

ҚЫЗЫҒУШЫЛЫҚТЫ ОЯТУ

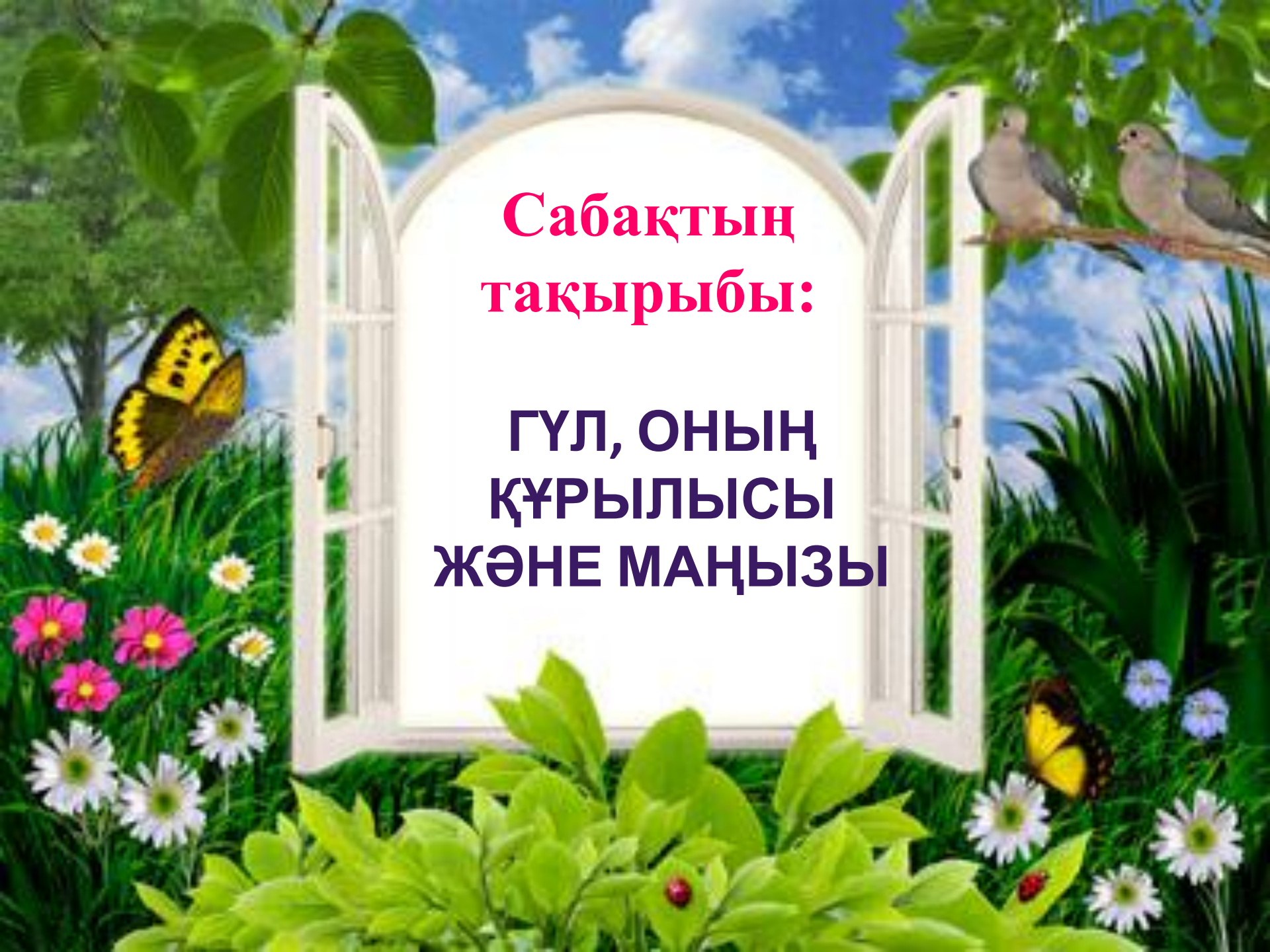
ҚАР АСТЫНДА ҚЫСТАЙДЫ,
АҚПЕН БӨРКІН ТЫСТАЙДЫ.

Бәйшешек

Өзіне шап-шақ,
“Киген” қалпағы ашақ,
Балалар тұр қаптап

Бақбақ





**Сабақтың
тақырыбы:**

**ГҮЛ, ОНЫҢ
ҚҰРЫЛЫСЫ
ЖӘНЕ МАҢЫЗЫ**

Сабақтың мақсаты:

Білімділік: Гүлдің бөлімдерінің құрылысын, қызметін меңгерту және гүлдің өсімдік көбеюінде алатын маңызын таныту.

