

**УРОК - ИГРА**

**Размножение растений**

**6 класс**

**Учитель МКОУ СОШ  
с. Тунгуска  
Кочнева Г.Н.**



## ***1. У сосны обыкновенной женские и мужские шишки образуются:***

2. на разных растениях;
3. на одних и тех же растениях.

## ***2. Семена в шишках сосны созревают через:***

1. полгода после опыления;
2. несколько месяцев после опыления;
3. три года после опыления;
4. полтора года после опыления.

## ***3. Старые женские шишки у сосны и ели:***

1. опадают целиком вскоре высыпания из них семян;
2. опадают целиком после длительного пребывания на деревьях;
3. не опадают, но постепенно рассыпаются на чешуйки.

## ***4. Голосеменные растения в отличие от папоротников:***

1. живут на суше;
2. имеют корень и побег;
3. размножаются семенами;
4. образуют плод с семенами.

## ***5. Признаки высших семенных растений:***

1. для размножения им необходима вода;
2. споры мелкие, содержат мало питательных веществ;
3. крупные яйцеклетки с запасом питательных веществ;
4. процесс оплодотворения не зависит от наличия воды.

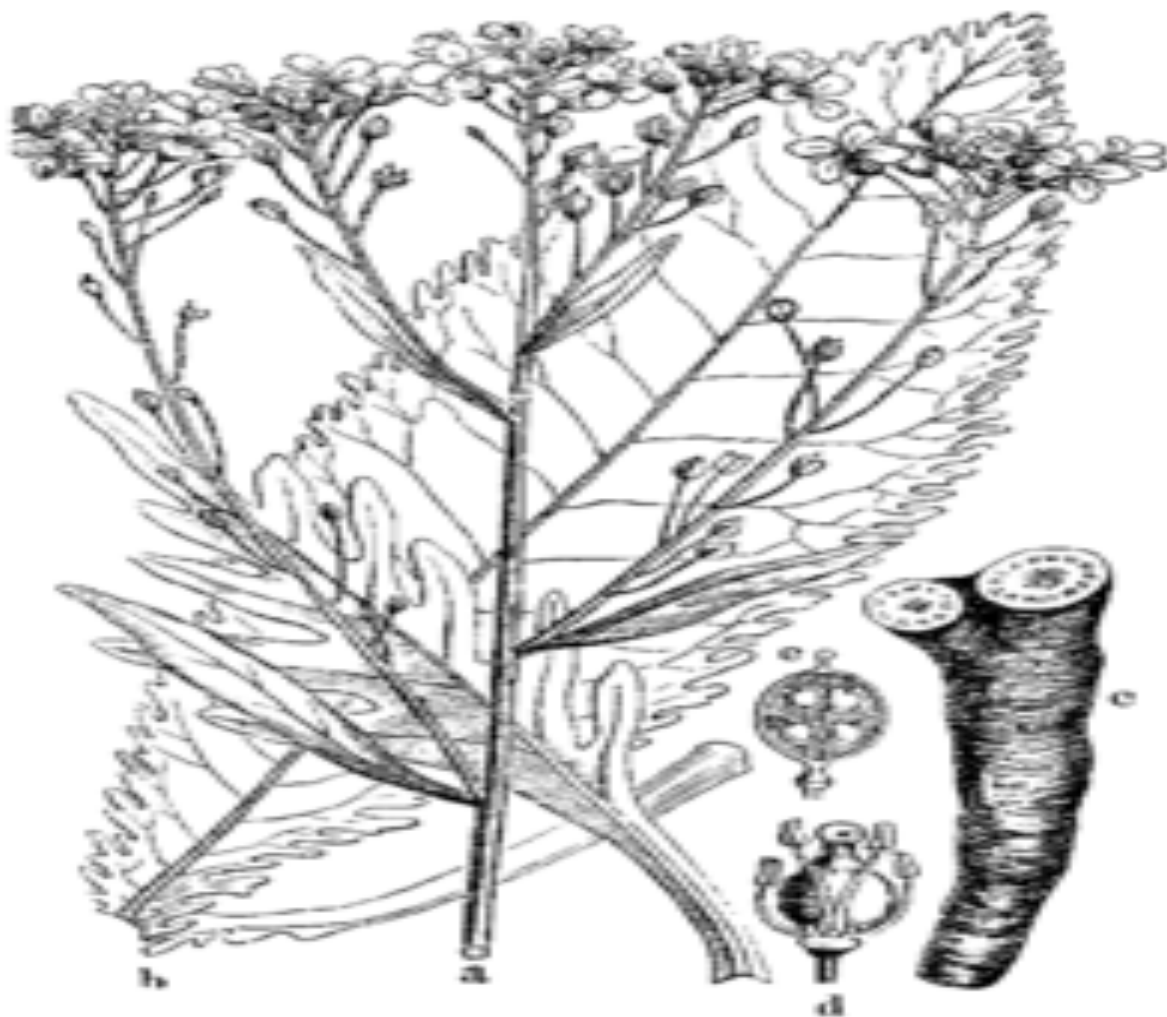
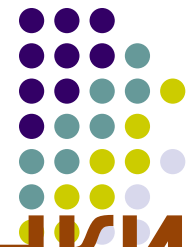




