

# ҚЫЗЫҒУШЫЛЫҚТЫ ОЯТУ

ҚАР АСТЫНДА ҚЫСТАЙДЫ,  
АҚПЕН БӨРКІН ТЫСТАЙДЫ.

**Бәйшешек**

Өзіне шап-шак,  
“Киген” қалпағы ашак,  
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*

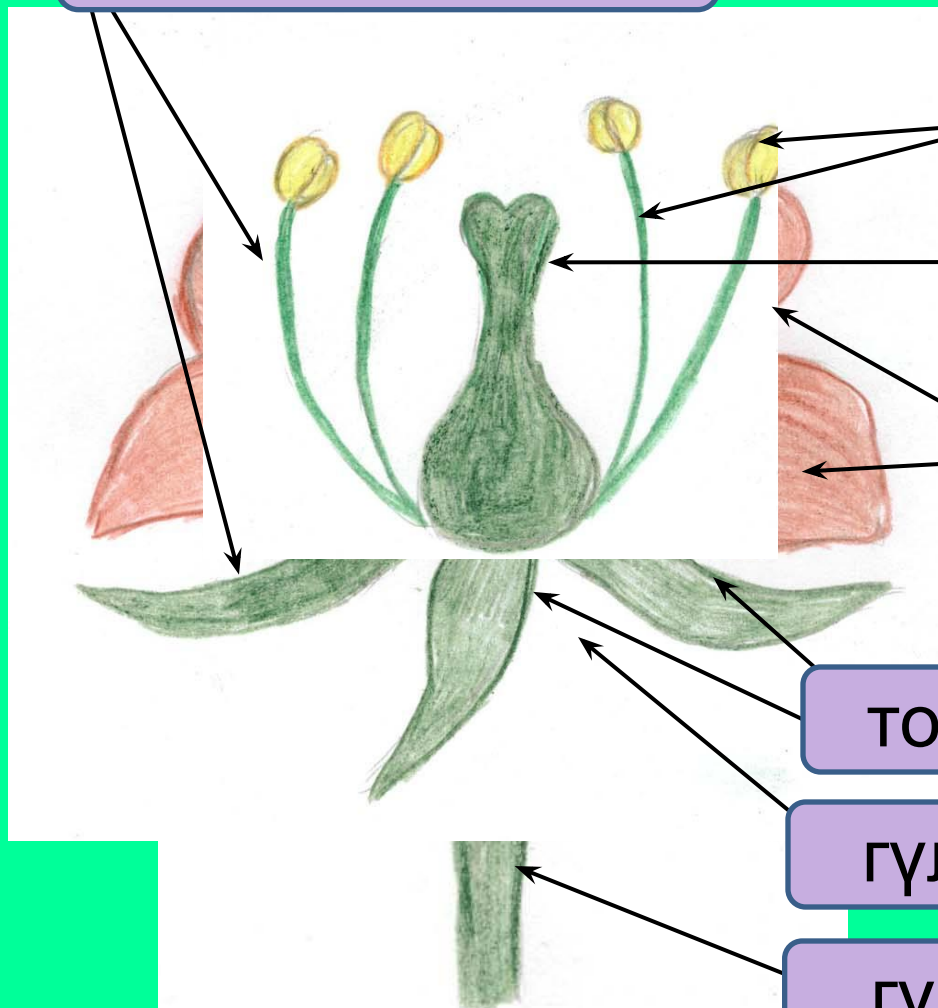


Гүл дегеніміз - көбеюге қажетті, жыныс мүшелері бар, бұтақтанбайтын, түрі өзгерген, қысқарған өркен.



