

Сәлеметсіздер ме? Балалар!!!

Психологиялық дайындық

Амансын ба. Алтын күн
Амансын ба. Көк аспан
Амансын ба. Достарым
Сендерді көрсем қуанам

Айналаң алақанмен
Жылулықты шашайық
Сәттілік тілеп күлімсіреп
Біз сабақты бастайық!



- Оқушыларды түгендеу
- Топқа бөлу

Гүлдермен бөлу:

1топ-қызыл гүлдер

2топ-сары гүлдер

3топ-көк гүлдер



Бағалау

парағы

№	Оқушы аты-жөні	Үй жұмысы	Тапсырмалар	Бекіту	жалпы	баға
1						
2						
3						
4						

Үй жұмысын тексеру **Шығармашылық жоба.**

Оқушылар өздері слайдта
дайындап
келген шығармаларымен
таныстырып,
оны қорғайды, түсіндіреді,
қалай көркемдеп,
безендіргендерін
айтып береді.



Бағалау

критериясы
Үйге берілген тапсырманың
бәрі толық орындалса- 3 ұпай
Толық емес жартылай
Орындалса – 2 ұпай
Орындалмаса- 0 ұпай



Бағалау

парағы

№	Оқушы аты-жөні	Үй жұмысы	Тапсырмалар	Бекіту	жалпы	баға
1						
2						
3						
4						

Жаңа сабақ

3.05.2016ж

Компьютерлік байланыстар.

Компьютерлік байланыстың негізгі түрлері

Дәптерді ашып , түрліп алу әдісін пайдалана отырып жазу



Интернет желісі

Тарихи дерек

Интернет желісін іске қосу

Web сайт адресін жазу үлгісі

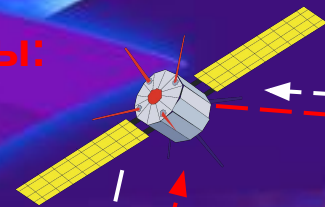
Электрондық почта

Онлайнға қосылу

www.google.kz сайт адресін жазу үлгісі

Желіні пайдалануда тиімді электронды оқулық

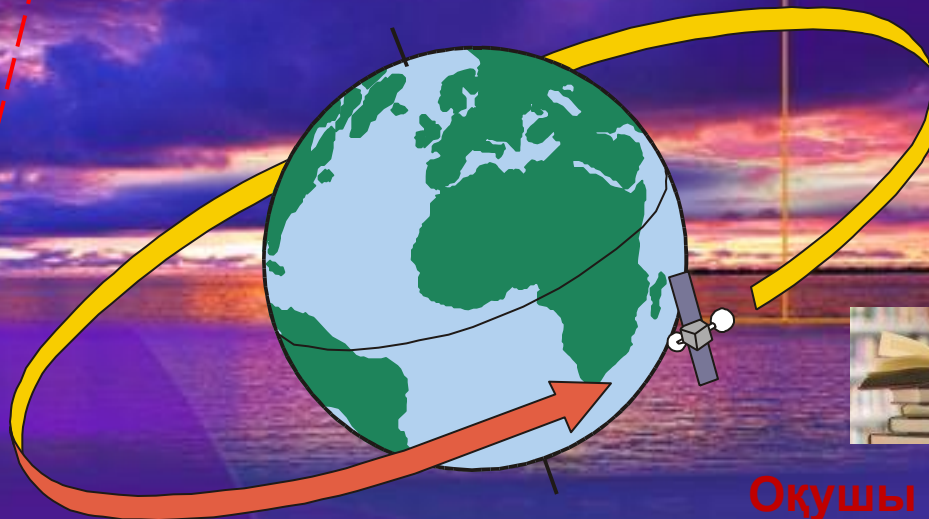
Мазмұны:



Мақсаты:



Міндеттері:



Оқушы білуі тиіс

P.S. Электронды оқулықты пайдалану барысында Enter пернесін басу қажет емес маус нұсқағышын керекті объекті тұсында шерту жеткілікті.