КОРЕНЬ

# КОРЕНЬ

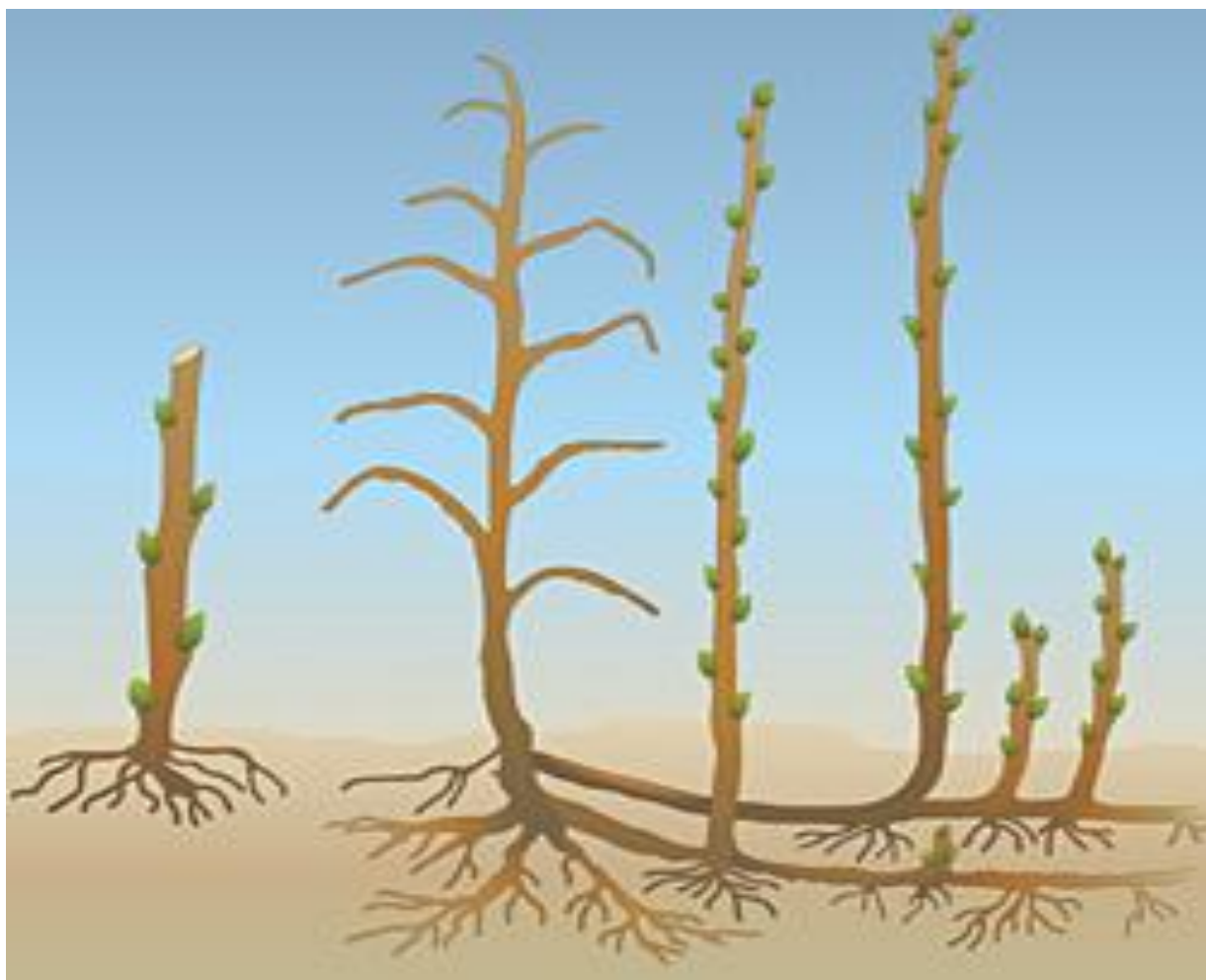
Способ: КОРНЕВЫЕ ЧЕРЕНКИ



ХРЕН

# КОРЕНЬ

## Способ: КОРНЕВЫЕ ОТПРЫСКИ



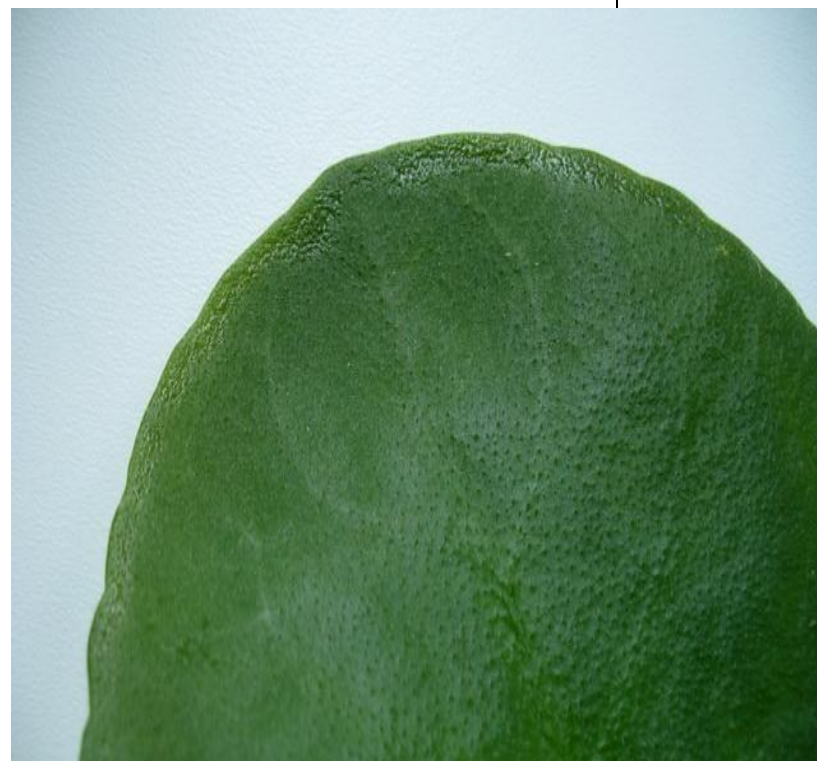
**МАЛИНА**



# ЛИСТ

# ЛИСТ

## Способ: ЛИСТЬЯ

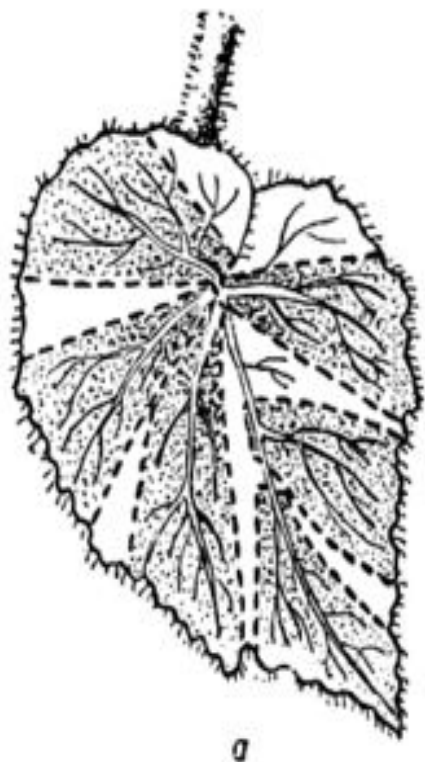


