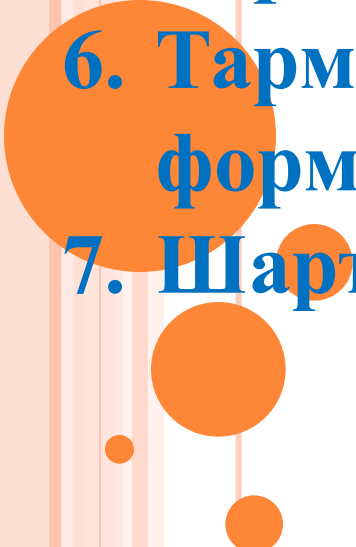


# Үй тапсырмасы

1. Алгоритмнің түрлерін ата
  2. Сызықтық алгоритм дегеніміз не?
  3. Сызықтық алгоритмге мысал келтір
  4. Тармақталған алгоритм дегеніміз не?
  5. Тармақталу алгоритмінің толық формасы
  6. Тармақталу алгоритмінің толық емес формасы
  7. Шартты тексеру блогы
- 

**ТАҚЫРЫБЫ:**

**Циклдік  
алгоритм**



**Циклдік алгоритм**

**командалары бірнеше рет  
қайталанып орындалатын  
алгоритмді айтамыз**



Циклдік алгоритмге мысал келтірейік





1



8



7



4



3