Компьютерлік желілер

Жергілікті желі

Корпоративті және аймақтық
желі

Телекоммуникациялық желі

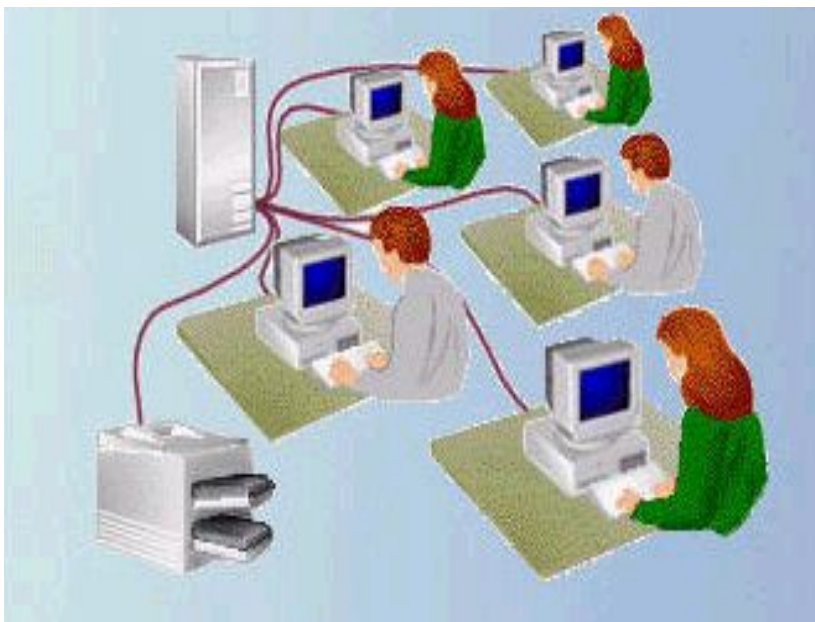
Интернет желісі

Әдебиет

Тарих

*Компьютерлік желі дегеніміз –
ресурстарды (дискі, файл, принтер,
коммуникациялық құрылғылар) тиімді
пайдалану мақсатында бір – бірімен
байланыстырылған компьютерлер
тізбегі.*





Жергілікті желі- бірнеше компьютерлерді біріктіру үшін қолданылады.

Жергілікті желі шектеулі аймақтағы (бір бөлмеде, бір мекемеде, зауыт немесе бекетте т.с.с) компьютерлерді біріктіреді.

Жергілікті желі құрудағы себеп - өндірістік процестерді автоматтандыру, әр түрлі құжаттарды жедел өңдеу.

Жергілікті желіге қосылған әрбір компьютер арнайы тақшамен желілік адаптер жабдықталуы керек. Компьютерлер (желілік адаптерлер) бір-бірімен кабельдердер арқылы байланысады.



Жергілікті желінің түрлері

БІР ОРТАЛЫҚТАН БАСҚАРЫЛАТЫН ЖЕЛІНІ

«Клиент - сервер» желісі деп те айтады:

Клиент – өзіне қызмет көрсетуді сұрайтын объект (компьютер немесе программа).

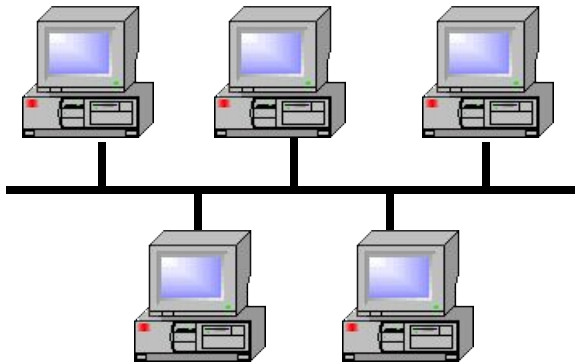
Сервер – басқаға қызмет көрсететін объект.

