

Даулетбаева Г.Б., аға оқытушы
Қостанай мемлекеттік педагогикалық институты

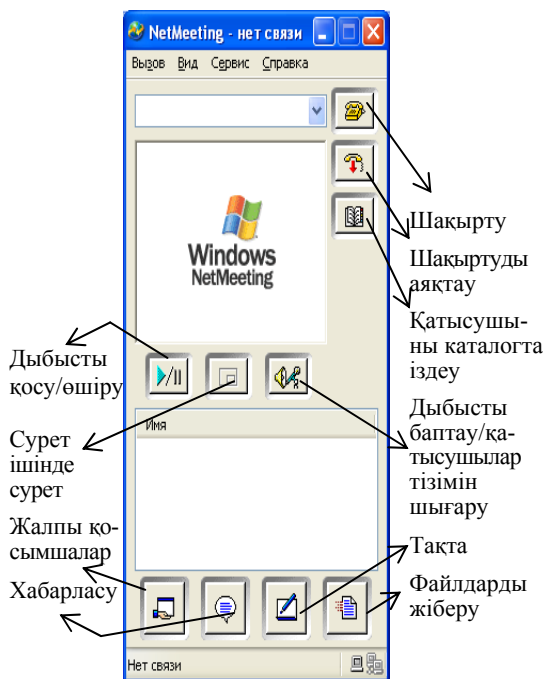
NETMEETING ЖЕЛЛІК АЛМАСУ БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ МҮМКІНДІКТЕРІ

Windows NetMeeting бағдарламасы – ақпаратты желі бойынша алмастырудың және хабарласудың құралы. NetMeeting бағдарламасында Интернет немесе кәсіп желісіндегі басқа адамдармен хабарласу, мәліметтермен (файлдармен) алмасу, кездесулерге қатысу, бәріне ортақ тақтада жұмыс істеу мүмкіндігі бар. Бағдарламаның соңғы версияларында, қатысушыларды іздеуді және шақыруды жеңілдететін мүмкіндігі қосылды. Шақыратын абоненттерді адрестік кітаптарда, каталогтарда табуға болады. Егер кәсіпорындағы байланыс шлюздер арқылы жасалынса, онда NetMeeting абонентті телефон немесе бейнеконференцияларды өткізу жүйесі арқылы, шақыру мүмкіндігін береді. Енді бағдарламаның мүмкіндіктерін толығырақ қарастырайық:

Қатысушыларды іздеу мүмкіндігі:

Қатысушыларды іздеу диалог терезесінде каталогтардың серверлері мен абоненттердің тізімін қарастыруға болады. Шақыратын абоненттерді адрестік кітаптарында, каталогтардың серверлерінде, Интернетте табуға болады.

- **Журнал** - шақырулары түскен, абоненттердің тізімі.
- **Windows** адрестік кітаптары - басқа адрестік кітаптан алынған немесе қатысушылар өздері жазған, абоненттердің тізімі.
- **Каталогтардың серверлері** - басқа кәсіпорындарымен құрылған, абоненттердің тізімі. Қосылған абоненттердің аттары тек солардың рұқсатымен ғана көрсетіледі.
- **Интернет каталогы** – Интернет арқылы қатысушыларды іздеп, табу.



Сурет1. NetMeeting бағдарламасының терезесі

Адресі каталог немесе адрестік кітап арқылы табу үшін:

1. **Каталогтағы қатысушыны іздеу (Поиск пользователя в каталоге)** батырмасын басу
2. **Буманы таңдау (Выберите папку)** өрісінде адрестік кітап немесе каталогты таңдап алу.
3. Шақырылатын қатысушының атын енгізіп, **Шақырту (Вызвать)** батырмасын басу керек.

Ескерту

- егер **Интернет каталогы** таңдалса, **Қатысушыны іздеу (Поиск пользователя)** диалог терезесінде веб-беті шығады. Абоненттердің тізімін алу үшін, осы беттегі нұсқауларды орындау керек.
- Локалды желі арқылы жұмыс істесек, каталогтар сервері тізімде болмайды.

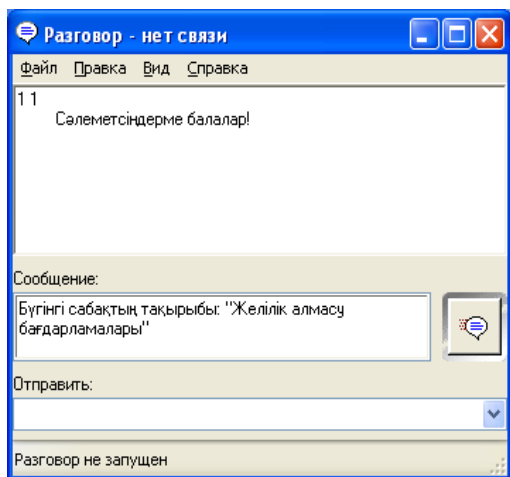
«Хабарласу» бағдарламасы: бұл бағдарлама арқылы желіге қосылған компьютерлер бір-бірімен ха-

барласа алады. Егер дыбысты не бейнені тек екі қатысушы арасында жіберуге болатын болса, бұл бағдарлама арқылы ұжымдық хабарласуға болады. Басқа қатысушылардан келіп түскен хабарландырулар «Разговор» терезесінде көрінеді.

