

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.

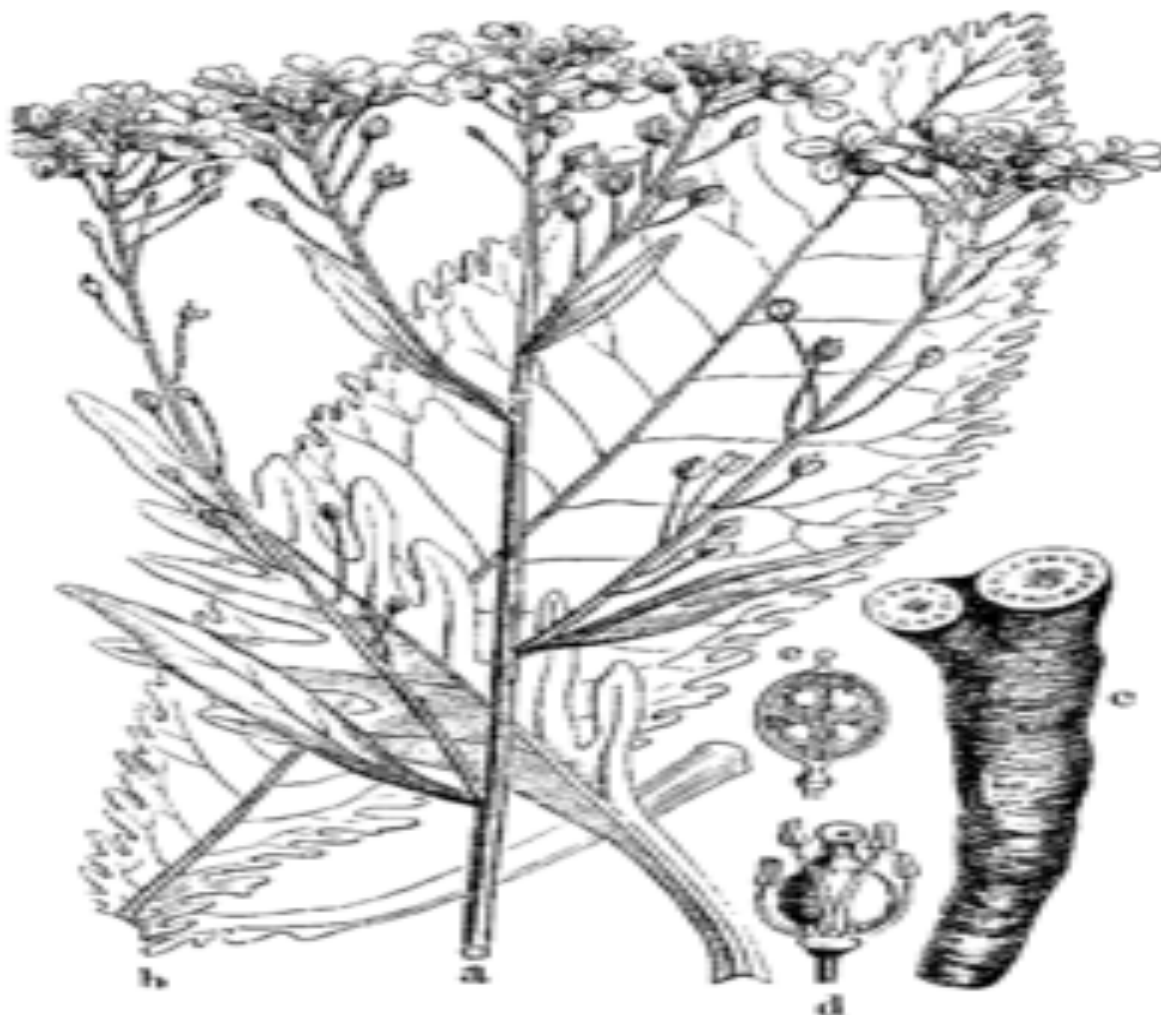




КОРЕНЬ

КОРЕНЬ

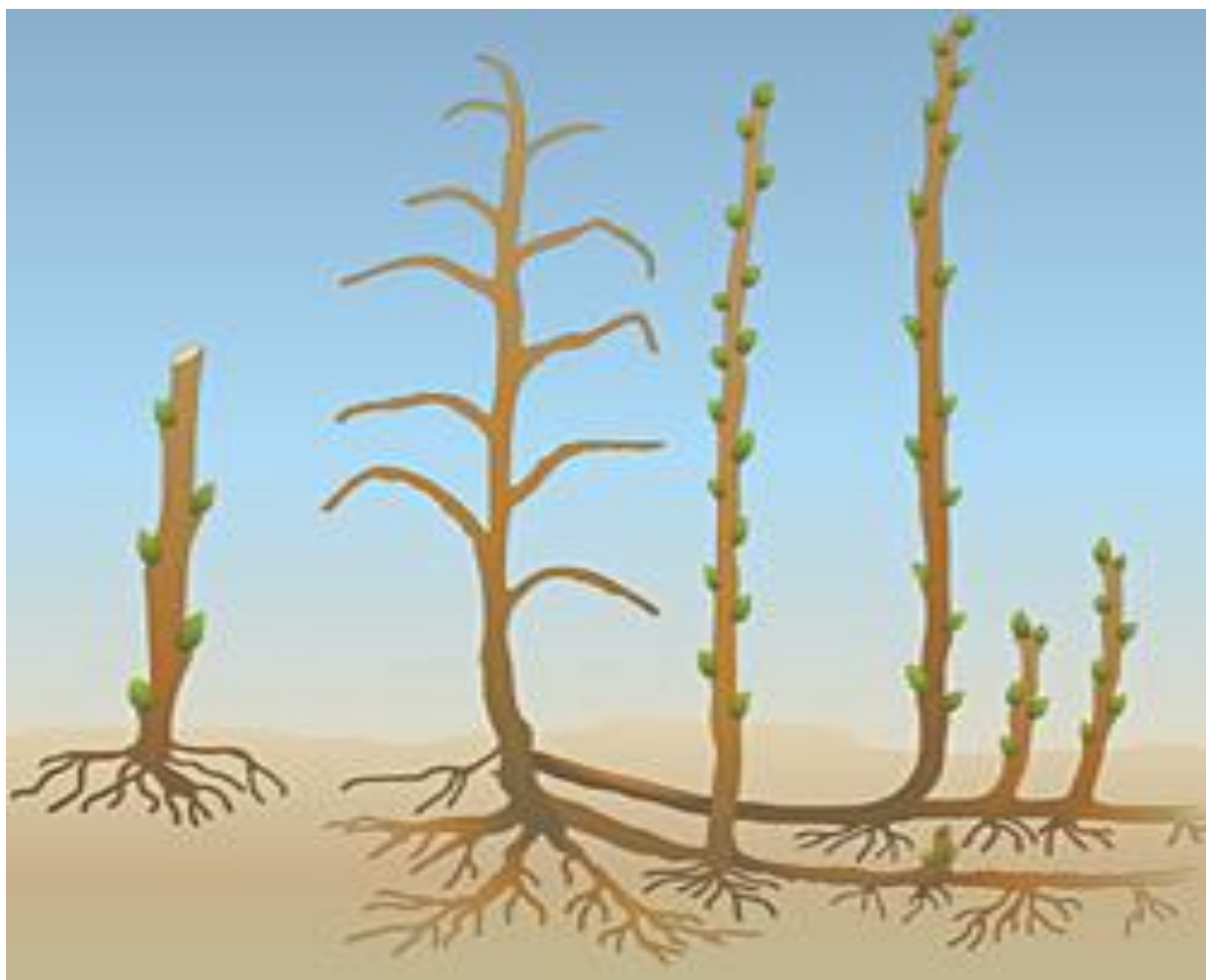
Способ: КОРНЕВЫЕ ЧЕРЕНКИ



ХРЕН

КОРЕНЬ

Способ: КОРНЕВЫЕ ОТПРЫСКИ



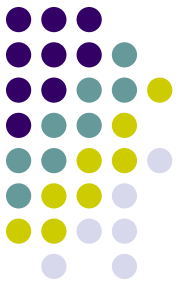
