Сабақтың тақырыбы:
Гүл,оның құрылысы мен маңызы

Мақсаты:

Гүл, оның құрылысы мен функциясын теориялық және практикалық тұрғыда сипаттап, жете түсіну.

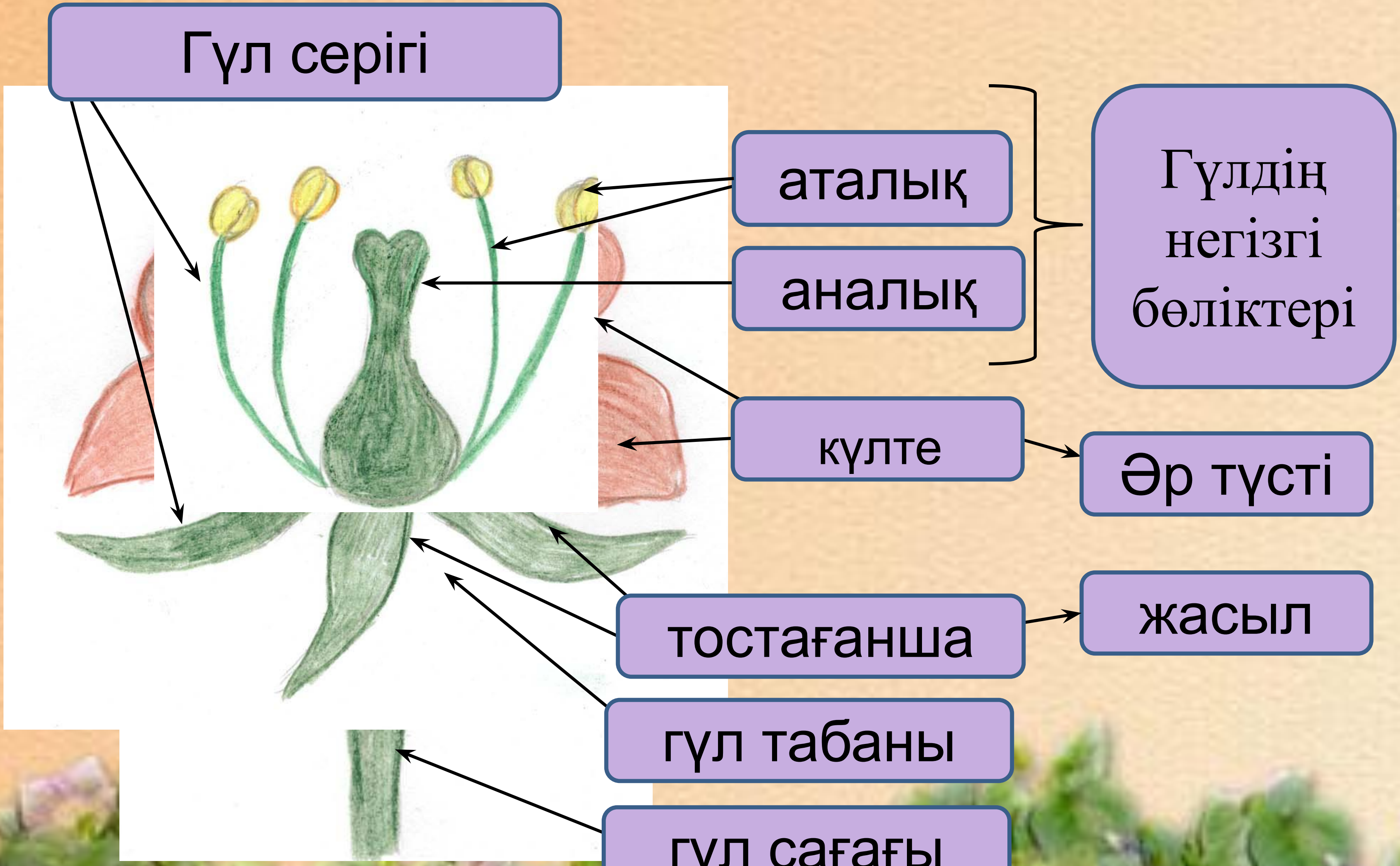
Білімділігі – гүлдің негізгі құрам бөліктері: тостағанша жапырақшалары мен жыныс мүшелеріне толық сипаттама беріп, олардың құрылысымен таныстыру;