Дамытушылық: Оқушылардың өсімдік мүшелері туралы білімін одан әрі жетілдіру.

Тәрбиелік: Гүлдің өсімдік тіршілігінде маңызын таныта отырып, аялау, қорғауға тәрбиелеу.



Тапқыр, әрі ұшқыр

*Өсімдіктің көбею
(генеративті) мүшелері*

Гүл



Жеміс



Тұқым

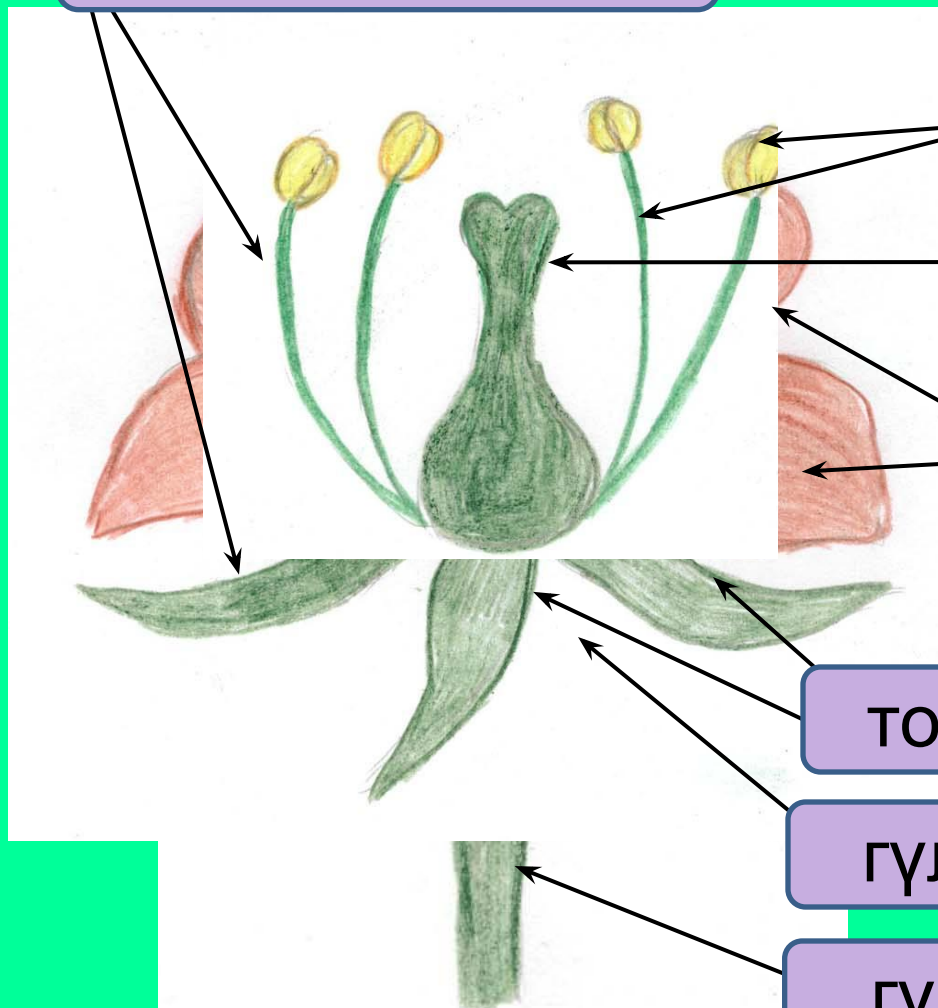


Гүл дегеніміз - көбеюге қажетті, жыныс мүшелері бар, бұтақтанбайтын, түрі өзгерген, қысқарған өркен.



