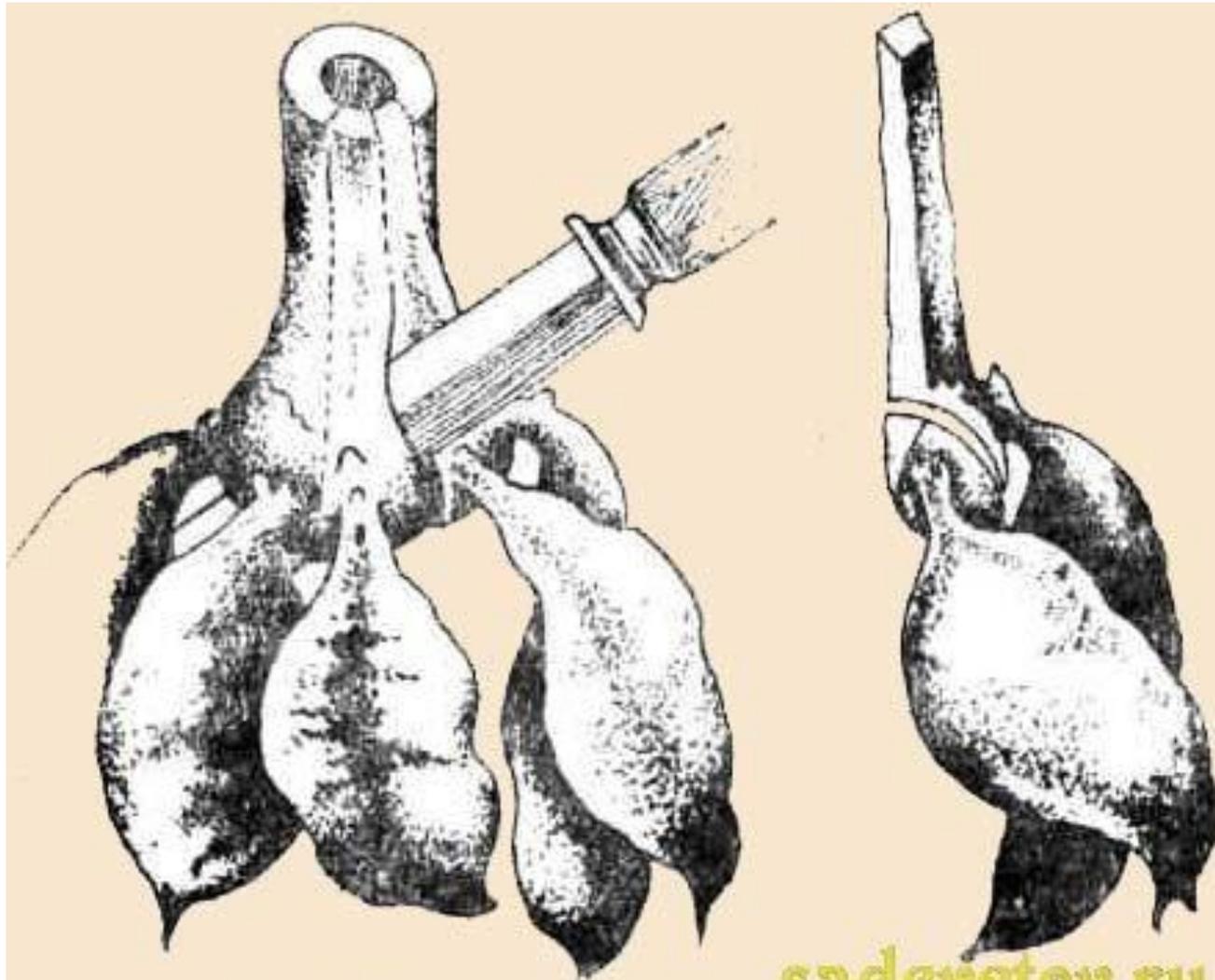


рис.1 Деление корнеклубня георгин

6. Усами



7. Луковицами-детками

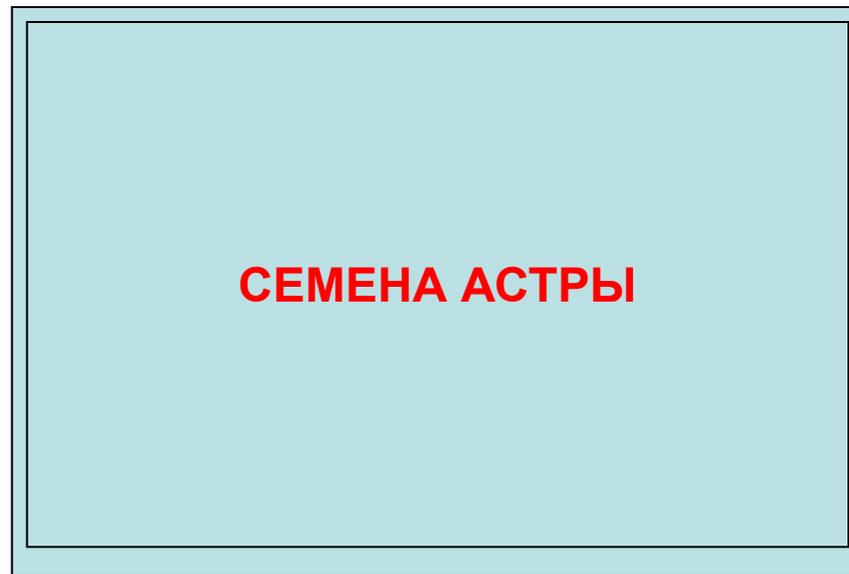


8. Отводками



Практическая работа