***БІР ДЕҢГЕЙЛІ КОМПЬЮТЕРЛЕР
ЖЕЛІСІ (БІР РАНГЫЛЫ)*** – Мұнда желіні басқаруда барлық компьютерлер тең құқықты болып саналады.



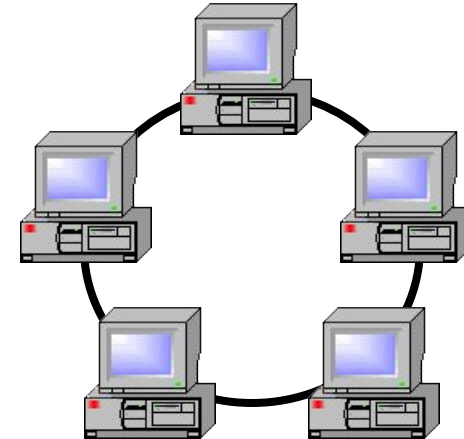
ТОПОЛОГИЯ (БАЙЛАНЫСУ ТӘСІЛІ) БОЙЫНША ЖЕЛІЛЕРДІҢ ЖІКТЕЛУІ:

1.



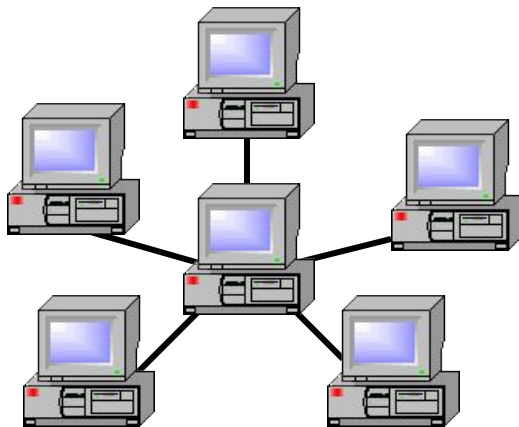
Шиналық топология;

2.



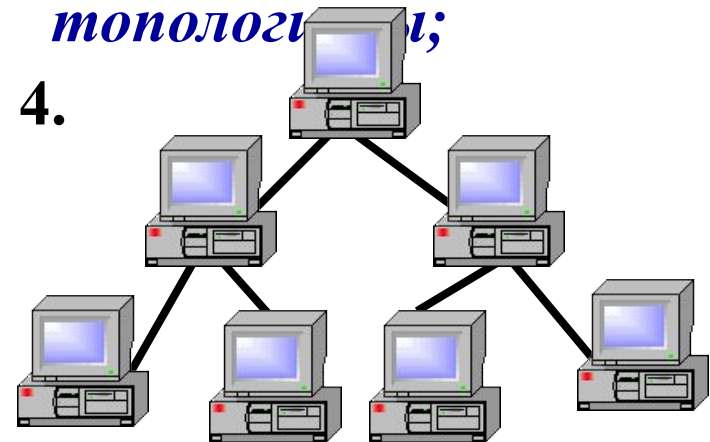
*Сақина
топология;*

3.



*Жұлдыз
топологиясы;*

4.



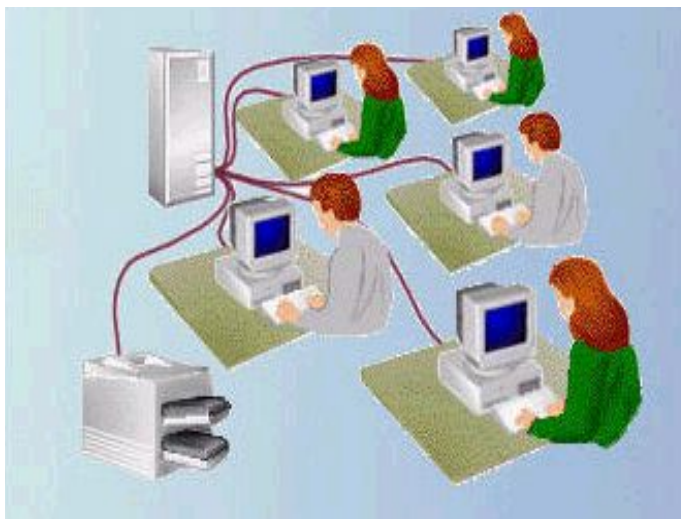
Ақшақар тәрізді топология;

