

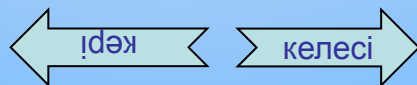


**Тақырыбы:**

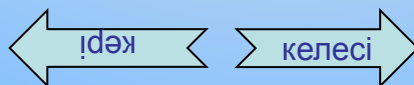
**Пернетақтаның атқаратын  
жұмысымен танысу**

«Компьютер құрылғыларын білеміз бе?» (сұрақтар қойылады)

1. Компьютердің негізгі құрылғыларын ата?
2. Енгізу құрылғыларын атаңыз?
3. Шығару құрылғыларын атаңыз? (монитор, принтер)
4. Тышқанның түрлері қандай?
5. Жүйелік блок қандай қызмет атқарады?
6. Жүйелік қораптың алдында нелер орналасқан?
7. Жүйелік қораптың артында нелер орналасқан?
8. Компьютердің миы деп нені айтады?

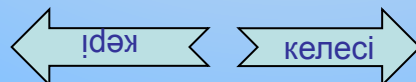


Алдарыңда суреттің жарты бөлігі көрсетілген, сол бөлік бойынша суреттің атын айту керек?



# **С а б а қ т ы ң   б а р ы с ы :**

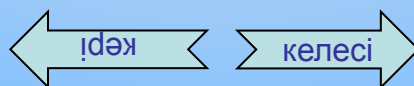
- 1. Ұйымдастыру**
- 2. Жаңа сабақты түсіндіру “Ой тастау”**
- 3. Жаңа сабақты түсіндіру барысында деңгейлеп тапсырма беру**
- 4. Ағымдағы нұсқауда тапсырмалар орындау**
- 5. Қорытынды. “Ой жинақтау”**



# Ұйымдастыру кезеңі

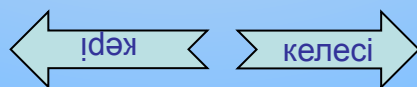
А) Оқушыларды түгелдеу.

Б) Үй тапсырмасына шолу.  
“Миға шабуыл”



# Жаңа сабақты түсіндіру

- 1) Пернетақта, оның атқараттын қызметтері
- 2) Сұрақтар, тапсырмалар.



# Пернетақта

Әріптік-сандық бөлік;

Жүргіргіні басқару және мәтінді түзету пернелері;



Жетек пернелері;

Сандық бөлік;



## Қосымша пернелер:

**Alt**

**Ctrl**                   Басқарушы перне

**Shift**

**Esc**- пернетақтада болдырмау әмірін растайтын перне

**Tab**- мәтінді оңға, ортаға, шеткері жылжытады және кестеге кестелер қосуға, меңзерді ұяшықтан ұяшыққа ауыстыратын перне

**Caps Lock** - әріптерді бас әріптермен жазатын перне

**Num Lock** – сандық әріптерді түсіреді.

**Enter** - пернетақтада енгізу әмірін растайтын батырма, жаңа парақ ашуға көмектесеті. Мәтінді жаңа жолдан бастайды.

**Home**- Жүгіргіні ағымдағы жолдың басына апаратын перне

**End**- Жүгіргіні ағымдағы жолдың соңына апарады.

**Ctrl Home** - Жүгіргіні ағымдағы парақтың басына апарады.

**Ctrl End** - Жүгіргіні ағымдағы парақтың соңына апарады

Жүгіргінің сол жағында тұрған символдарды **Backspace** – пернесі жояды.

Жүгіргінің оң жағындағы символды **Delete**- пернесі жояды.

## Пернелердің қызметтері:

**Бос орын (пробел) - пернетақтаның төменгі жағындағы еш жазуы жоқ бұл перне- сөздер арасында бос орын қалдыру үшін қолданылады.**

**Alt F4 – жұмыс терезесін жабу**

**Alt F5 – ағымдағы терезені кішірейтеді**

**Alt F10 - ағымдағы терезені үлкейтеді**

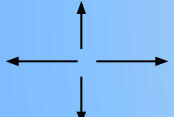
**Ctrl A - ағымдағы терезедегі мәтін ерекшеленеді**

**Ctrl N – жаңа парақ ашу**

**Ctrl C – мәтіннің көшірмесін алу**

**Ctrl V – мәтінді кері қайтару, көшірмені орнына қою**

**Ctrl P - баспаға шығару бетті шақыру.**

**Ctrl**  **меңзерді ағымдағы парақтың жоғары, төмен, оңға, солға апарды.**

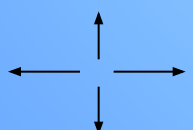
**Shift – бас әріпті жазу**

**Shift Alt – тілдерді ауыстыру. Мысалы: орыс тілі, қазақ тілі, ағылшын тілі.**

**Shift F12 – ағымдағы құжат сақталынады.**

**Shift Delete – мәтінді қиын алу**

**Shift Insert – мәтіннің көшірмесін алу**

**Shift**  **мәтіндерді толық оңға, солға, жоғары, төмен ерекшелейді**

## 1. Тапсырма

«Пернетақта құпиясы» (пернелердің қызметін анықтау)

Мына пернелердің қызметі қандай?

Enter – Shift –

Esc – Baskspase –

Delete – Alt+F4 –

Caps Lock – End –

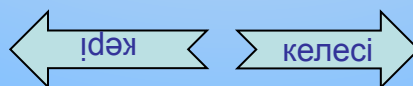
Home – Tab –

2. «Адасқан әріптер» (Берілген сөздердегі әріптердің орнын ауыстырып, бастапқы қалпына келтіріңіз)

Nsietr - baT –

Clrt - UaPpge –

2F - leDete –



# Қорытынды «Ой жинақтау»

**Оқушы білуі тиіс:** Пернетақтадағы қосымша пернелердің атқаратын жұмыстарын

**Оқушының меңгеруі тиіс:**

Пернетақтаның атқаратын қызметтерімен компьютерге қосымша жұмыстарын жасауға болатынын , т.б

**Оқушыларды өз деңгейінде бағалау**