Тәрбиелілігі – адамның тұлға ретінде қалыптасуын, адамгершілік қасиеті жалпы қоршаған ортаға деген жанашырлық сезімін дамыту;

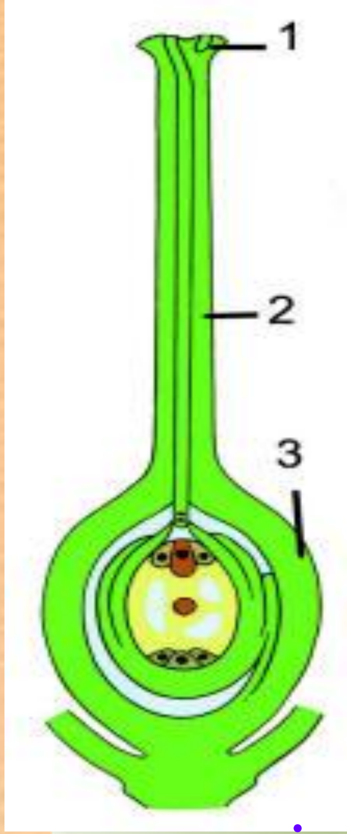
Дамытушылығы – пәнге, тақырыпқа байланысты қызығушылықтарын дамыту.

Гүл дегеніміз - көбеюге қажетті, жыныс мүшелері бар, бұтақтанбайтын, түрі өзгерген, қысқарған өркен.

Гүлдің құрылысы



Гүлдің құрылысы



аузы

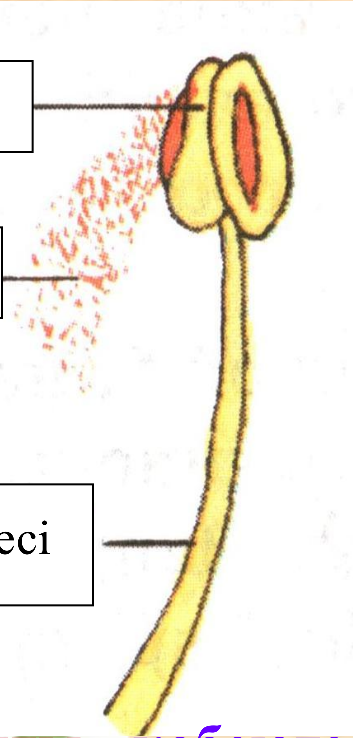
мойны

Жатын(түйін)

тозаңқабы

тозаңдар

Аталық жіпшесі



Аналық – **гүлдің жеміс түзуге қатысатын негізгі бөлімі. Аналықтың ұшын ауыз, ортаңғы бөлігін мойын, түп жағындағы жуан жерін жатын деп атайды.**

Гүлдің аталығы - көбеюге қатысатын бөлімі. Ол аталық жіпшесінен және тозаңқаптан тұрады. Тозаңқапта пісіп жетілген тозаңдар болады.