- **Шиналық топология** – мұнда жұмыс станциялары желі адаптерлері арқылы жалпы шинаға немесе магистральға (кабельге) қосылады. Дәл осындай тәсілмен магистральға басқа да желілік құрылғылар қосыла береді. Желінің жұмыс жасау процесінде тасымалданатын ақпарат жөнелтуші станциядан жұмыс станцияларының барлық адаптерлеріне жеткізіледі, бірақ оны тек адресте көрсетілген жұмыс станциясы қабылдайды.
- **Жұлдыз тәрізді топология** – мұнда ортақтандырылған коммутациялық түйін-желілік сервер болуы тиіс, ол барлық мәліметтерді жеткізуді жүзеге асырады. Бұл топологияның артықшылығы – кез келген бір жұмыс станциясының істен шығуы жалпы байланысқа әсер етпейді.
- **Сақиналық топология** – мұнда байланысу арналары тұйықталған сақина бойында орналасады. Жөнелтілген мәлімет біртіндеп барлық жұмыс станцияларын аралап шығады да, оны керекті компьютер қабылдаған соң жұмыс тоқтатылады. Бұл топологияның кемшілігі – кез келген бір жұмыс станциясының істен шығуы жалпы байланысты бұзады.



Бір қала мен ауданда немесе бір мемлекетте орналасқан мекемелердің компьютерлерін өзара біріктіру үшін аймақтық желілер құрылады.

Көптеген ірі мекемелер өз желісінде орналасқан ақпаратты бөгде адамдардың қол сұғуынан сақтау үшін осы мекемеге тиесілі өз желісін, яғни корпоративті желіні құрады.



Үлкен қашықтықта және пайдалнаушыларды молынан қамтитын есептеуіш желілер телекоммуникациялық желілерді құрайды.



