

17.01.2018ж

Алгоритм ұйымы.  
Алгоритм түрлері.



# Сабақтың мақсаты:



Орындаушыларға  
және олардың  
командалар  
жүйесіне  
мысал келтіру

# *Топқа бөліну*





## Үй тапсырмасы.

1. Алгоритмнің неше түрі бар?
2. Сызықтық алгоритм дегеніміз не? Мысал келтір.
3. Тармақталған алгоритм дегеніміз не? Қандай қызметші сөздер қолданылады? Мысал келтір
4. Циклдік алгоритм дегеніміз не? Мысал келтір.

## Кім жылдам?

1. Орындаушы дегенді қалай түсінесіздер?
2. Өмірде кездесетін қандай алгоритмдерді білесіздер?
3. Команда дегеніміз не?



Бейне жазба

## 1-топ (ТЖ)

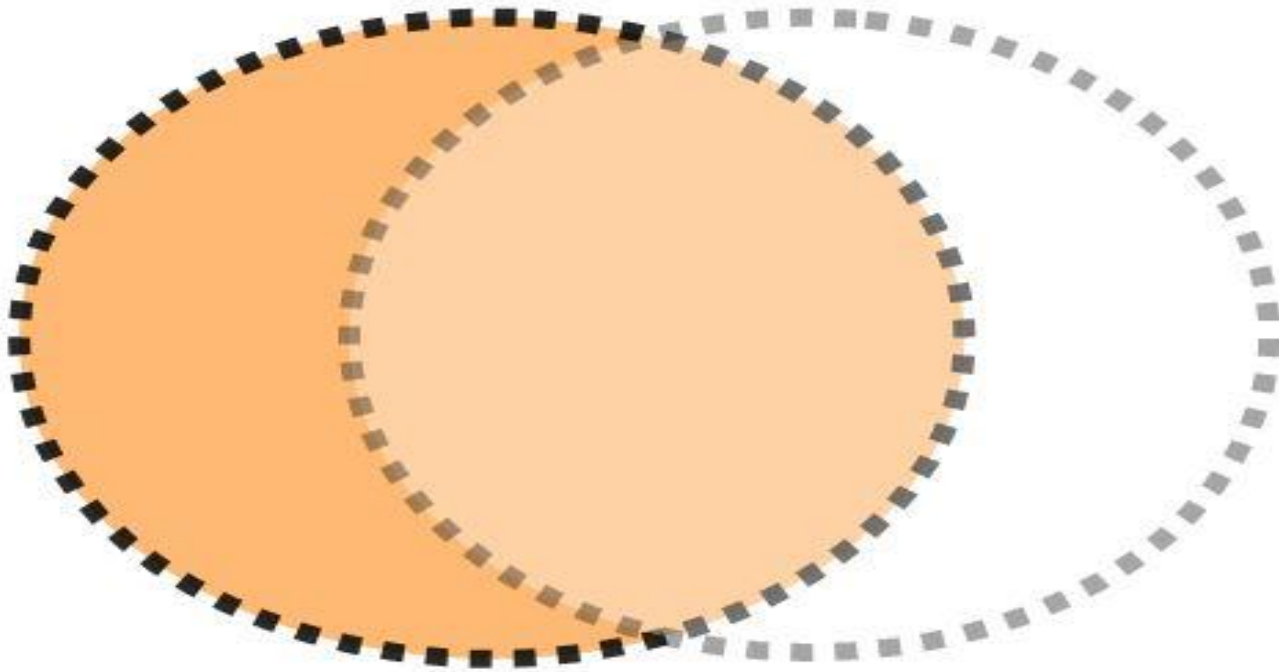
1. Алгоритм орындаушысы деген не?
2. Өмірде кездесетін және өздеріңе белгілі қандай алгоритмдерді білесіңдер?
3. Орындаушының командалар жүйесі деген не?
4. Орындаушылардың қандай түрі бар?
5. Команда дегеніміз не және алгоритм қандай командамен басталады?