МАЛИНА



ЛИСТ

ЛИСТ

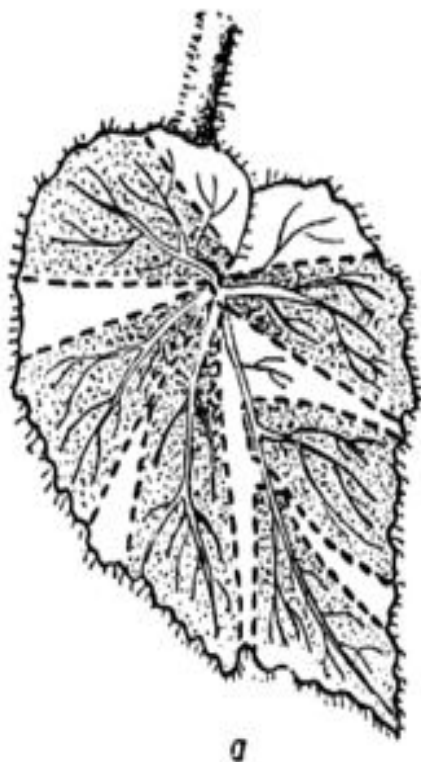
Способ: ЛИСТЬЯ



**ФИАЛКА
(СЕНПОЛИЯ)**

ЛИСТ

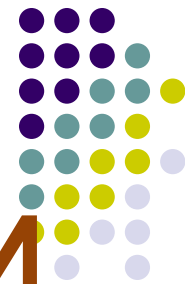
Способ: ЛИСТОВЫЕ ЧЕРЕНКИ



БЕГОНΙΑ

ЛИСТ

Способ: ЛИСТОВЫЕ ДЕТКИ



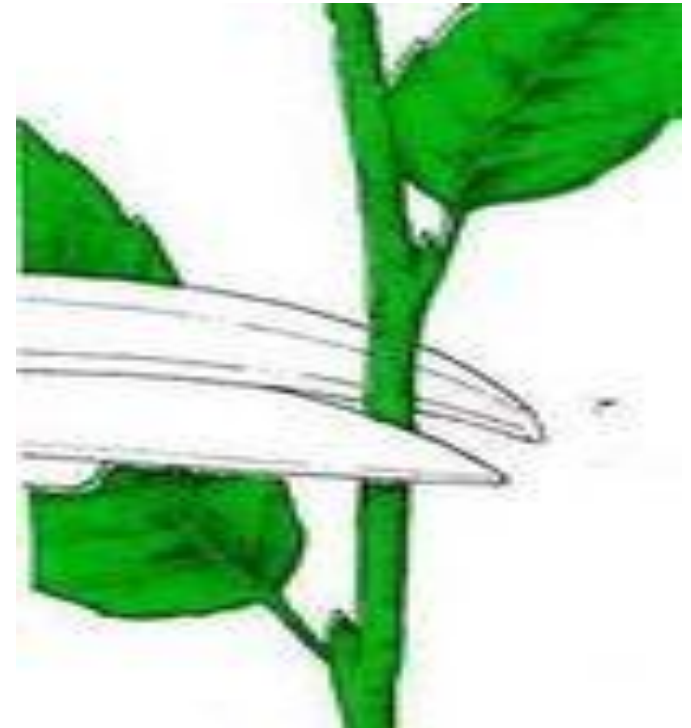
