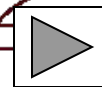


6 СЫЙНЫҒ

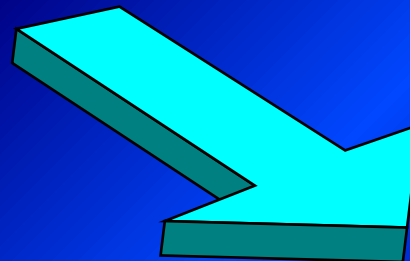
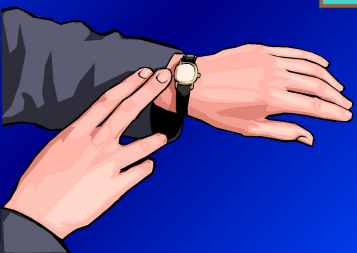


**ЧӘЧӘК ҺӘМ
ЖИМЕШ**

БИОЛОГИЯ УҚЫТУЧЫСЫ: Л.И.Галиханова

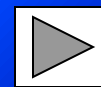
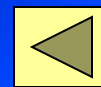


ДӘРЕСНІҢ МАКСАТЫ



*Женси үрчү органы
буларак чәчәкнең
төзелеш үзенчәлекләре
белән танышу*

*Чәчәкләрнең һәм
жәсимешләрнең күп
төрлелеге белән
танышу*

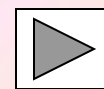
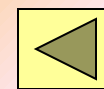




ӨИ ЭШЕН ТИКШЕРҮ



- ❖ Барлык үсемлекләрнең дә чәчәкләре бар
- ❖ Орган ул – организм тәнненең билгеле бер функциясен башкаручы өлеше
- ❖ Тамыр үсемлекне туфракта тотып тора
- ❖ Тузганакның чук тамыр системасы
- ❖ Кишер һәм фасольдә үзәк тамыр системасы
- ❖ Бәбәк сабактан, яфраклардан һәм бөреләрдән тора
- ❖ Бөре ул башлангыч бәбәк
- ❖ Барлык яфракларның да яфрак жәймәләре була



ДӨРӨС ФИКЕРЛЭР

- 2
- 3
- 5
- 6
- 7
- 8

ЧӨЧӨК



❖ **ТАЖ
ЯФРАКЧЫКЛАРЫННАН
ЯСАЛГАН ТАЖДАН
ТОРА**



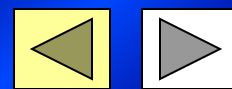
- **ТОТАШ** (*Хуш
исле тәмәке,
күгәрчен күзе*)
- **АЕРЧАЛЫ**
(*Алма, чия*)



ЧӨЧӨКЛӨР ЖҰЕНСИ

ҮРЧҮ ФУНКЦИЯСЕН

ҮТИЛӨР

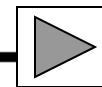
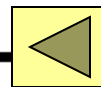




ҮЧҮКНЕН ТӨП ӨЛӨШТӨРӨ:

• *ЖИМЕШЛЕК*

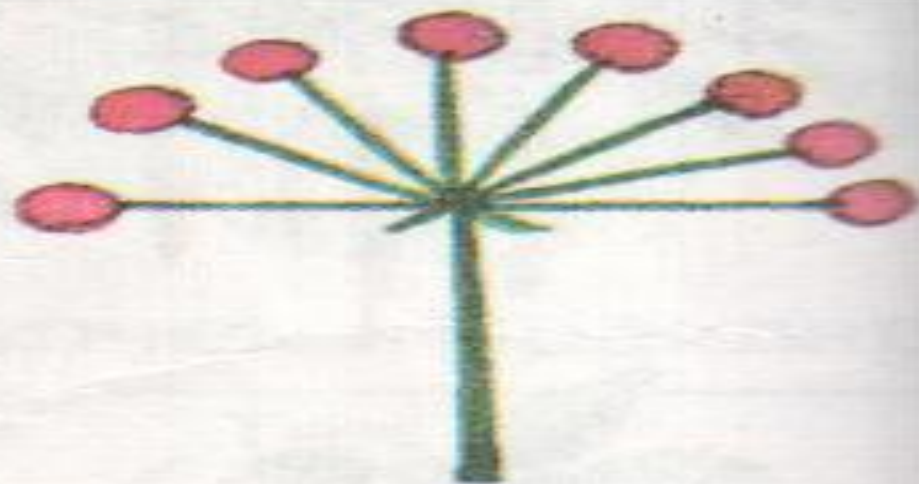
• *СЕРКӘЧЛӨР*







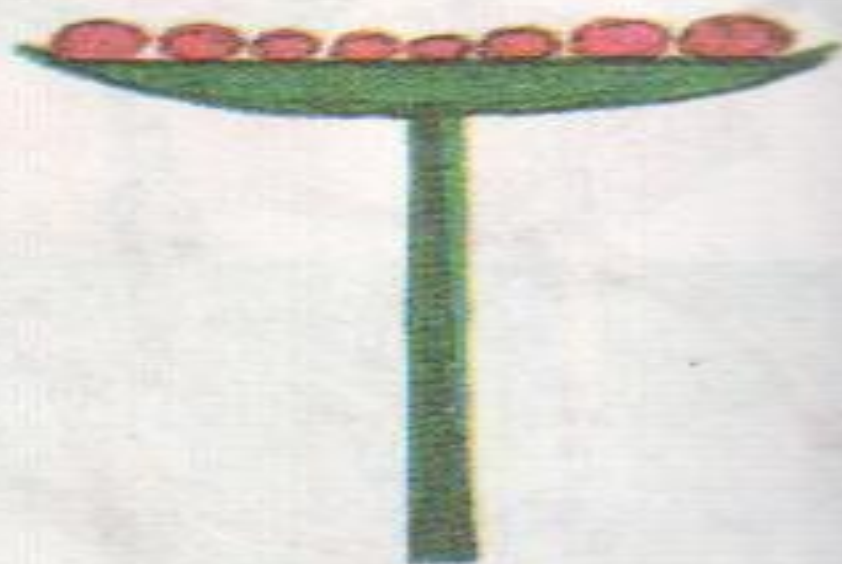
чук



чатыр



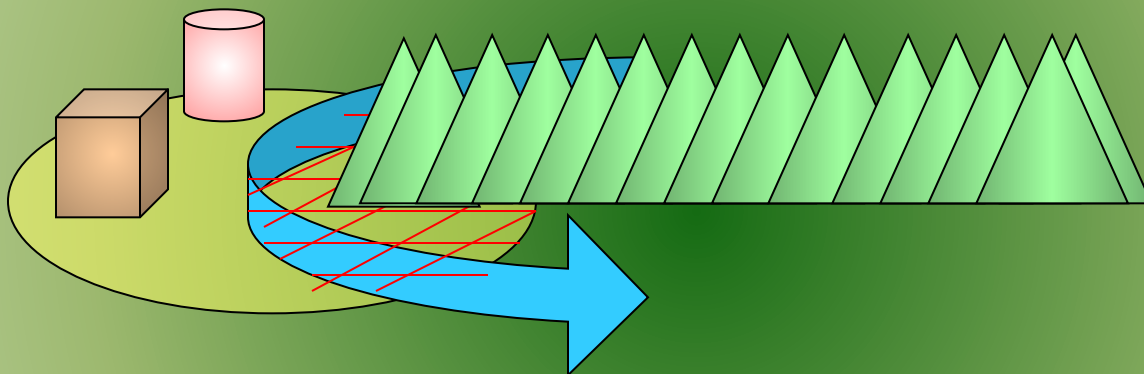
башак



кәрзин

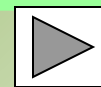
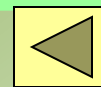
ЖИМЕШ

СЕРКЭЛЭНҮ

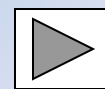
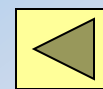


СЕРКЭЛЭНҮ – ул серкәчләрда өлгергән серкәнең жимешлек авызчыгына элэгүе

*-Бөжәкләр ярдамендә серкәләнү
-Жил ярдамендә серкәләнү
-Үзеннән серкәләнү
-Ясалма серкәләндерү*



Жимеш типлары	Жимеш типлары	Жимешләрнен исемнәре	Мисаллар
КОРЫ	Берорлыклылар	Симәнке Чикләвек Бөртекчә	Көнбагыш Чикләвек Башаклылар
КОРЫ	Күпорлыклылар	Кузак Кузакча Тартмачык	Фасоль Кәбестә Мәк
СУСЫЛ	Берорлыклылар	Каты төшле жимеш	Чия
СУСЫЛ	Күпорлыклылар	Жиләк	Карлыган





**•БЕЛЕМНЭРНЕ НЫГЫТУ
МАКСАТЫННАН**

38 бит “Чэчэк төзелеше” рәсеме

*Сусыл һәм коры эҗимешлэргә
мисалга берәр рәсем*



ӨЙ ЭШЕ

40 бит сөйлөргө

*Ижади бирем: А4 форматларына
“Чачакларнең күптөрлелеге” дигән
темага кроссворд төзөргө (чачак
исемнәреннән торган).*

