

Информатика





«Еліміздің ертеңі мен бүгінгісі

-

жас ұрпақтың қолында

ал жас ұрпақтың

тағдыры - ұстаздардың

қолында»

Н.Ә. Назарбаев

Дербес компьютер туралы жалпы мәлімет



Сабақтың мақсаты:

Білімдік: Оқушыларды дербес компьютердің негізгі құрылғыларымен, олардың жұмыс істеу тәртібімен таныстыру.

Тәрбиелік: Қоғам мүлкіне жанашырлықпен қарауға, бір-біріне көмек беруге ұмтылуға, сыйластыққа тәрбиелеу

Дамытушылық: Дербес компьютер құрылғыларының мәнін ашып түсіндіру арқылы оқушылардың ой-өрісін дамыту, оқушының сабаққа деген қызығушылығын арттыру

“ББҮ” сызба әдісі

Білемін	Білгім келеді	Үйрендім
Оқушылардың тақырып бойынша білетіндерін жазады.	Жаңа ақпараттарды алу	





Негізгі құрылғылар: монитор, жүйелік блок, пернетақта.

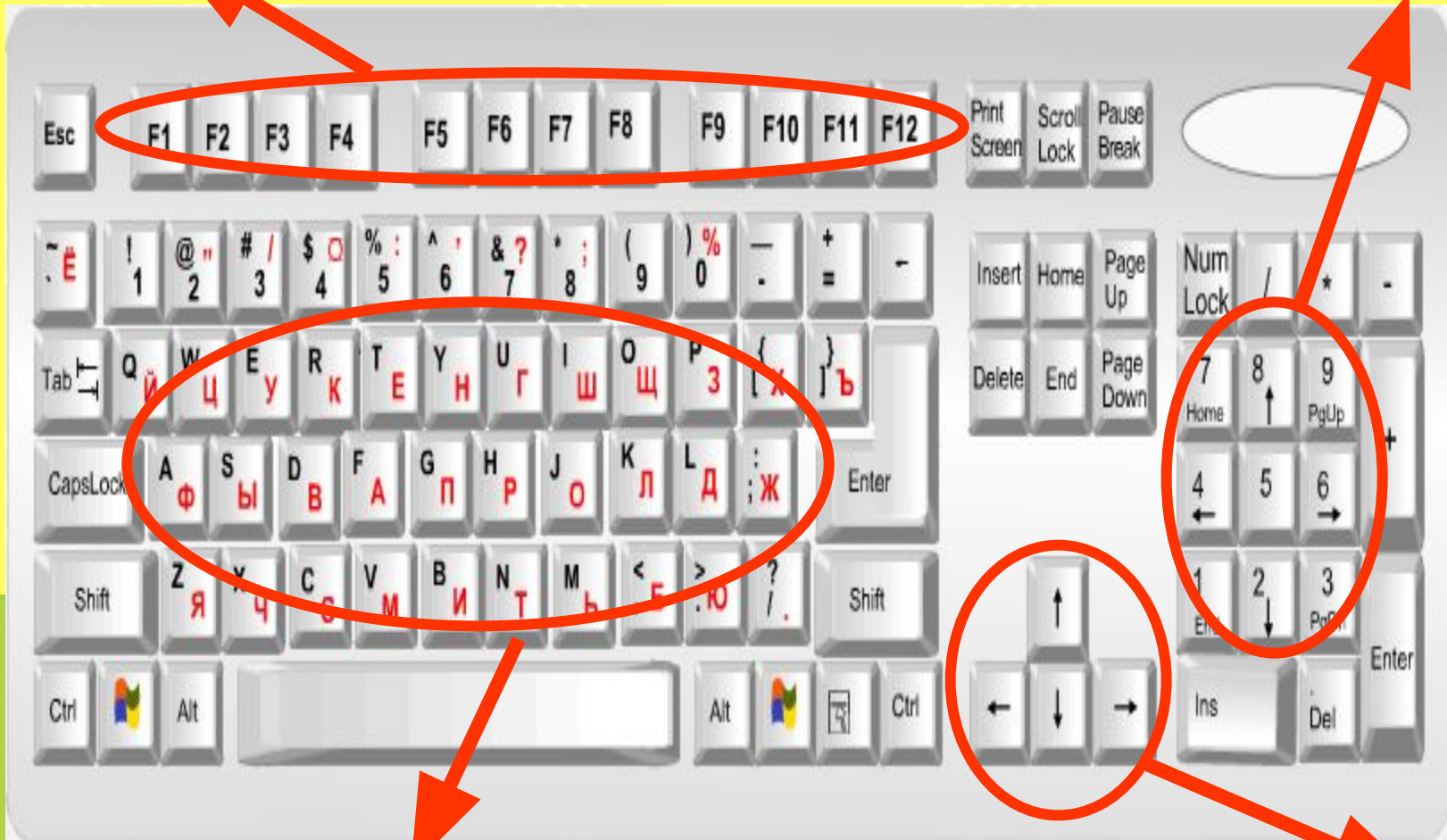
Қосымша құрылғылар: модем, сканер, принтер, қоректену блогы, колонка, маус

Ақпарат тасушылар: CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW дискілері, дискеталар, флешк-дискілер.