# 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



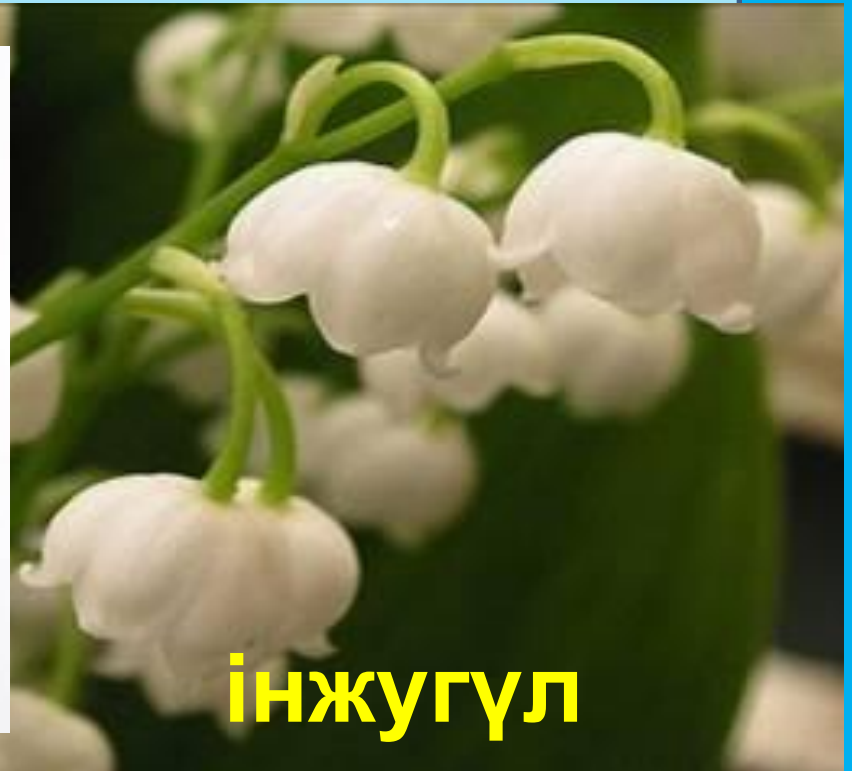
# Гүлдің құрылысы. Гүл серігі



Егер гүл серігінде тек  
тостағанша немесе тек



**лалагүл**

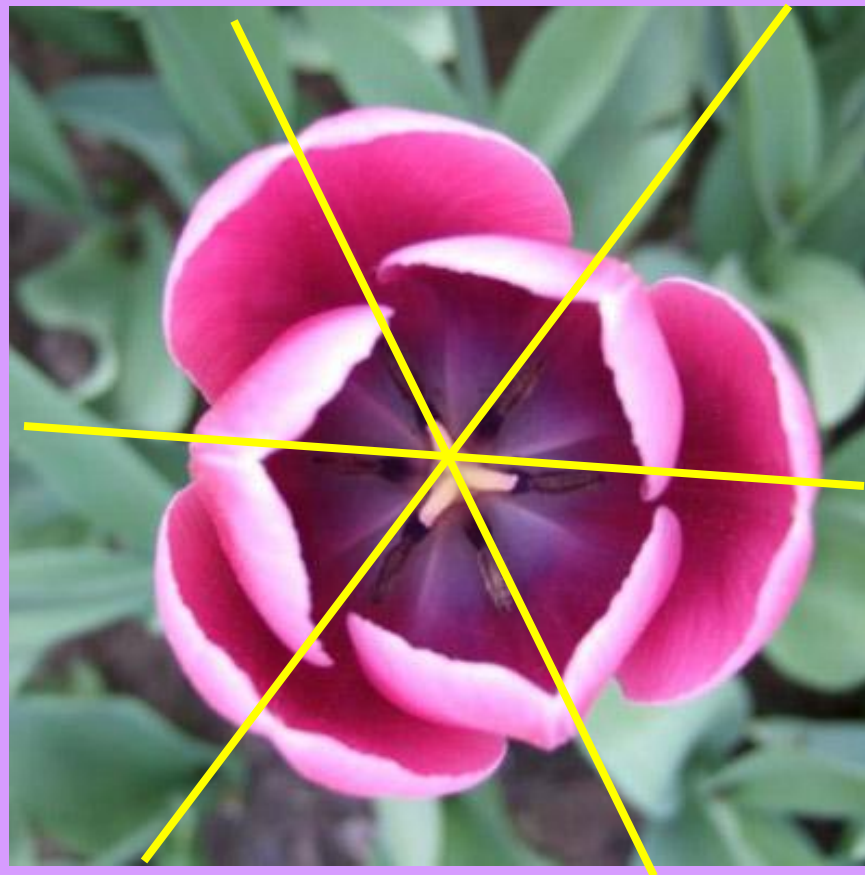


**інжугүл**

# Гүлдің құрылысы. Дұрыс гүл

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

Мысалы: алма, итмұрын, қазтабан т.б.