## Алгоритм құрындар:

- "Шай қайнату» алгоритмі
- «Мектепке бару» алгоритмі
- «Дүкенге бару» алгоритмі
- «Гүл суару» алгоритмі

# ВЕНН диаграммасын толтыру.

Формальды және формалды емес орындаушыларды салыстырындар





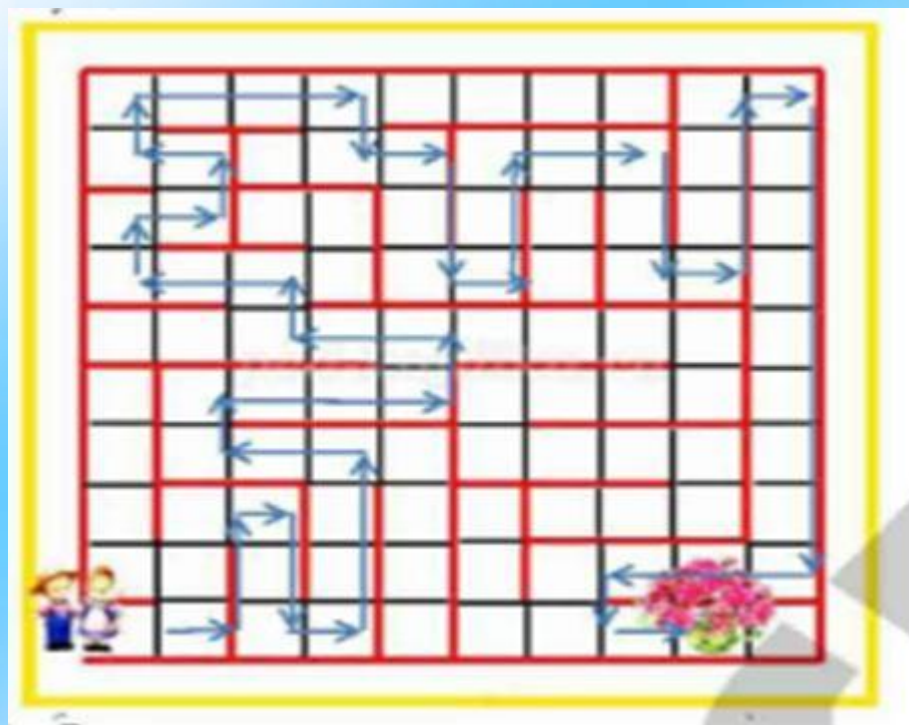
**А-деңгейі:** Бос орындарға тиісті сөздерді жаз  
Дәл сипатталған тапсырма ... болып  
табылады, ал алгоритмдегі кез-келген іс-  
әрекет ... деп аталады. ... дегеніміз алгоритмді  
жүзеге асырушы.

Тиісті сөздер: *Алгоритм, команда, алгоритм  
орындаушысы*

## **В-деңгейі: Себебін анықта**

1. Неліктен алгоритм орындаушыларын формальды және формальды емес деп бөлеміз?
2. Не үшін орындаушылардың командалар жүйесі әр түрлі?

**С- деңгейі:** Лабиринтті орындап, алгоритм құр. Бір тор көз бір қадам болып есептеледі. Қызыл сызықпен қоршалған тор көздермен жүріп, гүлді алу керек.



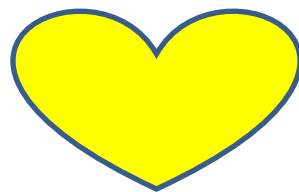
# Кері байланыс.

## «Аяқталмаған сөйлемдер»

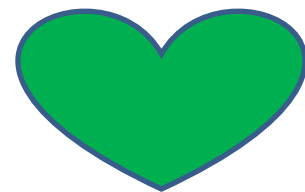
Мен бүгін білдім .....