Изготовление пакетиков для семян



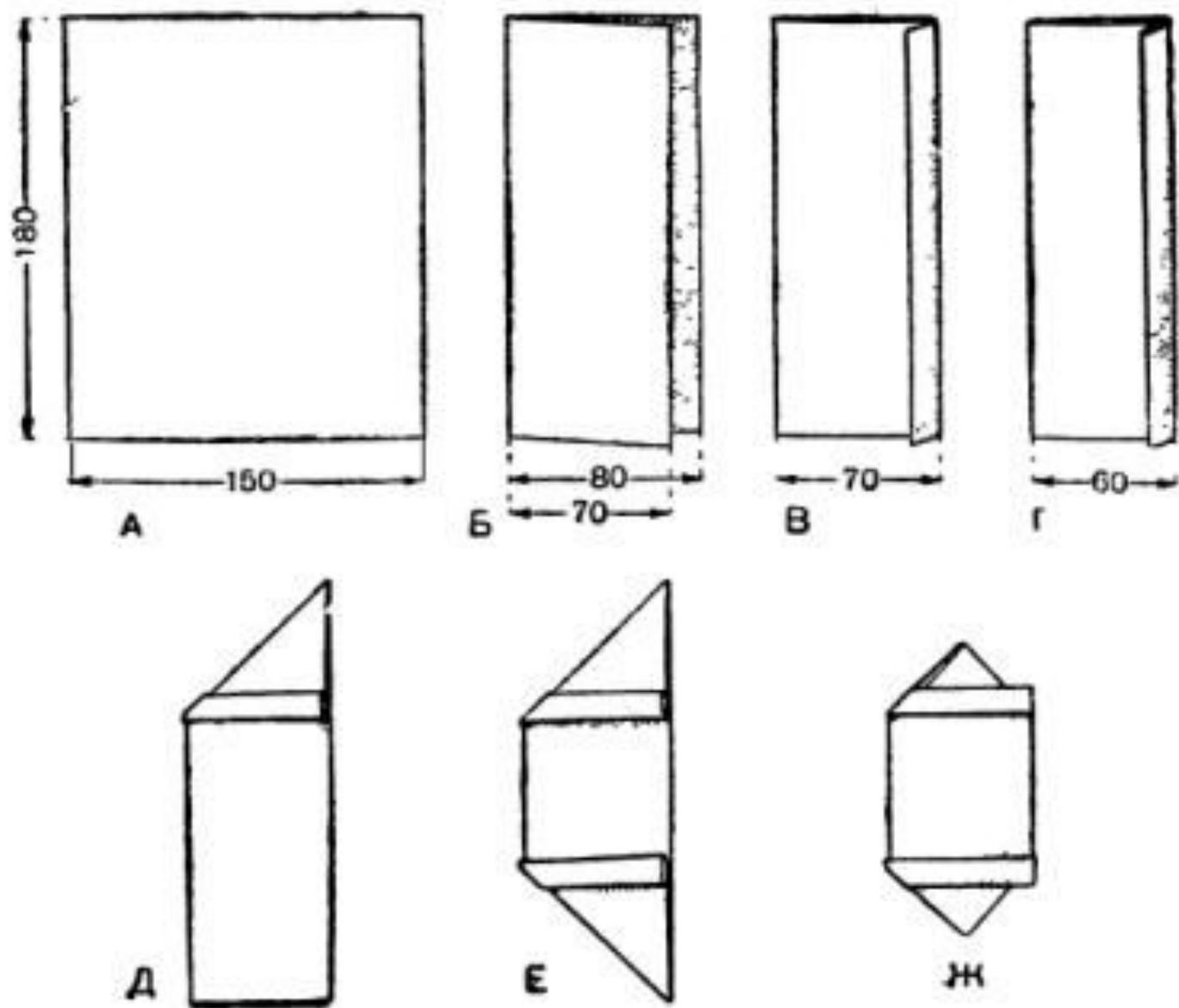


Рис. 172. Приёмы складывания бумаги при изготовлении пакетика для семян.
Ж — готовый пакетик.