Пернетақта

Функционалдық пернелер

Цифрлық немесе қосымша пернелер

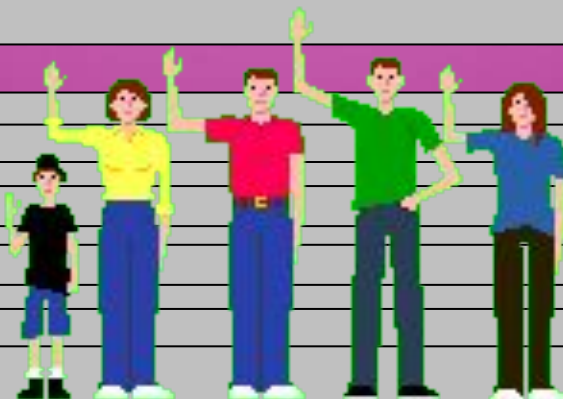


Символдық пернелер

Меңзерді (курсорды)
басқару пернелері

**Мынадай тапсырма
орындайық.**

**Пернетақтадағы символдық
пернелердің қатары және реті
бойынша әріптерді анықтап,
қандай сөз шығатынын
ОҚИМЫЗ.**





- Орыс алфавиті бойынша 3 қатардың 5-ші пернесіндегі әріп;
- Орыс алфавиті бойынша 4 қатардың 8-ші пернесіндегі әріп;
- Орыс алфавиті бойынша 5 қатардың 5-ші пернесіндегі әріп;
- Орыс алфавиті бойынша 4 қатардың 6-ші пернесіндегі әріп;
- Орыс алфавиті бойынша 5 қатардың 8-ші пернесіндегі әріп;
- Орыс алфавиті бойынша 5 қатардың 10-шы пернесіндегі әріп;
- Орыс алфавиті бойынша 5 қатардың 7-ші пернесіндегі әріп;
- Орыс алфавиті бойынша 3 қатардың 6-ші пернесіндегі әріп;
- Орыс алфавиті бойынша 4 қатардың 7-ші пернесіндегі әріп

Қандай сөз шығады?

Сәйкесін табыңыз.

1. ENTER	А) курсордағы символды өшіретін тастау;
2. SHIFT	Б) программа жұмысын аяқтау;
3. BACKSPACE	В) үлкен әріптерді енгізу;
4. DELETE	Г) бір жол төмен түсу;
5. ESC	Д) курсордың сол жағына орналасқан символды алмастыратын тастау.

1.Г
2.В
3.А
4.Д
5.Б



Қол саусақтарына арналған жаттығулар

- Саусақтарынды кезекпен кезек қозғаңыз.
 - Қолды қысу
 - Білезіктен айналдыру

Көзге арналған жаттығулар.

- Көзді бірнеше рет жыпылықтату.
- Көзіңмен ақырын жоғары, төмен , оңға, солға қарай қараймыз.

«К і м - күшті».



Принтер



ЖЖҚ



ТЖҚ



Сканер



Аналық тақша



«Кім білімді»

P/C	Тест сұрағы.	Жауабы.		
		А	Ә	Б
1.	Қандай құрылғыларсыз компьютер жұмыс жасамайды?	Принтер, терте, CD- ROM;	Тышқан, модем, сканер;	Жүйелік блок, монитор, перентақта;
2.	Компьютерді өшіріп – қосатын құрылғы қайда орналасқан?	Пернетақта	Монитор	Жүйелік блок
3.	Компьютердің барлық жұмысын басқаратын құрылғы?	Модем	Процессор	Жад
4.	Қазіргі кезде ең көп тараған процесср қалай аталады?	Силикон	Пентиум	Жауаптың екеуі де дұрыс емес
5.	Жедел жад қандай қызмет атқарады?	Ақпаратты қағаз бетіне басып шығарады	Компьютерлік ойындарда экрандағы жылжитын объектілерді басқарады	Ақпаратты өзіне жылдам жазады және одан оқиды

6.	Монитордың экранындағы көрініс түрлі түсті нүктелерден тұрады. Бұл нүктелерді қалай атайды?	Интегралды схемалар	Пиксельдер	Файлдар
7.	Экранда таяқша түрінде жыпылықтап тұратын символ:	Әріп	Меңзер	Таңба
8.	Бір рет басса бар әріптер, тағы бір рет басса қайта кіші әріптер енгізілетін перне:	Tab	Num Lock	Caps Lock
9.	Пернатақтың регистрінің тілін ауыстыру үшін қандай пернелер комбинациясы қолданылады?	Alt+Shift	Ctrl+Delete	Alt+A4
10.	Компьютерлік ойындарда объектілерді басқаруға арналған рычагты манипулятор:	Процессор	Тышқан	Модем



Ж а у а б ы :

1. Б
2. Б
3. Ә
4. Ә
5. Б
6. Ә
7. Ә
8. Б
9. А
10. Ә

9-10 дұрыс болса
«5» баға
7-8 дұрыс болса «4»
баға
5-6 дұрыс болса «3»
баға
5 аз болса «2» баға

“ББҮ” сызба әдісі

Білемін	Білгім келеді	Үйрендім
		Жаңа тақырыптан меңгергендерін жазу



Үйге тапсырма

- Тақырыпты оқып келу
- Компьютер құрылғыларының макетін жасап келу

