

Дыбыстық тақша

Кәсіби қазақ тілі
Оқытушы Д.Н.Омарова

Дыбыстық тақша-бұл дыбыспен жұмыс істеуге мүмкіндік беретін арнайы компьютерлік тақша. Дыбыстық тақшаның міндеті-әмбебап ойнатқыш түріндегі бағдарламадан түсетін ақпаратты өңдеу және дыбысты компьютерлік динамиктерге шығару. Дыбыс картасы дыбыс колонкалары, құлаққаптар, микрофон және MIDI-пернетақта немесе гарнитураны қосатын компьютердің құрамдас бөлігі болып табылады. Бүгін дыбыс картасы жоқ бірде-бір мультимедиялық ДК елестету мүмкін емес. Дыбыстық тақша көмегімен фильмдерде, әндерде және компьютерлік ойындарда сөйлеу, музыка және шулы әсерлер сияқты түрлі дыбыстарды ойнатуға болады.

Төмен және жоғары класты дыбыстық карталарда қолданылатын процессорлардың мүмкіндіктері өте қатты ерекшеленеді, олардың құнына байланысты болжауға болатыннан әлдеқайда күшті. Мұндай процессорлар (оларды сандық контроллер деп те атайды) бір жағынан қолданба мен операциялық жүйе арасындағы аралық буын және орталық процессор, ал екінші жағынан да қызмет етеді және бағдарламалар командаларын колонкалардан шығатын дыбысқа айналдырады. Төмен класты дыбыстық процессорлар орталық процессорға жұмыстың едәуір бөлігін қалдыра отырып, тек "аудармашылар" ретінде әрекет етеді. Қазіргі заманғы дыбыстық тақша -бұл жеке тақша, ол аналық тақшаға кірістірілуі мүмкін, ал онда бар кеңейту слоттарының біріне енгізілуі мүмкіндігі бар.



Цифрлық-аналогты
және аналогты –
цифрлық
түрлендіргіш (ЦАП /
АСТ)