Хабарландыруды жіберу үшін:

1. **Разговор** батырмасына басу керек.
2. **Сообщение** өрісіне хабарландырудың мәтінін жазу керек.
3. **Келесі әрекеттердің біреуін орында:**

- Егер хабарландыруды барлық қатысушыларға жіберсек, **Отправить** тізімінде **Всем собеседникам** таңдап алу керек.

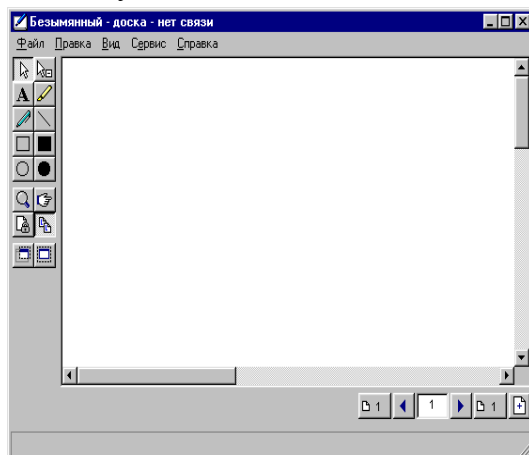


- Егер хабарландыруды бір қатысушыға жіберсек, **Отправить** тізімінде қажетті қатысушыны белгілеп алу керек.

4. **Отправить сообщение** батырмасын басу керек.

Ескерту

- Хабарландыруды жіберу үшін **CTRL+ENTER** пернелер комбинациясын басуға болады.



«Тақта» бағдарламасы: «Тақта» терезесінде қатысушылар мәтін енгізіп, сурет сала алады. Бұл қосымшада беттерді кірістіру, жою, фигураларды салу, мәтін теру, «Маркер» және «Удаленный указатель» инструменттері арқылы элементтерді белгілеуге болады.

«Тақта» қосымшасынан алмасу буферіне көшіріп алып, басқа бағдарламаларға кірістіруге болады, және керісінше. Жұмыстың синхронды режимі барлық қатысушыларда бірдей беттерді бейнеленеді, бұны алыптастауға болады, бірақ қалған қатысушылардың беттері сол қалпынша қалады.

«Тақта» бағдарламасының батырмалары:

Батырма	Тағайындалуы	Батырма	Тағайындалуы	Батырма	Тағайындалуы
	Объекті таңдау		Толтырылмаған эллипс		Перо
	Ластик		Толтырылған эллипс		Сызық
	Мәтін		Үлкейту		Толтырылмаған тік төртбұрыш
	Маркер		Алыстатылған көрсеткіші		Толтырылған тік төртбұрыш
	Мазмұнына блокировка жасау		Облысты еске сақтау		Терезені еске сақтау

	Синхронизация / синхронизацияны сөндіру		Жаңа бетті кірістіру		Бірінші / соңғы бет
	Алдыңғы бет		Келесі бет		

Файлдарды жіберу / қабылдау

Файлды жіберу үшін:

1. **Передача файлов** батырмасына басу керек.

2. **Передача файлов** терезесінде **Добавить файлы** батырмасын басу керек, одан кейін жіберілетін файлдарды таңдап алу керек.

3. Файлдарды қабылдау тізімінде қатысушылардың аттарын белгілеп алу керек.

4. **Отправить все** батырмасын басу керек.

Ескерту

- Егер файлды жіберуді тоқтату керек болса, **Отменить передачу** батырмасын басу керек.

- Тізімдегі файлды жою үшін, **Удалить файл** батырмасын басу керек.

- Тізімдегі файлды тек бір рет қана жіберуге болады. Егер оны қайта жіберу керек болса **Добавить файлы** батырмасын қайта басу керек.

Файлды қабылдау үшін:

- **Принять** батырмасын басу керек. Диалог терезесі жабылады.

Ескерту: Егер **Принять** батырмасын баспасаңдар, файл қабылданғаннан кейін оның орнына **Заккрыть** батырмасы пайда болады.

Файлды қабылдау орнын көрсету: **Передача файлов** батырмасын басып, **Файл** менюдегі **Изменить папку** –ны таңдап алу керек.

Ескерту: Үндеусіз файлдар «NetMeeting\Received Files» папкасында қабылданады.

Мазкенова А.М., студентка

Костанайский государственный педагогический институт

ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВВЕДЕНИЯ ИНФОРМАТИКИ НА МЛАДШЕЙ СТУПЕНИ ОБУЧЕНИЯ

Еще несколько лет назад учащиеся среднего (старшего) звена могли позволить себе выполнять доклады, рефераты, сообщения и т.п. в письменном виде от руки. Но в последние пять лет информатизации общества уделяется все больше внимания. Не удивительно, что она в первую очередь коснулась школьников. Предмет «Информатика» становится не просто одной из ведущих дисциплин, но и неотъемлемой частью любого школьного предмета. Учебный процесс становится интереснее, разнообразнее и доступнее. Доступность же информатики, в современное время подготавливает учащихся младших классов к освоению более новых, не-

обходимых программ для дальнейшего обучения и жизни.

Каждое государство стремится получить развитое поколение, которое бы могло применять в повседневной жизни все новые технологии, улучшающие жизнь человека, и впоследствии способное создавать благо для своей страны и мира в целом.

Система образования в Казахстане в последнее время «шагает семимильными шагами» вперед. Информатизация нашего общества происходит не только на словах, и показатели этого: новые компьютерные кабинеты в школах, необходимое оборудование, доступность всемирной сети Интернет. Однако возросли и требования к знаниям предмета информатика.