Ой толғау

Гүл серігі



аталық

аналық

күлте

тостағанша

гүл табаны

гүл сағағы

Гүлдің
негізгі
бөліктері

Әр түсті

жасыл



*Сергію
сәті*

Гүлдің құрылысы. Гүл серігі



серігінің
да

қоңыраубас

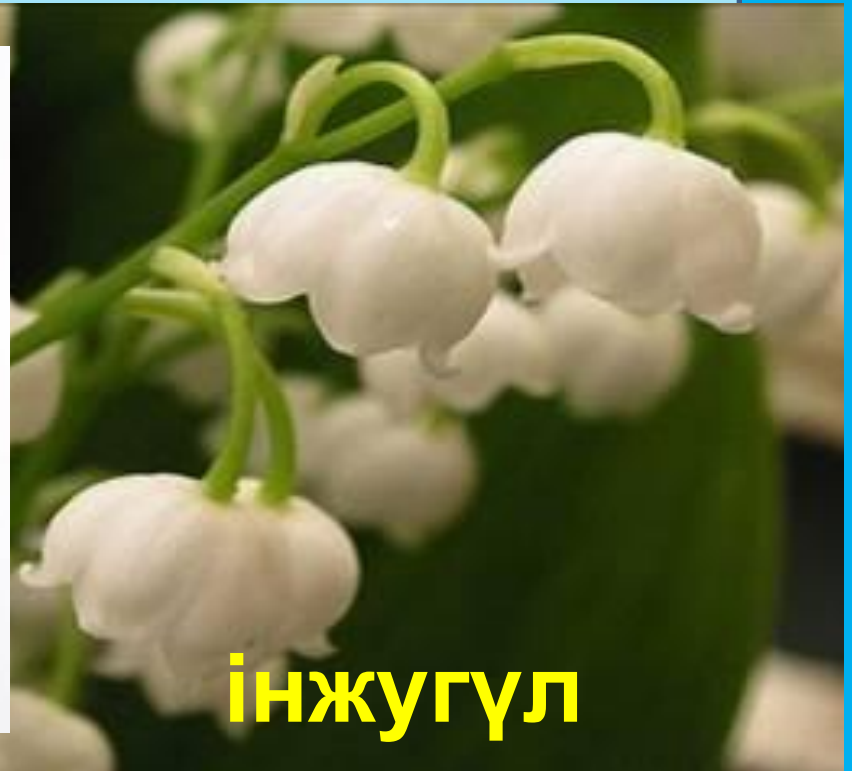
Гүлдің құрылысы. Гүл серігі



Егер гүл серігінде тек