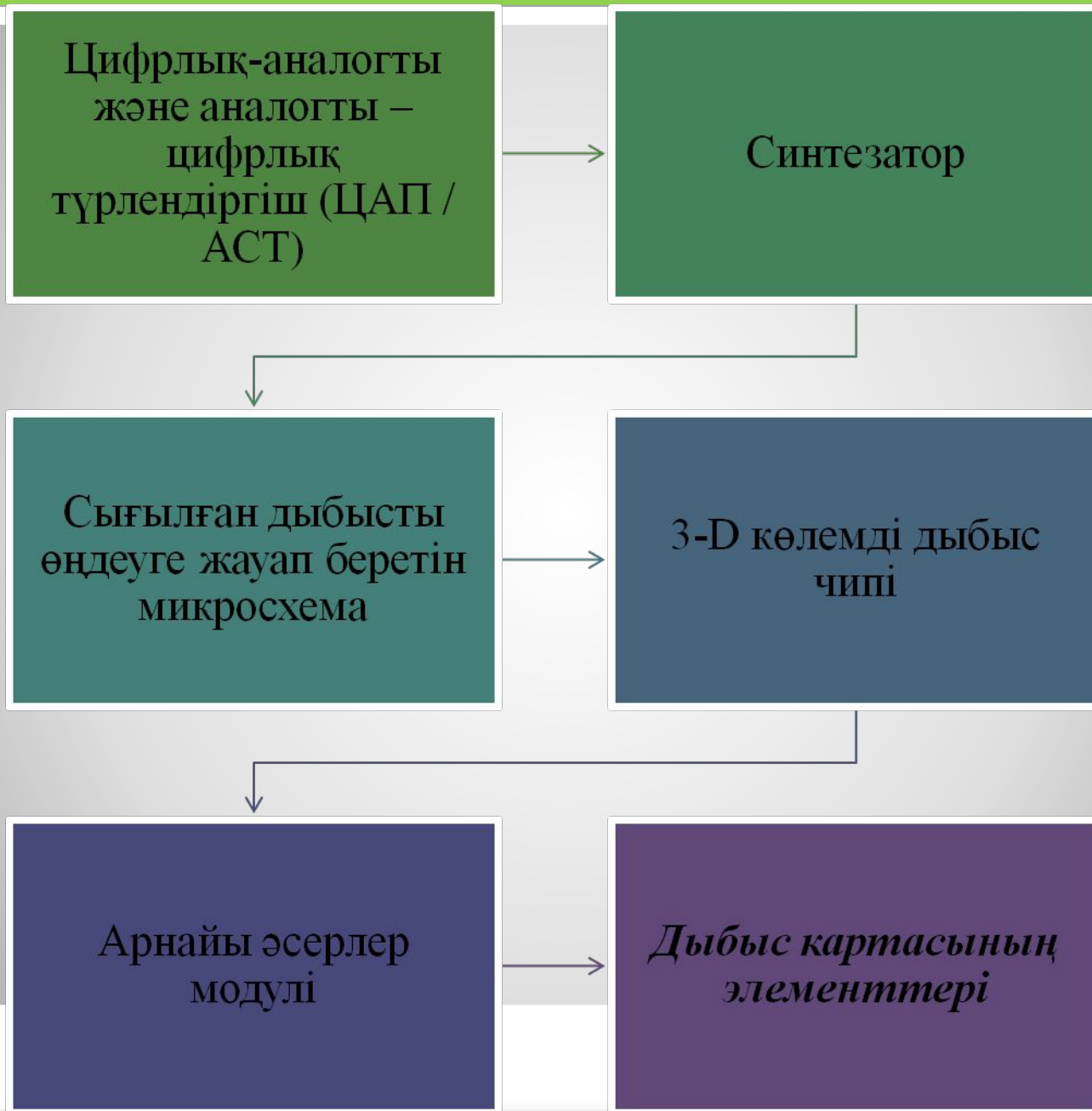
Синтезатор

Сығылған дыбысты
өңдеуге жауап беретін
микросхема

3-D көлемді дыбыс
чипі

Арнайы әсерлер
модулі

*Дыбыс картасының
элементтері*



Сандық (WAV) –
музыканың
немесе басқа да
дыбыстың дәл
сандық
көшірмесі.



Синтезделген
(MIDI) -белгілі
бір аспапта
ойналған
дыбыстардан
жиналатын дыбыс



*Компьютерлік
дыбыстың негізгі
форматтары*

***Грамматикалық
тақырып. Сипаттау,
пайымдау, пайымдау
мәтіндері туралы түсінік***

Пайымдау – логикалық ойлау типі. Ойдың ақиқатқа қарай ілгерілеуі білім шеңберінде тәжірибенің мәліметтері мен амалдарын жасайды, оларды қатаң тиянақталған ережелер бойынша реттейді. Оған қатаң анықтылық, бұлжымайтын шектеулермен схемаларға ойысу тән. Пайымның шектеулілігі оның икемсіздігі мен кесімдігі оның талдап отырған мазмұнынан шыға алмайтындығы болып табылады. Пайымдау – ойлау процесінің белгілі бір сатысы немесе ой тұжырымдаудың түрі; басты бір мәселеге жауап қайтаруда бір-бірінен туындайтын ой-пікірлер туындысы. Пайымдау ойлаудың алғашқы сатысынан оның тұжырымына өту жолы. Пайымдау тәсілін сипаттау, жинақтау және дәлелдеу — логиканың негізгі міндеттерінің бірі. Оқизға, құбылыстардың себебін дәлелдейтін мәтін пайымдау мәтіні деп аталады. Сөйлемдер себебін ашып көрсетеді. Сұрағы: Неліктен?

Сипаттау мәтіні дегеніміз белгілі бір нәрсенің құбылыстың сын сипатын егжей тегжейлі сипаттайтын мәтін түрі. Сипаттау мәтінің басқа мәтіндерден айырмашылығы: етістіктері өткен немесе осы шақта қолданылады; сипаттама тілі (сын есімдер, үстеулер); көңіл күй етістіктері мен нақты зат есімдер; сенсорлық елестетуді қолданады; сипаттау үшін салыстыруды қолданады. Сипаттау мәтінін табиғат көріністерін, адам портреті бейнесі т.б. сын есімдер, үстеу түрлерін қолданылып, заттар салытырмалы түрде сипатталуында көре аламыз.

Зат немесе құбылысты суреттеп, сипаттайтын мәтін сипаттау мәтіні деп аталады. Ол сөйлемдер заттың сынын білдіреді. Сұрағы: Қандай?

1. Мәтіннің қандай түрлері болады?

а) Әңгімелеу, сипаттау, көркемдеу.

б) Әңгімелеу, сипаттау, пайымдау.

в) Пайымдау, дәлелдеу, түсіндіру.

2. Бірыңғай жіңішке айтылатын сөзді тап:

а) жапырақ.

б) инелік

в) құлыншақ.

3. Ұяң дауыссыз дыбыстарды ата:

а) б, в, г, ғ, д, ж, з.

б) р, л, и, у, м, н, ң.

в) п, ф, к, қ, т, с, ш.

4. Көптік жалғауы жалғанған зат есімді белгіле:

а) зейнеткер

б) зейнеткерім

в) зейнеткерлер

5. Құттықтау мәтінін таңда:

а) Біз демалуға орманға бардық.

б) Денсаулық, бақыт тілеймін.

в) Біздің халқымыз бақытты.

“



””



”



””



“



””””



””



,



Тесттің жауабы:

1-б

2-б

3-а

4-в

5-б

Ребустың жауабы:

Пайымдау мәтіні

Аударма жасау:

Жүйе-

Процессор-

Құлаққап-

Ақпаратты өңдеу-

Дыбыс картасы-

Дыбыстық тақша-

Сандық контроллер-

Құбылыс-

Сипаттама-

Мәтін-