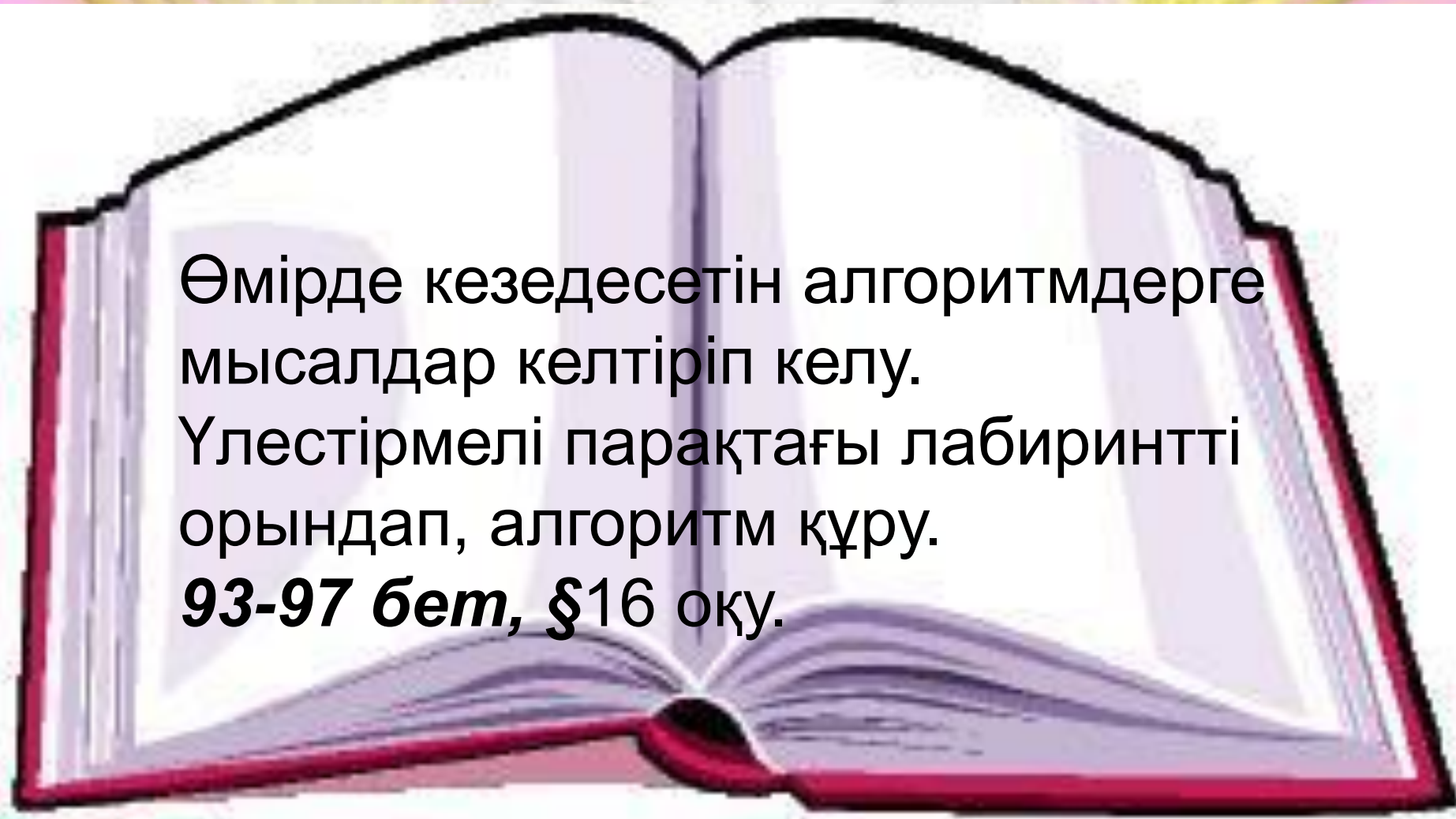
Мен бүгін сезіндім ....



Мен келесі сабақта білгім келеді ....



# Үйге тапсырма



Өмірде кездесетін алгоритмдерге  
мысалдар келтіріп келу.

Үлестірмелі парақтағы лабиринтті  
орындап, алгоритм құру.

**93-97 бет, §16 оқу.**