тостағанша немесе тек



лалагүл

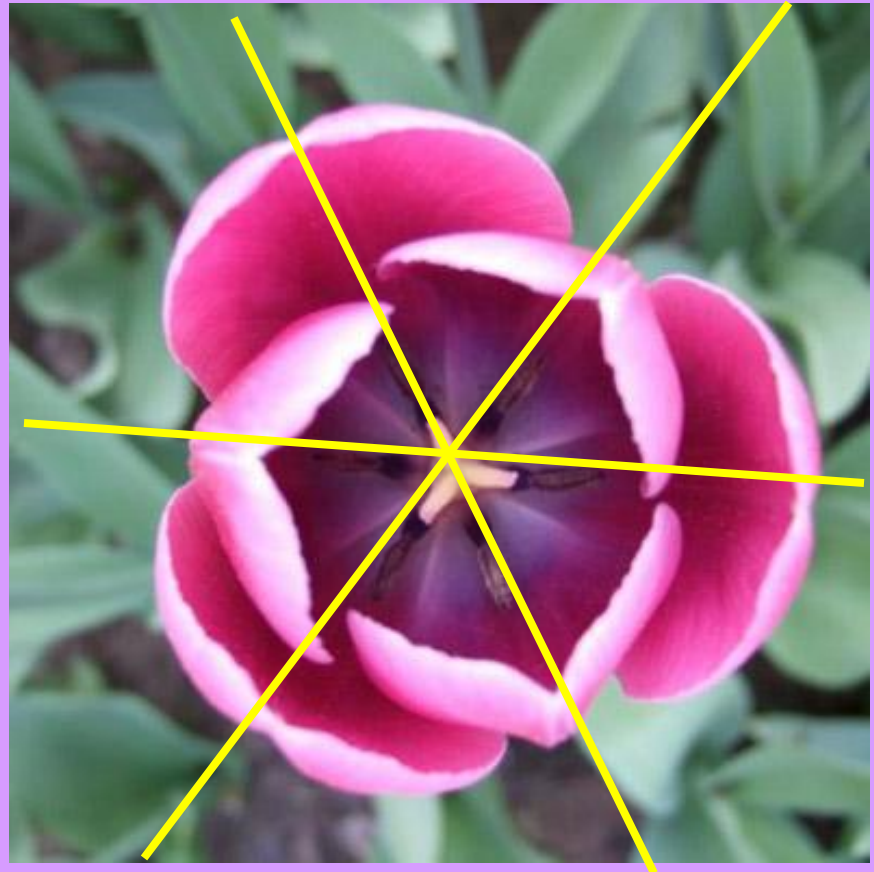


інжугүл

Гүлдің құрылысы. Дұрыс гүл

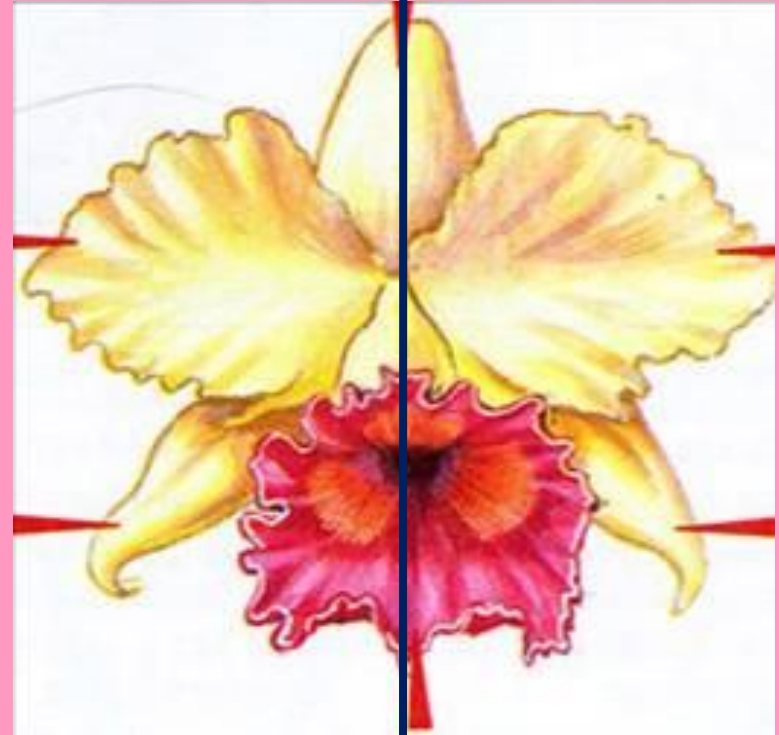
Гүл жазықтығына бірнеше сызық жүргізгенде бірдей бөліктерге бөлінсе **дұрыс гүл** деп аталады.

Мысалы: алма, итмұрын, қазтабан т.б.