Гүлдің құрылысы. Гүл серігі

үл серігінің

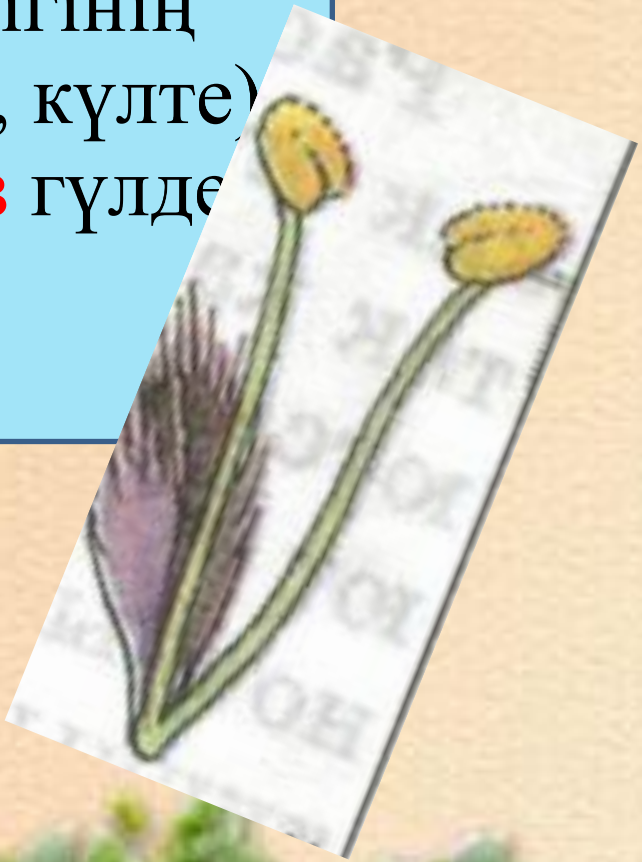
нша ла

Гүлдің құрылысы. Гүл серігі

Егер гүл серігінде тек тостағанша немесе тек

Гүлдің құрылысы. Гүл серігі

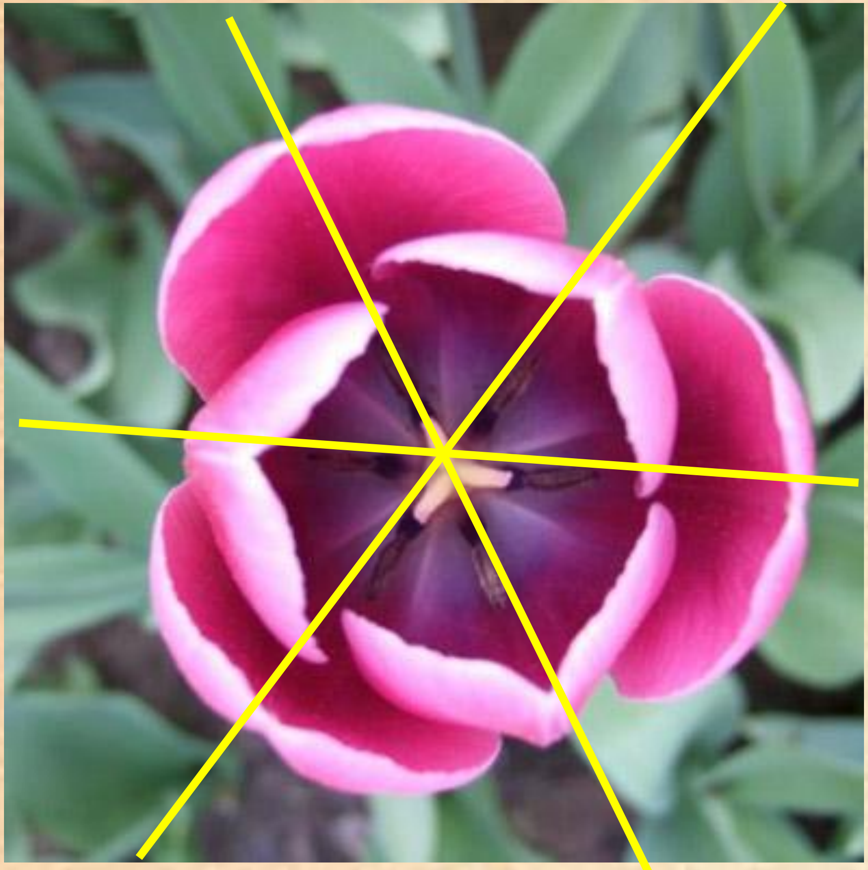
Егер гүлде гүл серігінің екеуі де(тостағанша, күлте) болмаса **гүл серіксіз** гүлде деп аталады.