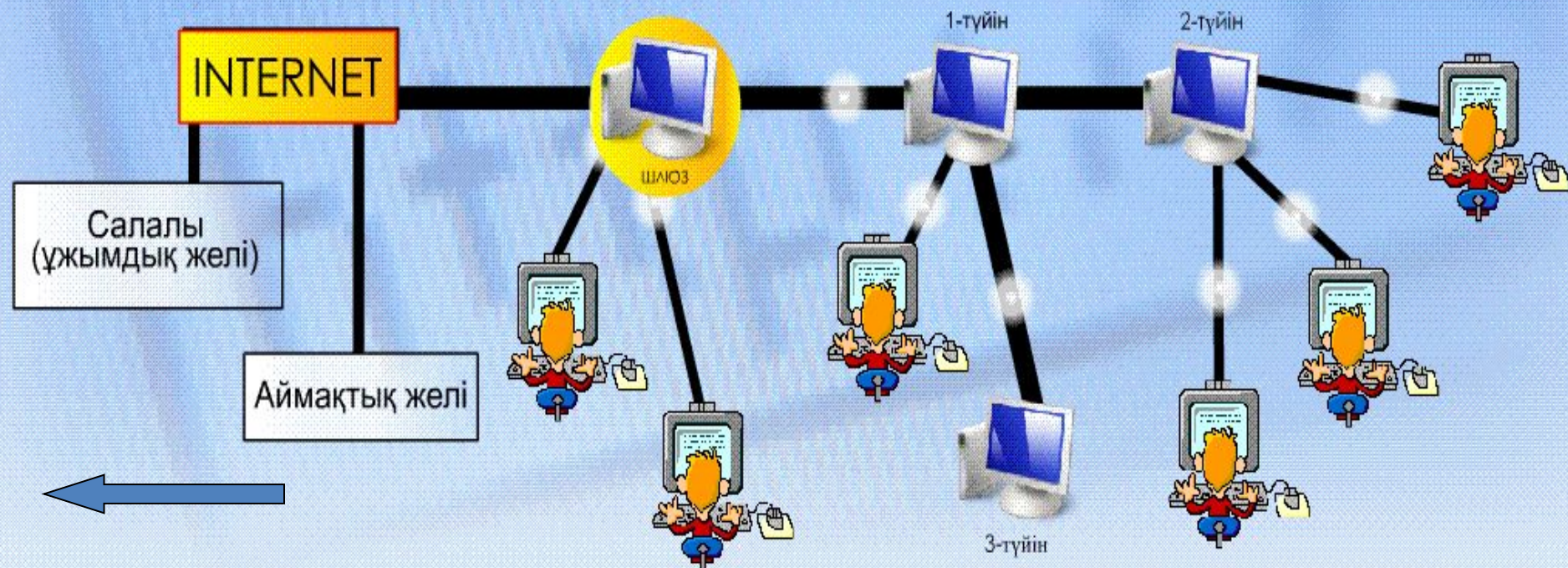


Ауқымды желі



Ауқымды (Телекоммуникациялық) желі – бұл бір-бірінен үлкен қашықтықта орналасқан, көптеген жеке компьютерлердің және ауқымды желілердің бірігуі.

Ауқымды желі құрылысы



Тарихи анықтама

Америка құрама штатының қорғаныс министірлігінің болашаққа жоспар құру агенттігі (**DARPA**) – тұңғыш компьютерлік желілерді ойлап тапқан және сол себептен **ARPAnet** деген атқа ие болы.

29 қазан 1969 жыл
желінің туған күні деп
саналды.

Төрт түйіннен тұратын ARPAnet-тің
құжаттық сызбасы

SRI – Стенфорд университетінің Зерттеу орталығы

UCLA – Лос-Анжелестегі Калифорния университеті

UCSB – Санта Барбарадағы Калифорния университеті

UTAN – Юта штатының университеті



Бір немесе бірнеше желілерді бір – бірімен өзара байланыстыру *желіаралық байланыс* немесе *ауқымды желі* деп аталады. Ауқымды желі қала, аймақ, ел, бүкіл Жер шарын қамтуы мүмкін.



Жалпы желілер- бұл дүние жүзі бойынша таратылған желілер. Ең белгілі және қол жететін жалпы желі - **Интернет** болып табылады.

Интернет желісі тұрақты құрылым емес, оны миллиондаған пайдаланушылар ұдайы өзгеріп отырады.

Желідегі компьютерлер жұмысын программа басқарады, ондағы барлық компьютерлердің бір – біріне жіберетін және қабылдайтын ақпараттарды араласпай, тиянақты жеткізілу үшін, олар бір тілмен – ортақ ережемен байланыс жасау қажет. Осындай ортақ ереже *желілік хаттама* деп аталады.