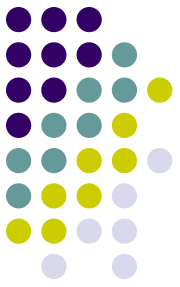
КОЛАНХОЭ

НАДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ



НАДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

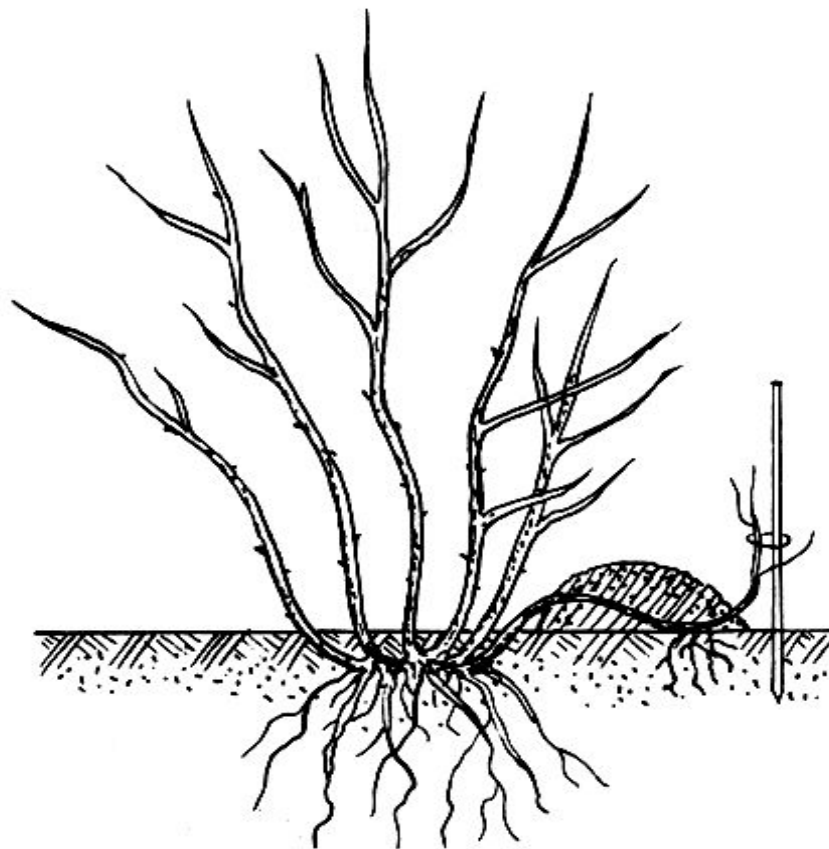
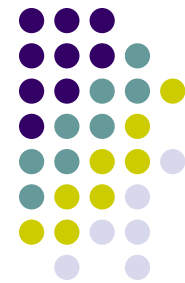
Способ: СТЕБЛЕВОЙ