Тал, терек гүлі

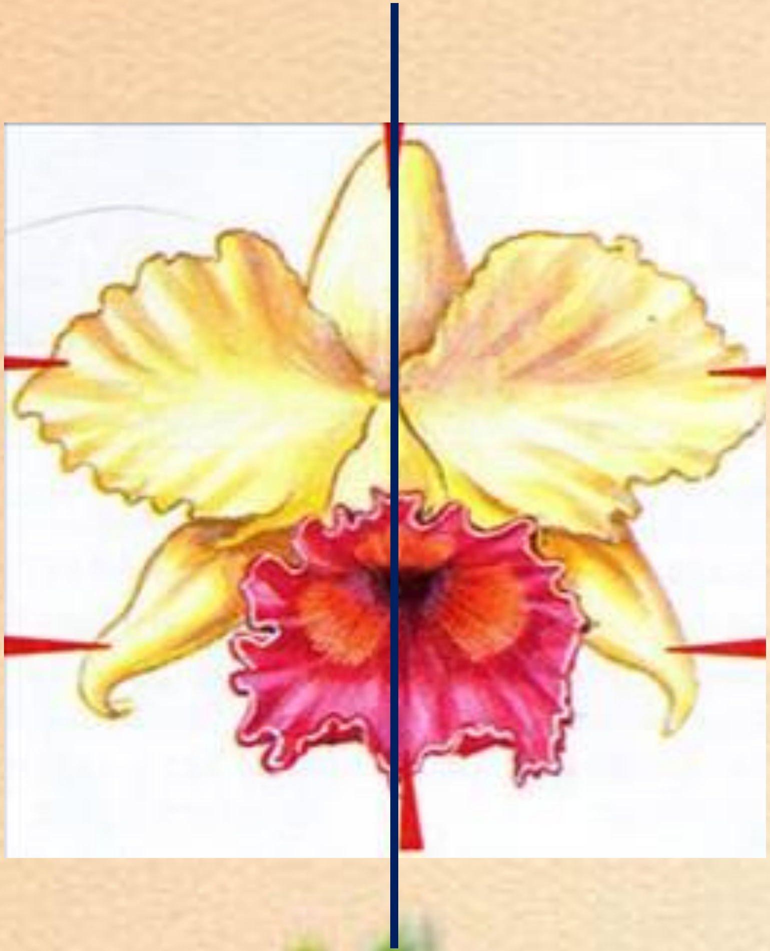
Гүлдің құрылысы. Дұрыс гүл

Гүл жазықтығына бірнеше сызық жүргізгенде бірдей бөліктерге бөлінсе **дұрыс гүл** деп аталады. Мысалы: алма, итмұрын, қазтабан т.б.