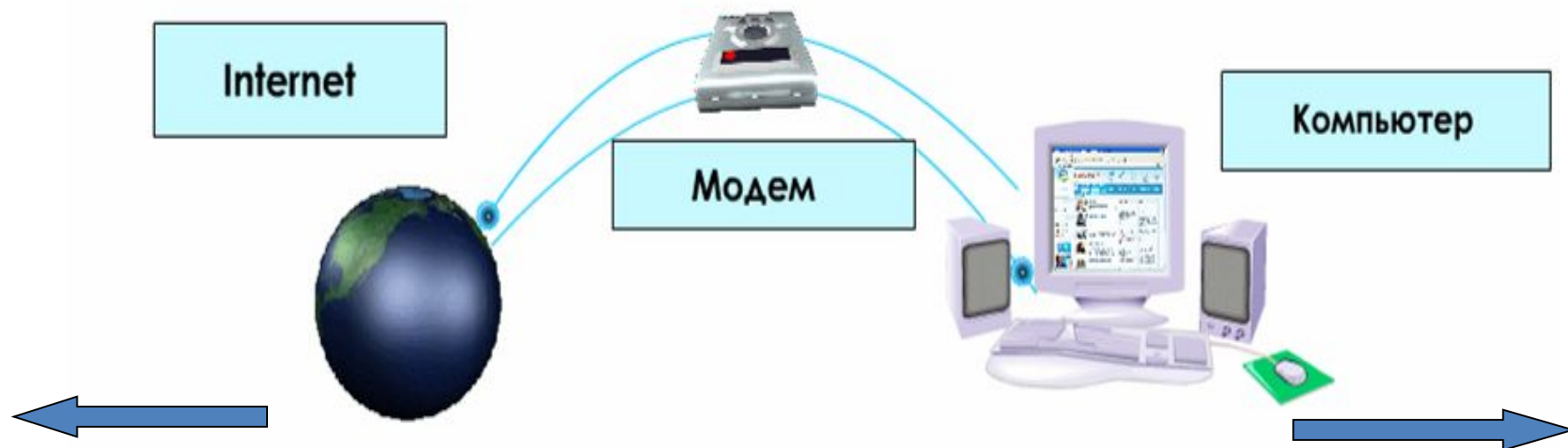


Сервер – ортақ
пайдалануға арналған барлық
ресурстарды қамтитын
компьютер. Ортақ
ресурстарды пайдалану үшін
сервер қосулы болуы қажет.
Желідегі жұмыстың көп
бөлігін сервер атқарады.



Интернет желісіне қалай қосылуға болады?

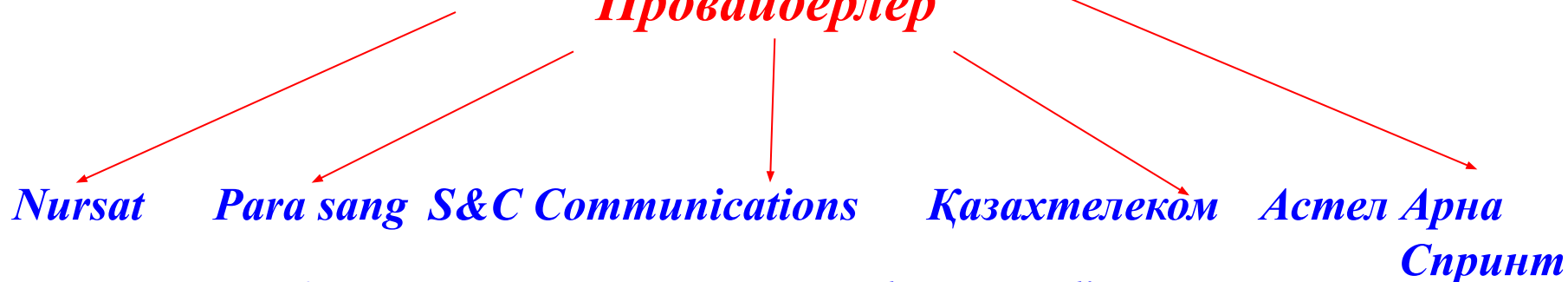
Интернет желісіне қосылу үшін компьютерге модем керек. **Модем** дегеніміз – бұл компьютерге телефон желісі және сымдары арқылы мәлімет алмасуға мүмкіндік беретін құрылғы. Модем арқылы қосылым жасау үшін компьютерге иесіне лайықты провайдер тауып Интернетте жұмыс істеуге келісімге отыруға болады.



Провайдер таңдау.

Провайдер деп – бұл ұйым мен жеке тұлғаларға Internet қызметтерін ұсынатын компания.

Провайдерлер



Қазахтелеком ұсынған тариф – Mega line.

2006 жылдан бастап қолданылады. Жылдамдығы: 128 – 256 Кбит/с.