ТРАДЕСКАНЦИЯ

НАДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

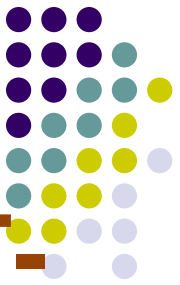
Способ: ОТВОДКИ



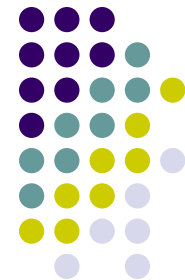
СМОРОДИНА

НАДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

Способ: ПОЛЗУЧИЙ ПОБЕГ-



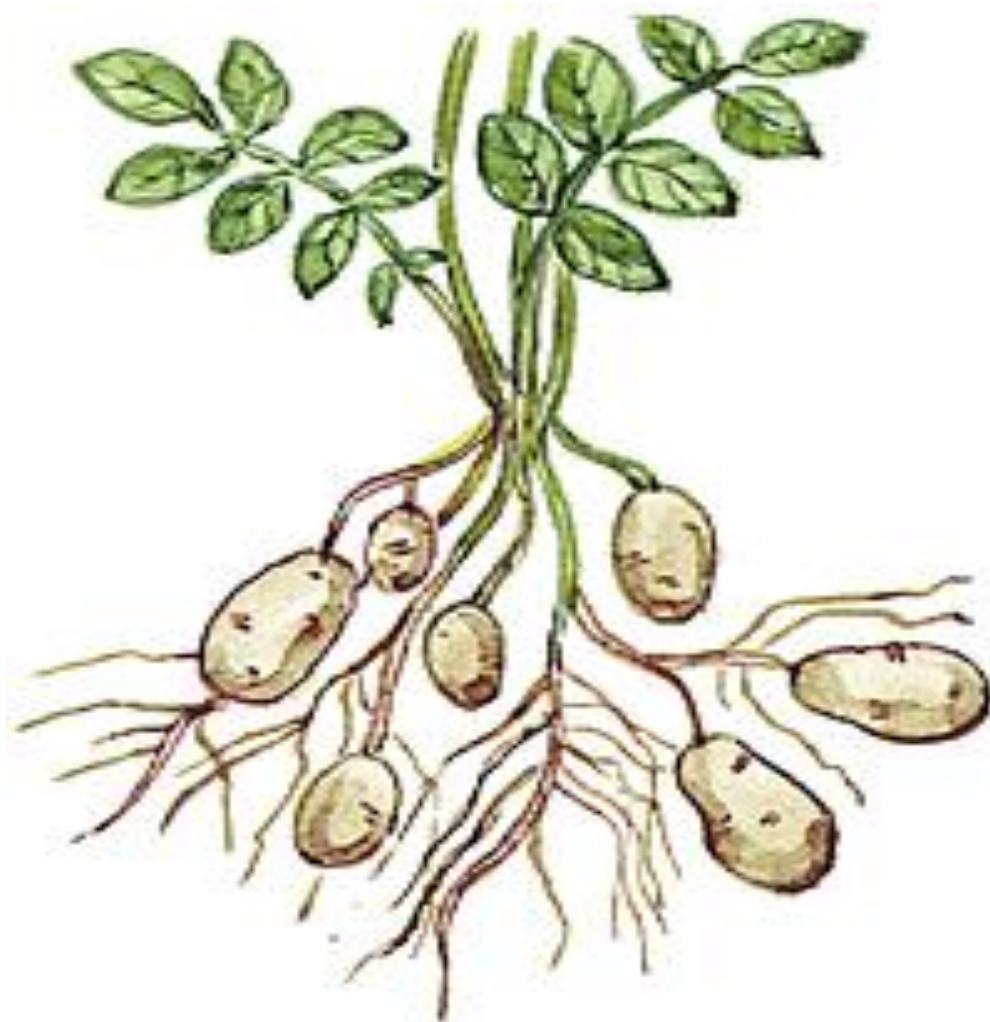
ЗЕМЛЯНИКА



ВИДОИЗМЕНЕННЫЙ ПОДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

ПОДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

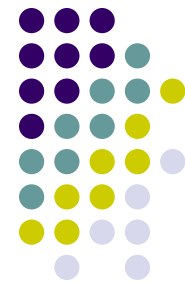