2



6



9



5

Методическая комиссия  
Метод-портал  
Metod-portika.ru



Ұйқыдан тұрады



Төсек орнын жинайды



Жуынады



Таңертеңгі жаттығу жасайды



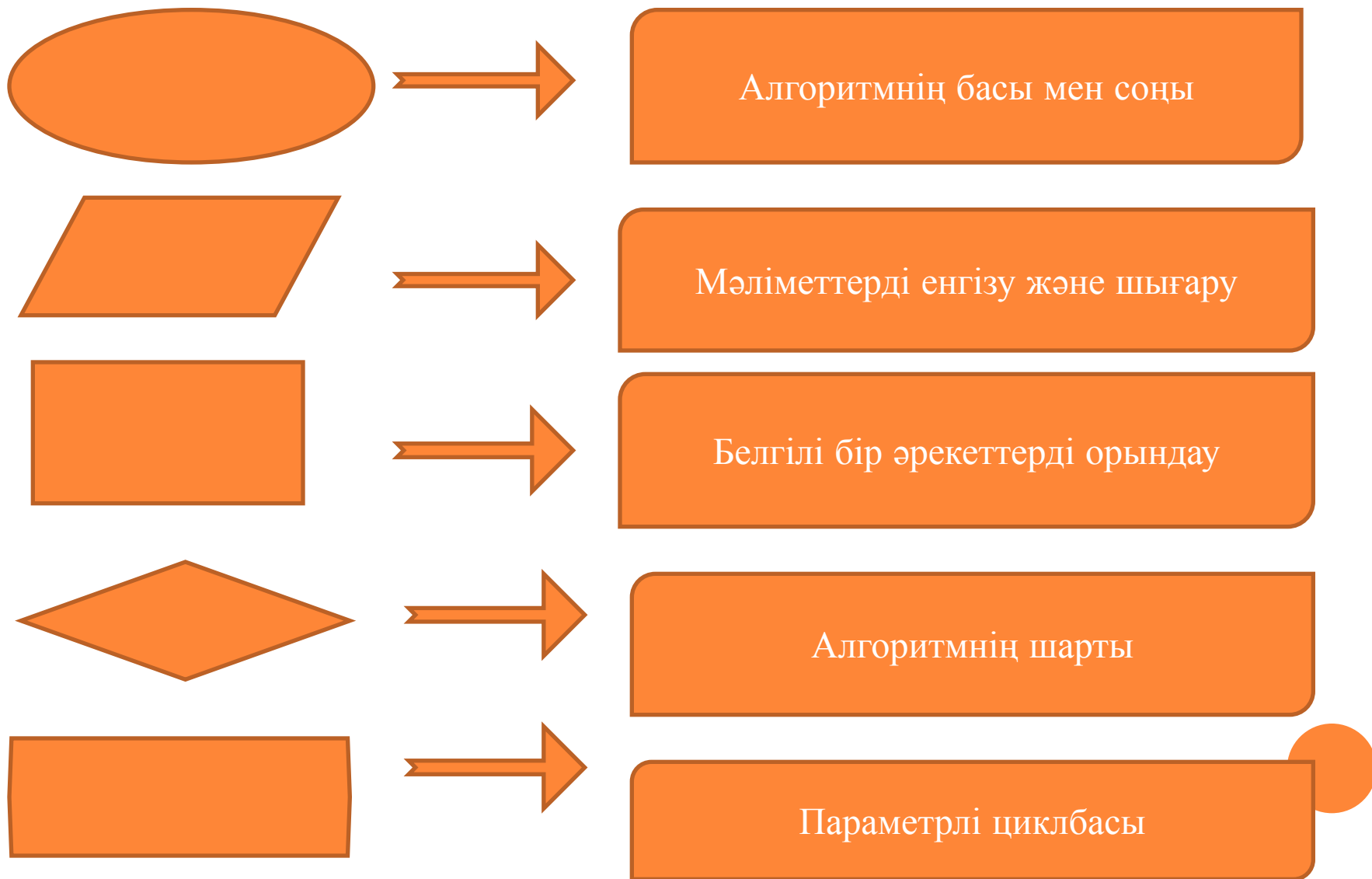
Таңғы асын ішеді



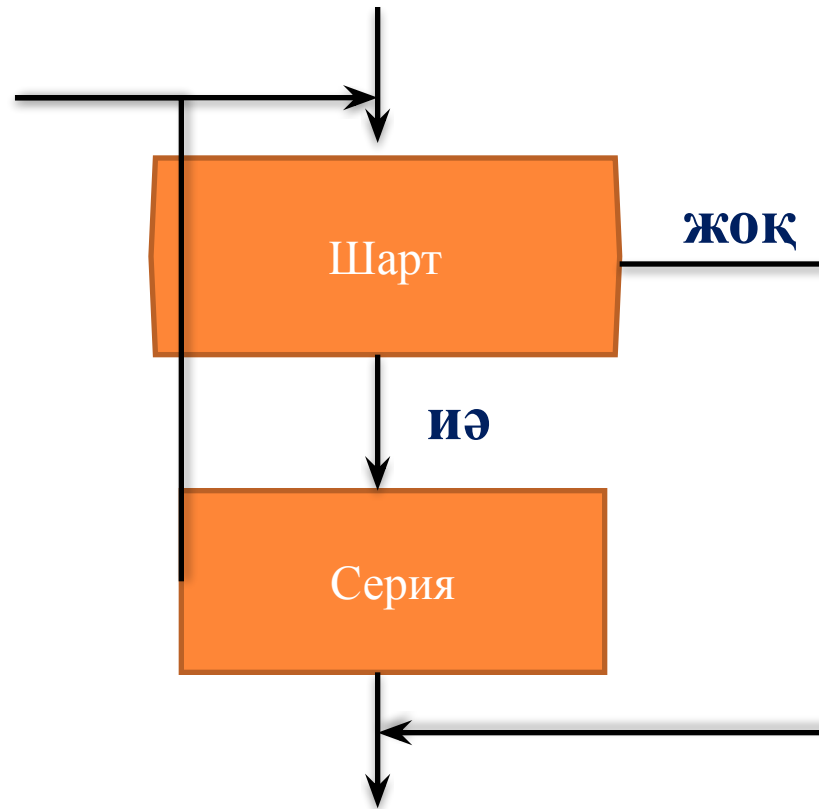
Сабаққа кетеді

**Бұл мысал циклдік алгоритмге мысал болады.  
Себебі оқушының күнделікті сабаққа бару алгоритмі көрсетілген.**

# Циклдік алгоритмнің блок схемасы



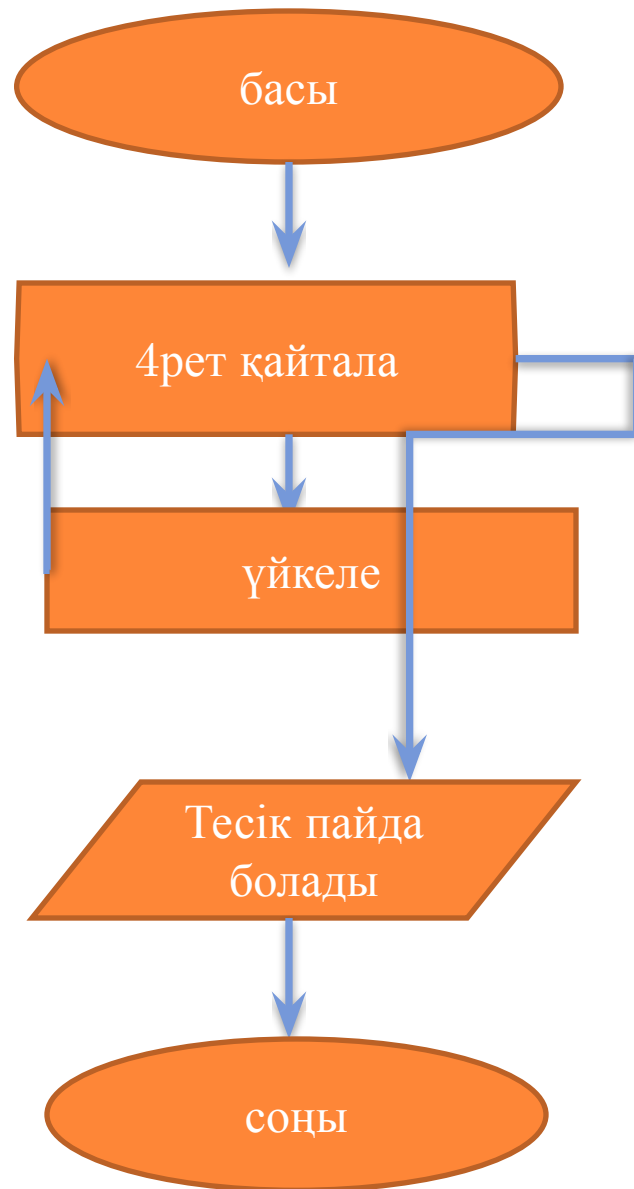
# Шарт басында келетін циклдік алгоритмнің блок-сызбасы