**ФИАЛКА  
(СЕНПОЛИЯ)**



# ЛИСТ

## Способ: ЛИСТОВЫЕ ЧЕРЕНКИ

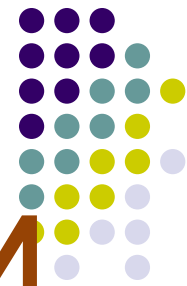


**БЕГОНИЯ**



# ЛИСТ

Способ: ЛИСТОВЫЕ ДЕТКИ



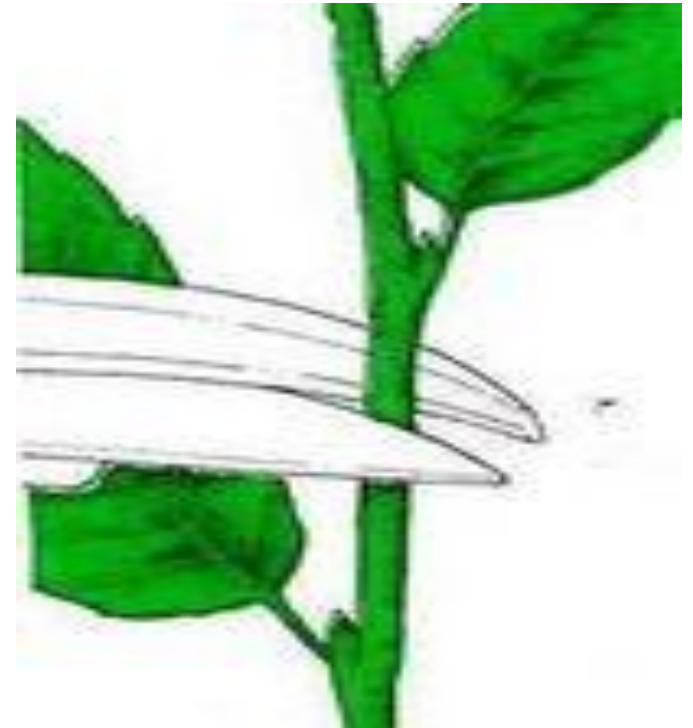
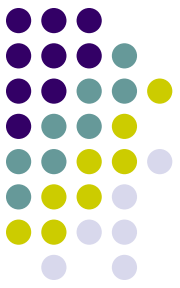
КОЛАНХОЭ

# НАДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ



# НАДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

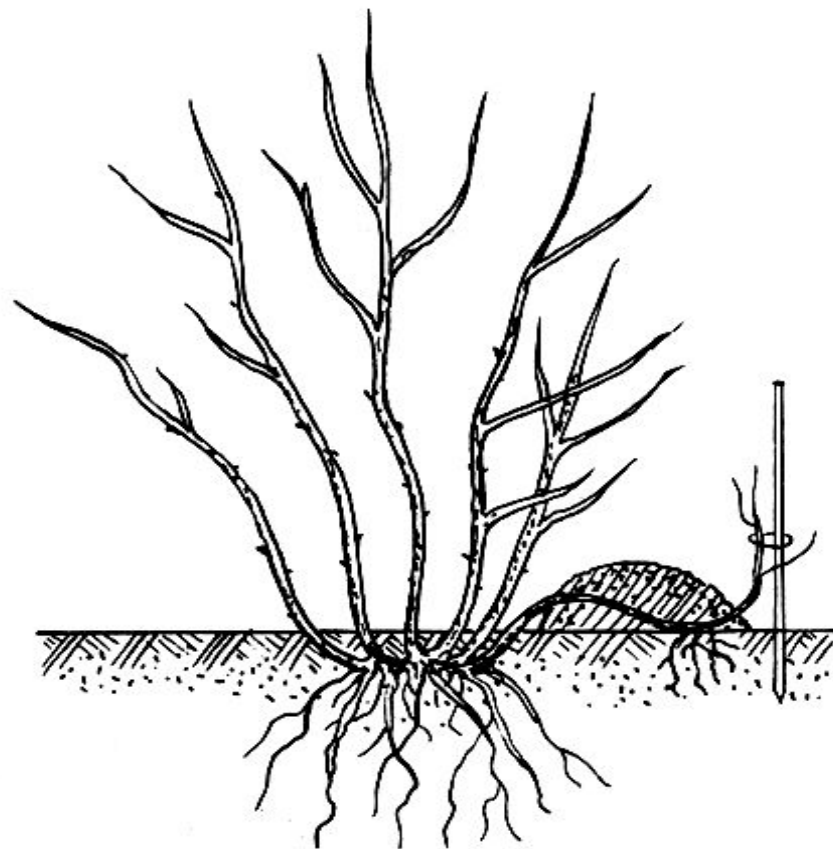
## Способ: СТЕБЛЕВОЙ



**ТРАДЕСКАНЦИЯ**

# НАДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

Способ: ОТВОДКИ

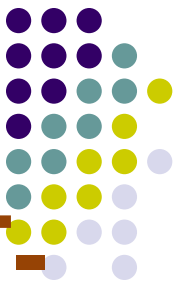


СМОРОДИНА



# НАДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

Способ: ПОЛЗУЧИЙ ПОБЕГ-



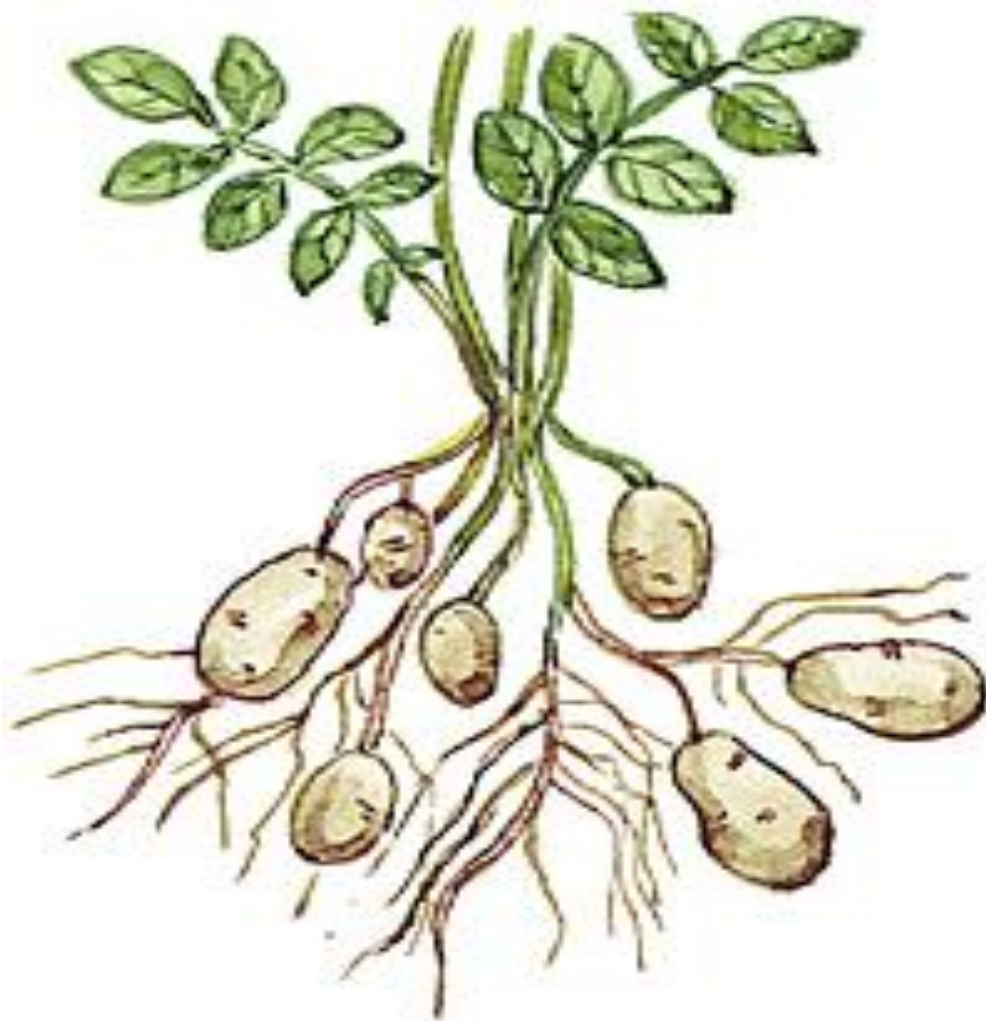