Способ: **КОРНЕВЫЕ КЛУБНИ**



КАРТОФЕЛЬ

ПОДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

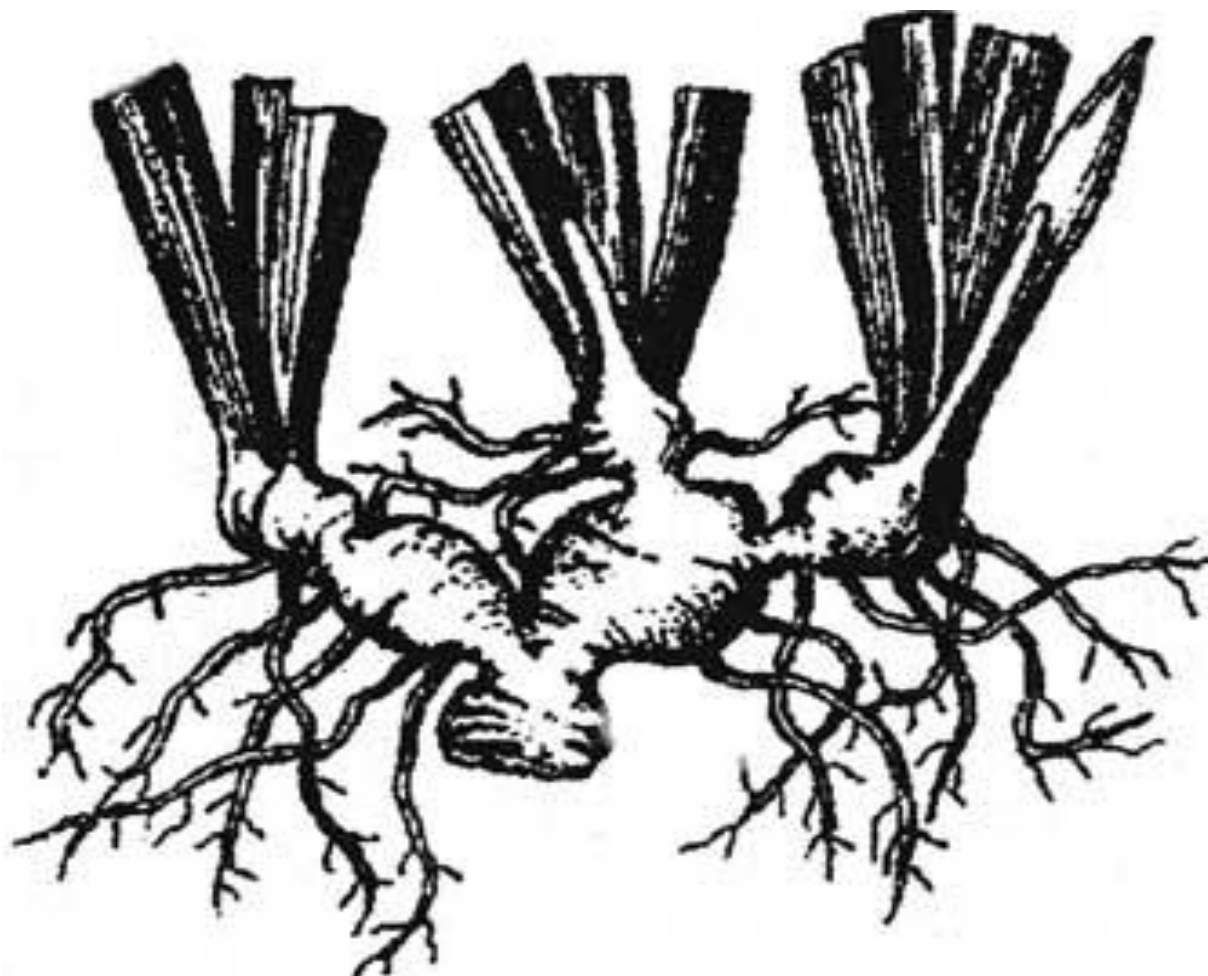
Способ: ЛУКОВИЦА



ЛУК

ПОДЗЕМНЫЙ ПОБЕГ

Способ: КОРНЕВИЩЕ



ИРИС

Орган растения	Способ размножения	
А. Корень	1) Прививка	
В. Лист	2) Листья	
С. Надземные побеги	3) Луковица	
Д. Подземные побеги	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	



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



Спасибо за урок!