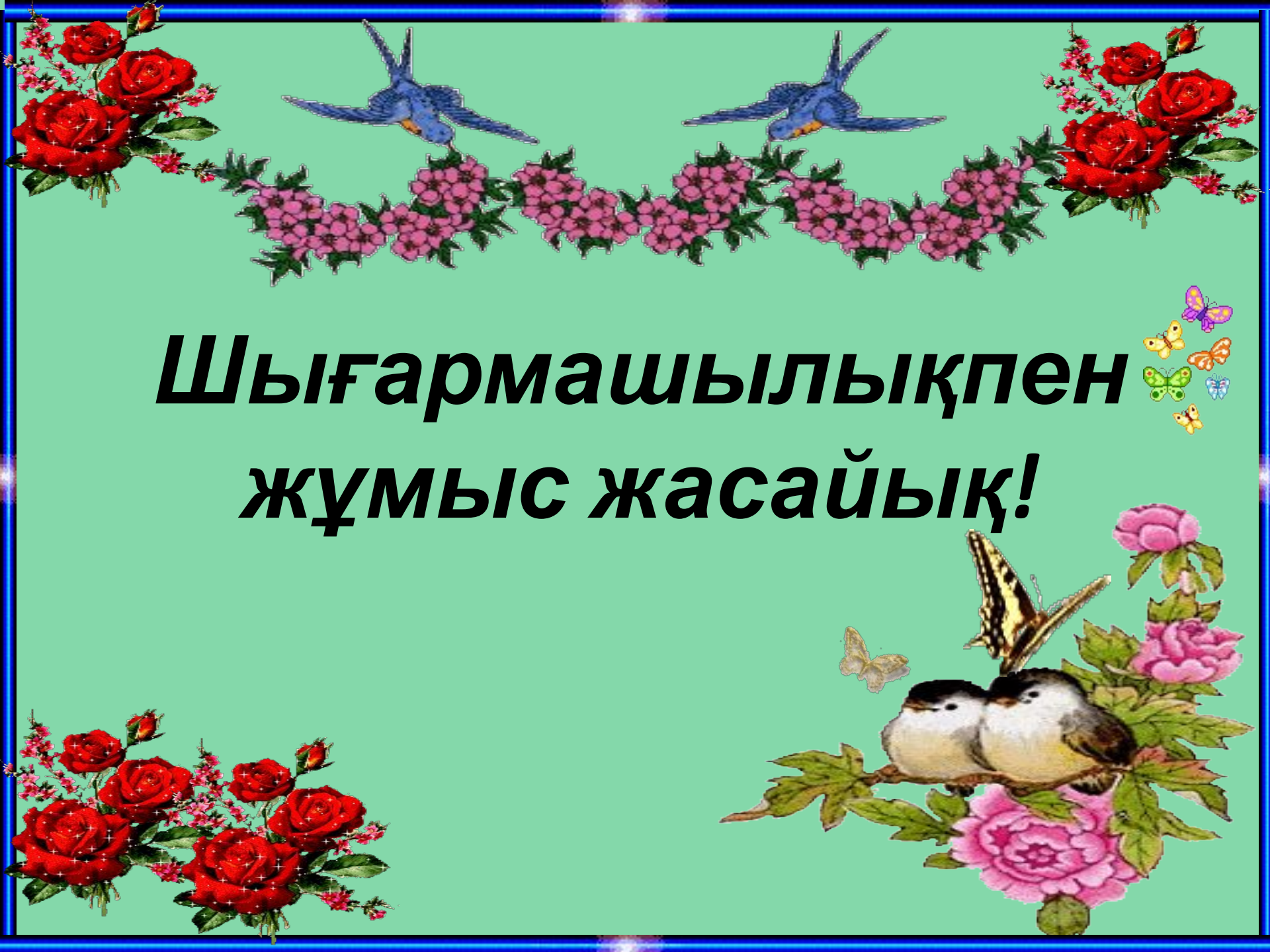


# Гүлдің құрылысы. Бұрыс гүл

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

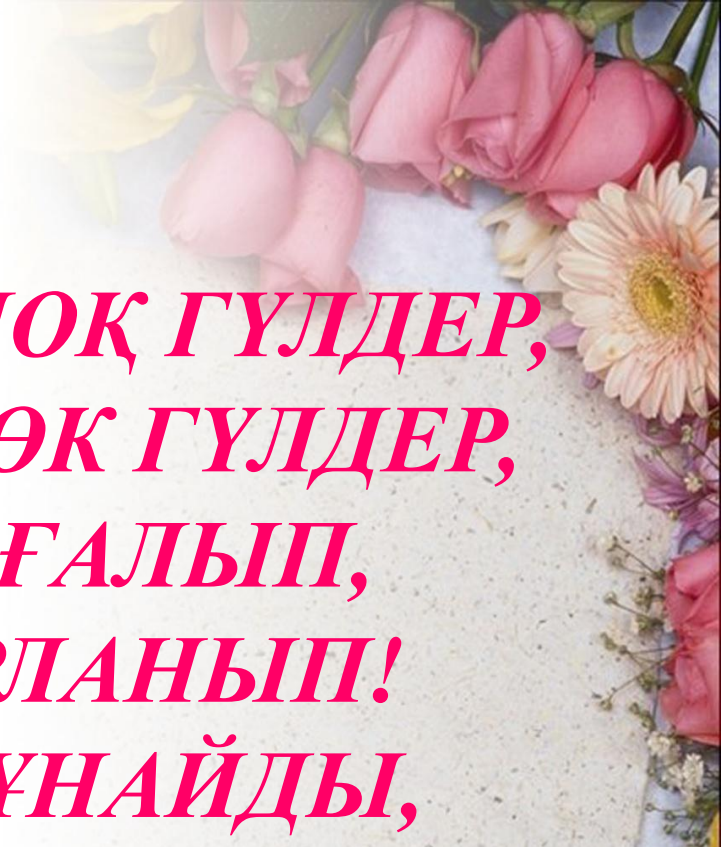


**Шығармашылықпен  
жұмыс жасайық!**





**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

ТҰРМЫСТА

ГҮЛ

ТАЗА АУА

ҚУАНЫШ

КӨНІЛ-  
КҮЙ

ЛӘЗЗАТ



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