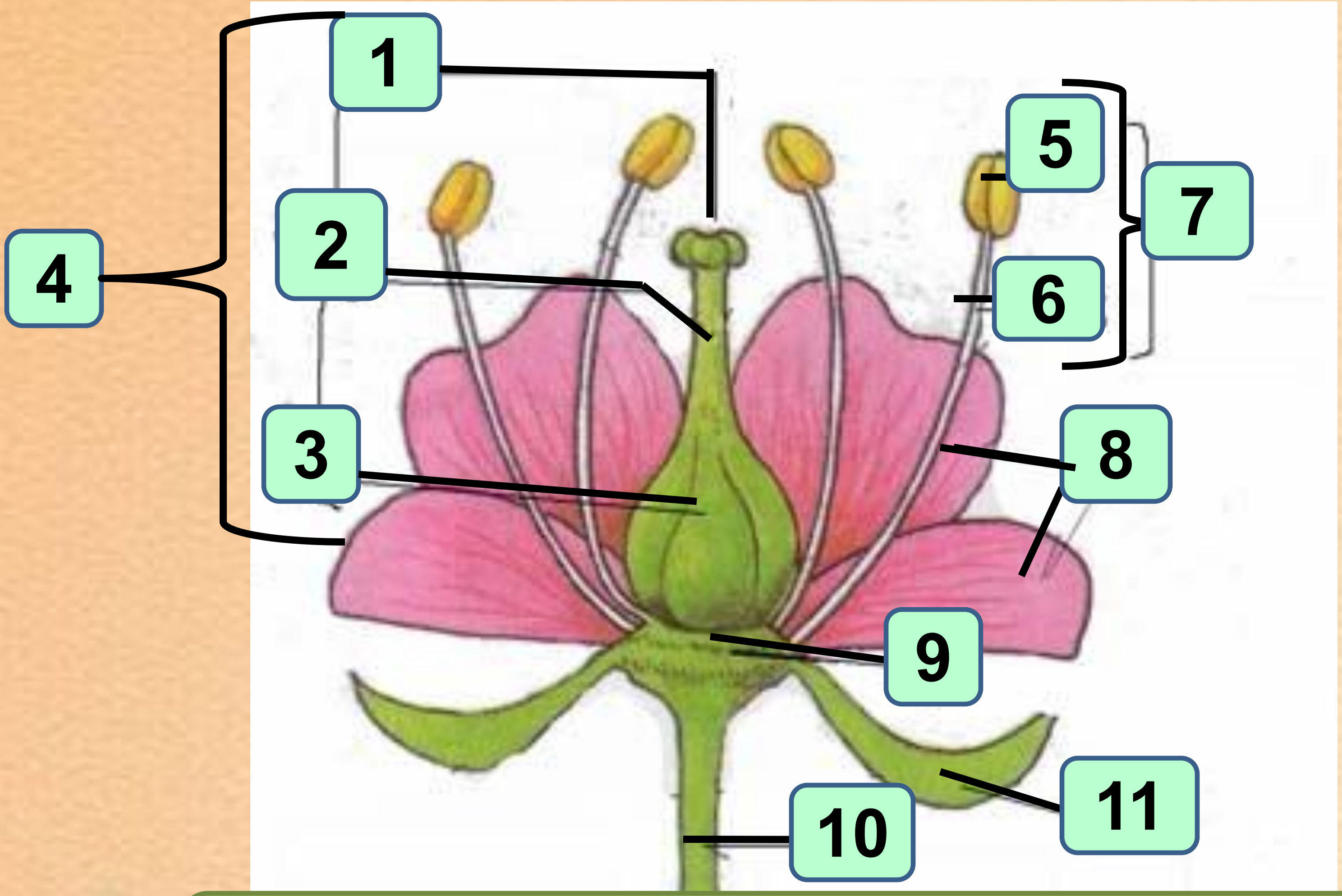


Гүлдің құрылысы. Бұрыс гүл

Егер гүл жазықтығына бірнеше сызық жүргізгенде теңдей бөлінбесе **бұрыс гүл** деп аталады. Мысалы: соя, бұршақ, үрме бұршақ, ас бұршақ т.б.



Гүлдің құрылысы



Біліміңді тексер

Сергіту сәті
Жұмбақтар

1.Көктемде тұрады, бұтаққа асылып,
Күзде жерде жатады шашылып.

2.Сабаққа бекитін жіңішке ноқтасы да біреу,
Күнге қарап жалпиған тақтасы да біреу.

3.Абайла жапырағы "шағады" балақай,
Бұл өсімдік аталады ....

4.Жеміс емес жейсіңдер, шырын екен дейсіңдер.
Денсаулыққа ем тамыр, оның аты - ...

5. Өсімдіктің бойлап өсер тірегі
Көп мүшенің ішіндегі бірі еді.
Жоғары төмен тұратұғын таратып,
Осы мүше өсімдіктің жүрегі

6. Гүлді қоршап аялайды, қорғайды,
Ол тұрғанда гүл де онша тоңбайды.
Мұндай ұсақ жапырақшалар болса егер,
Ұзақ уақыт күлтесі де солмайды

Гүлдер

Т. Молдағалиев.

Гүлдер, гүлдер, көп гүлдер,
Қызыл гүлдер, көк гүлдер
Жайнар кезім келді деп.
Қанаттарың желбіреп,
Таңмен бірге оянып
Күн нұрына боянып
Көрік бердің далаға.

Гүлдер, гүлдер не түрлі,
Құлпырды да жетілді.
Барлық дала өртеніп,
Бара жатқан секілді.
Өрт дегенім — гүл екен,
Отқа ұқсап тұр екен.
Лүпіл қағып жүрегім
Үзіп алдым біреуін
Сыйлайын деп анама.

Гүлдер, гүлдер, шоқ гүлдер,
Қызыл гүлдер, көк гүлдер.
Тұра берші ырғалып,
Тұра берші нұрланып.
Сол тұрғаның ұнайды,
Құлпырғаның ұнайды.
Ұқсап сәби балаға.

Үйге тапсырма

1. III тарау. § 20
2. Тақырыпқа байланысты тест тапсырмаларын құрастыру
3. 35,38,39 – суреттерді салу.