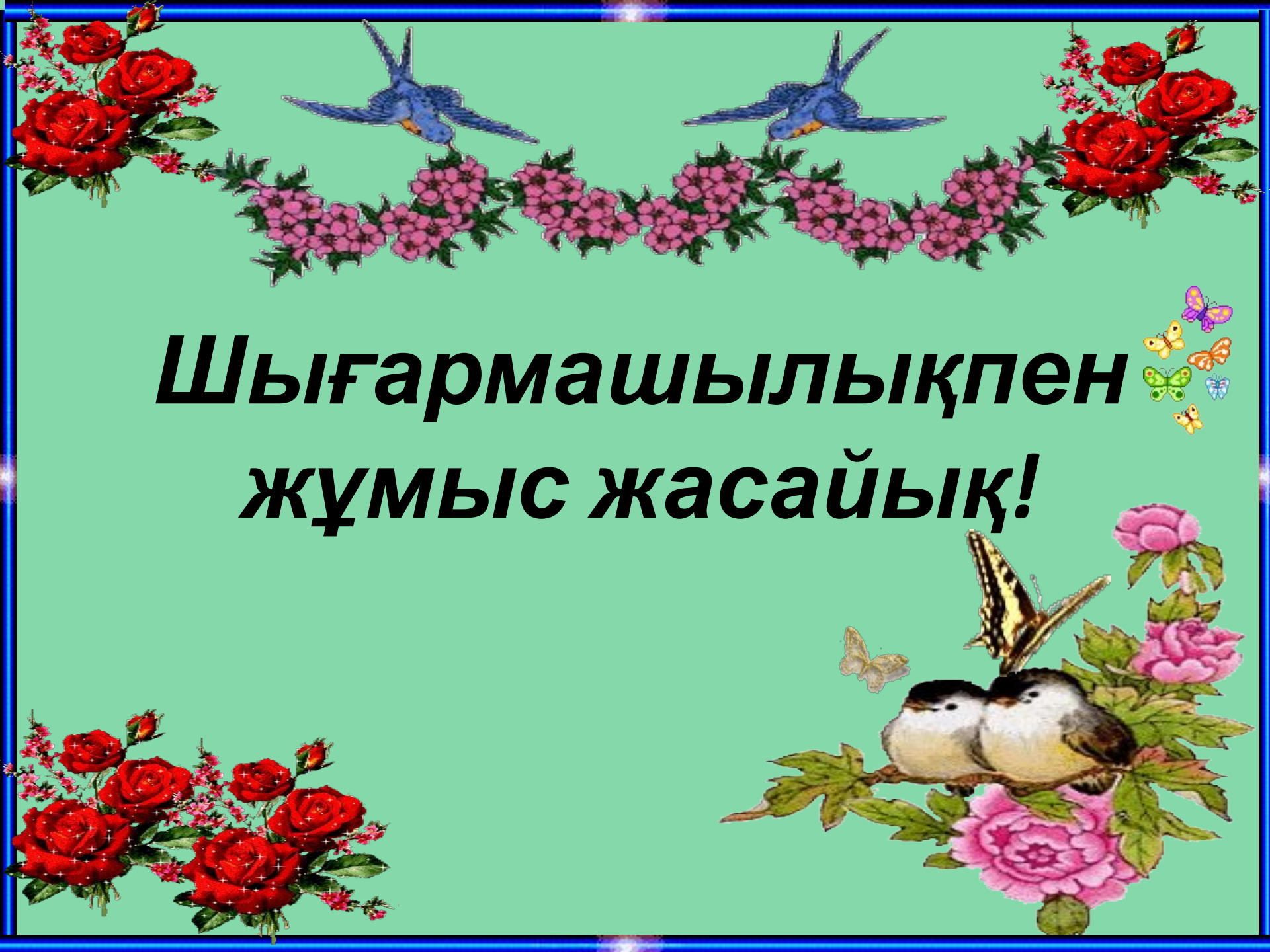


Гүлдің құрылысы. Бұрыс гүл

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

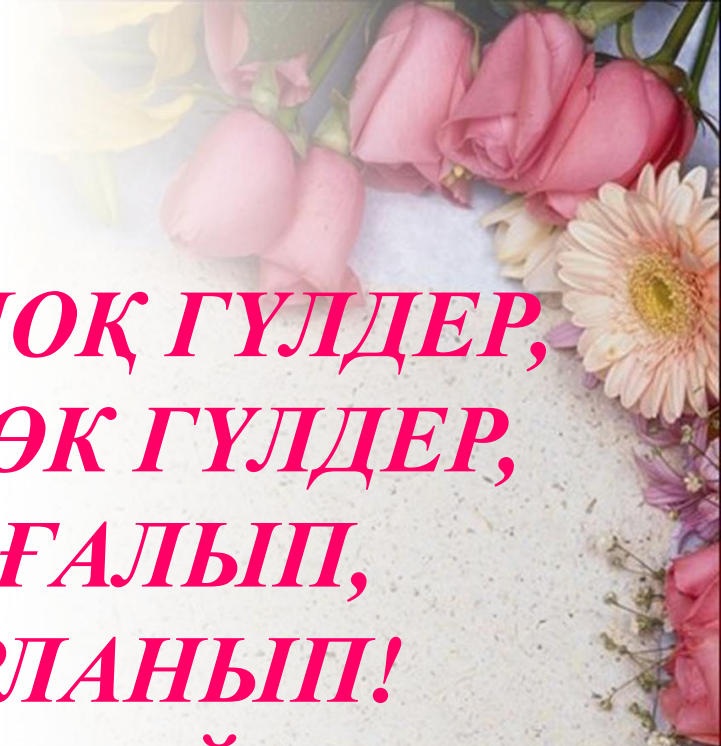


**Шығармашылықпен
жұмыс жасайық!**





**ГҮЛДЕР, ГҮЛДЕР, ШОҚ ГҮЛДЕР,
ҚЫЗЫЛ ГҮЛДЕР, КӨК ГҮЛДЕР,
ТҰРА БЕРШІ ЫРҒАЛЫП,
ТҰРА БЕРШІ НҰРЛАНЫП!
СОЛ ТҰРҒАНЫҢ ҰНАЙДЫ,
ҚҰЛПЫРҒАНЫҢ ҰНАЙДЫ,
ҰҚСАП СӘБИ БАЛАҒА.**





СҰЛУЛЫҚ

ӘСЕМДІК

СЫЙЛЫҚ

ТҰРМЫСТ
А

ГҮЛ

ТАЗА АУА

ҚУАНЫШ

КӨНІЛ-
КҮЙ

ЛӘЗЗАТ



***Шәкірттерім!!!
білім кеңістігінде қалықтаудан
қанаттарың талмасын !***