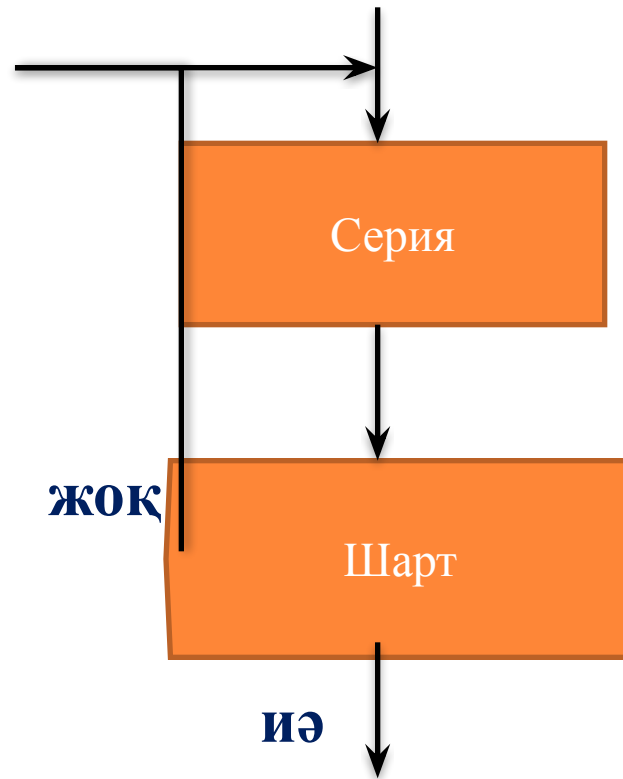


# 1. Көңілді алгоритм. Қағазды үйкелеп тесік қылу.

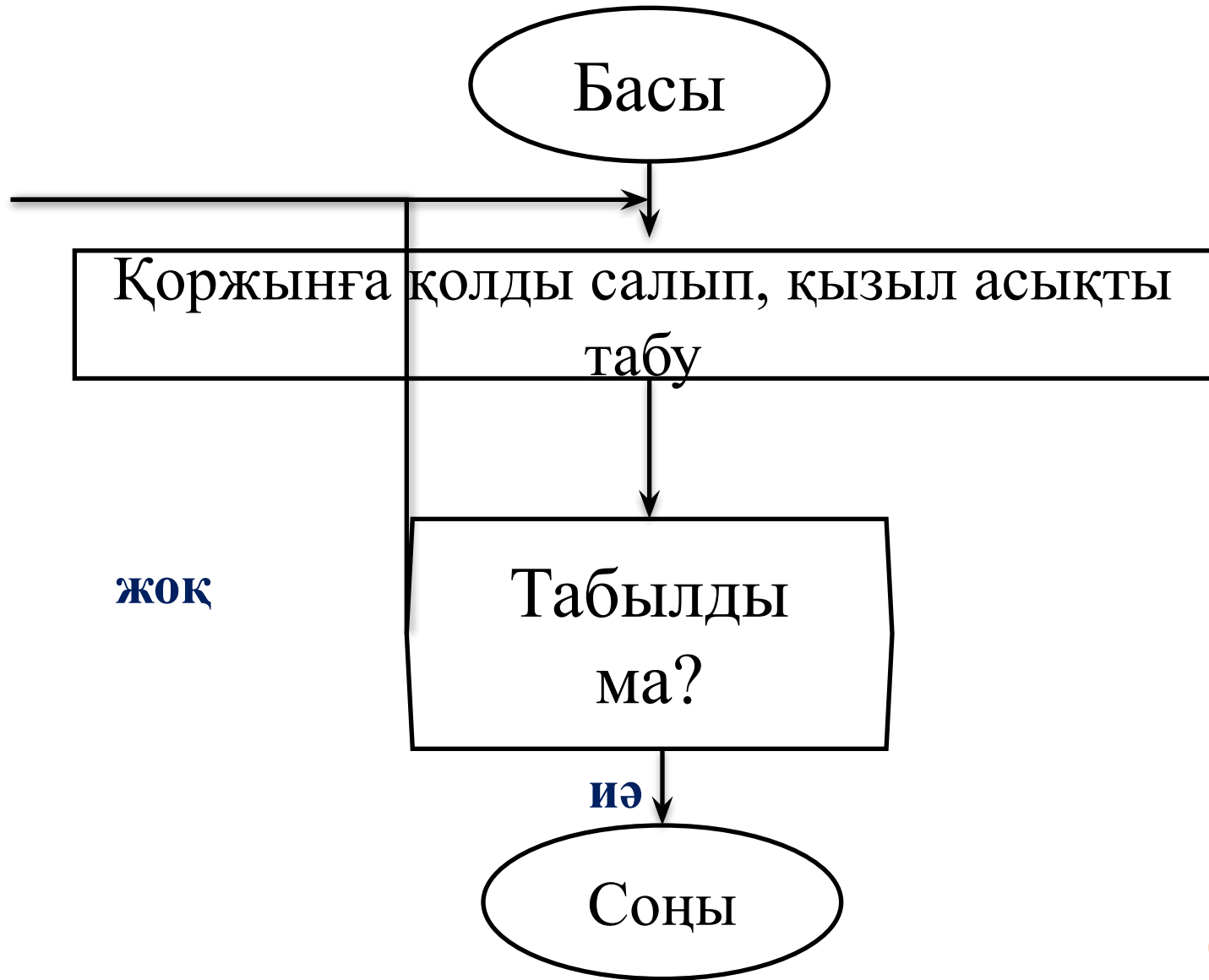
1. Үйкеле
2. Үйкеле
3. Үйкеле
4. Үйкеле
5. Тесік пайда болады



# Шарт соңында келетін циклдік алгоритмнің блок-сызбасы



# Асықты іздеу алгоритміне мысал



## 2. 2048 жылдың келесі жыл екенін анықта



1.  $2004+4=2008$
2.  $2008+4=2012$
3.  $2012+4=2016$
4.  $2016+4=2020$
5.  $2020+4=2024$
6.  $2024+4=2028$
7.  $2028+4=2032$
8.  $2032+4=2036$
9.  $2036+4=2040$
10.  $2040+4=2044$
11.  $2044+4=2048$



# ЖАҢА САБАҚТЫ БЕКІТУ

## I топ – «Сызықтық алгоритм» тобына

Алгоритмнің бірнеше рет орындалуы \_\_\_\_\_ деп аталады.

Блок-сыздада циклдік алгоритмнің шарты \_\_\_\_\_ фигураға жазылады.

Тармақталу алгоритмінің формасы \_\_\_\_\_ және \_\_\_\_\_ болуы мүмкін.

## II топ – «Тармақталу алгоритмі» тобына

\_\_\_\_\_ - берілген есепті шешудегі жасалатын әрекеттердің дәл және қарапайым етіп жазылуы.

Алгоритмді орындаушы адамды \_\_\_\_\_ деп атайды.

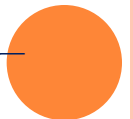
Кез –келген алгоритм \_\_\_\_\_ деген бұйрықпен аяқталады.

## III топ – «Циклдік алгоритм» тобына

Алгоритмнің \_\_\_\_\_ түрі бар, олар: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ алгоритмде барлық бұйрықтар алгоритмде көрсетілгендей тізбектей орындалады.

Егер алгоритм қадамдарының тізбектеле орындалуы қандайда бір шартқа тәуелді өзгертін болса, онда ондай алгоритмді \_\_\_\_\_ дейміз.



# Үйге тапсырма



**Блок сызба бойынша  
алгоритмді орындап,  
кестені толтыр**