**ЗЕМЛЯНИКА**



# ВИДОИЗМЕНЕННЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

# ПОДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

Способ: **КОРНЕВЫЕ КЛУБНИ**



**КАРТОФЕЛЬ**



# ПОДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

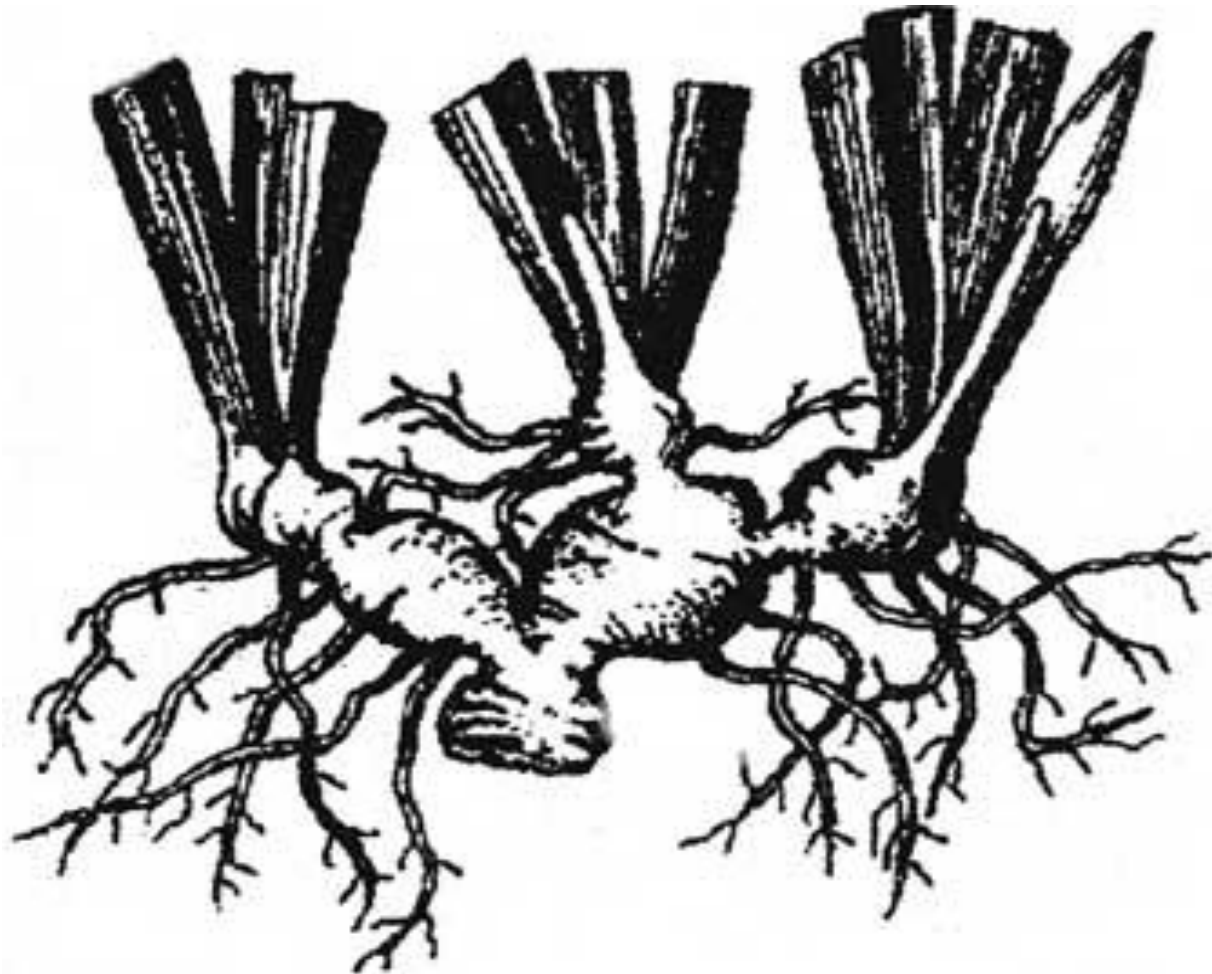
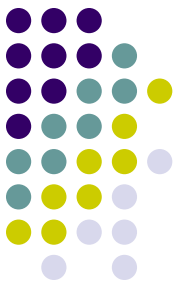
## Способ: ЛУКОВИЦА



**ЛУК**

# ПОДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

## Способ: КОРНЕВИЩЕ



ИРИС

<b>Орган растения</b>	<b>Способ размножения</b>	
<b>A. Корень</b>	1) Прививка	
<b>B. Лист</b>	2) Листья	
<b>C. Надземные побеги</b>	3) Луковица	
<b>D. Подземные побеги</b>	4) Листовые черенки	
	5) Стеблевые черенки	
	6) Корневые черенки	
	7) Листовые детки	
	8) Усы	
	9) Ползучие побеги	
	10) Корневище	
	11) Корневые отпрыски	
	12) Клубень	
	13) Корнеклубни	
	14) Отводки	



<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>
<b>С</b>	<b>В</b>	<b>Д</b>	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>А</b>	<b>В</b>	<b>С</b>	<b>С</b>	<b>Д</b>	<b>А</b>	<b>Д</b>	<b>А</b>	<b>С</b>



**Спасибо за урок!**