Mega line түрлері



Turbo

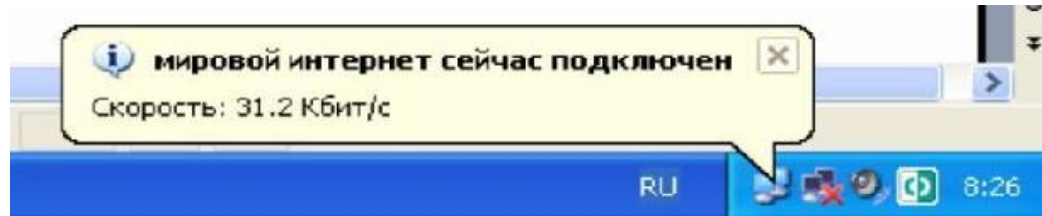
Hip

Start

ADSL



Интернет желісіне қосылу үшін модемнің арнайы бағдарламасын компьютерге қондырып компьютер мен модемді өзара қосу қажет. Сол кезде экранда таңбашасы пайда болады. Оны шертіп, келесі командаларды орындаймыз. Тапсырмалар панелінде



хабарлама пайда болады, сіз интернет желісіне қосылдыңыз.



Техника қауіпсіздігі

- Оқушылардың есіне түсіре отыра сұрау



1- тапсырма

- Интернетті қосу
- Google.kz кіру
- Тақырыпқа сай ақпарат іздеу



2- тапсырма

- Power Point бағдарламасын ашу.
- Берілген тақырыпты жазу
- Суреттер алу
- Ақпараттарды әкелу



3- тапсырма

- Презентацияны дайындау
- Безендіру
- Анимация кірістіру
- Презентацияны көрсету



Бағалау критериясы

3 тапсырма толық орындалса-	3 ұпай
2 тапсырма толық орындалса –	2 ұпай
1 тапсырма орындалса-	1 ұпай

Бағалау

парағы

№	Оқушы аты-жөні	Үй жұмысы	Тапсырмалар	Бекіту	жалпы	баға
1						
2						
3						
4						

Сабақты бекіту

Оқушылар топпен жұмыс жасайды. Әр топ 5 сұрақ дайындайды .
Жаңа сабаққа байланысты.

Ортаға 1 топтың басшысы
шығады, .2 топ сұрақтарын қояды

Бағалау

критериясы
Қанша сұраққа жауап берсе ,
Әр жауапқа бір ұпай беріледі.



Бағалау

парағы

№	Оқушы аты-жөні	Үй жұмысы	Тапсырмалар	Бекіту	жалпы	баға
1						
2						
3						
4						

Үй жұмысы

Компьютерлік байланыстар.
Компьютерлік байланыстың негізгі
түрлері

Реферат жазып келу.
Тақырыбы:
9 мамыр. Жеңіс күні



Бағалау

Топбасшыларынан бағалау парағын жинап,
формативті түрде бағаланады.
Журналға қойылады. Күнделікке қойылады.



Рефлексия



Осы суретке қарап,
оқушылар осы өткен
Бүгінгі сабақта қалай
түсінгендерін
білдіріп бояйды.

**Көңіл кыйып
ТЫНЫШТЫККА**





Internet желісі 1970 жылдардың басында АҚШ қорғаныс министрлігінің ARPANET компьютерлік жүйесінен пайда болды. Бұл ARPANET желісі соғыс жағдайындағы байланыс желісі болып еді.

Интернет *Apranet* компьютерлік желісінен бастайды. Бұл желі оқу және ғылыми-зерттеу орталықтарындағы, соғыс өнеркәсібі комплексінің ұйымдарындағы ЭЕМ-ды біріктірді. Басында желі төрт компьютерден тұрды. Бірақ бұл идея сәтті болғандықтан, желінің топтарының - компьютерлік орталықтарының саны тез өсті. 1972 жылға қарай тораптар саны әжептәуір өсті. Енді қырық компьютерлік орталықтар өзара электрондық поштамен алмасып, бірнеше жүз және мың километр қашықтықтағы машиналармен жұмыс жүргізетін және деректері бар файлдарды жібере алатын болды.

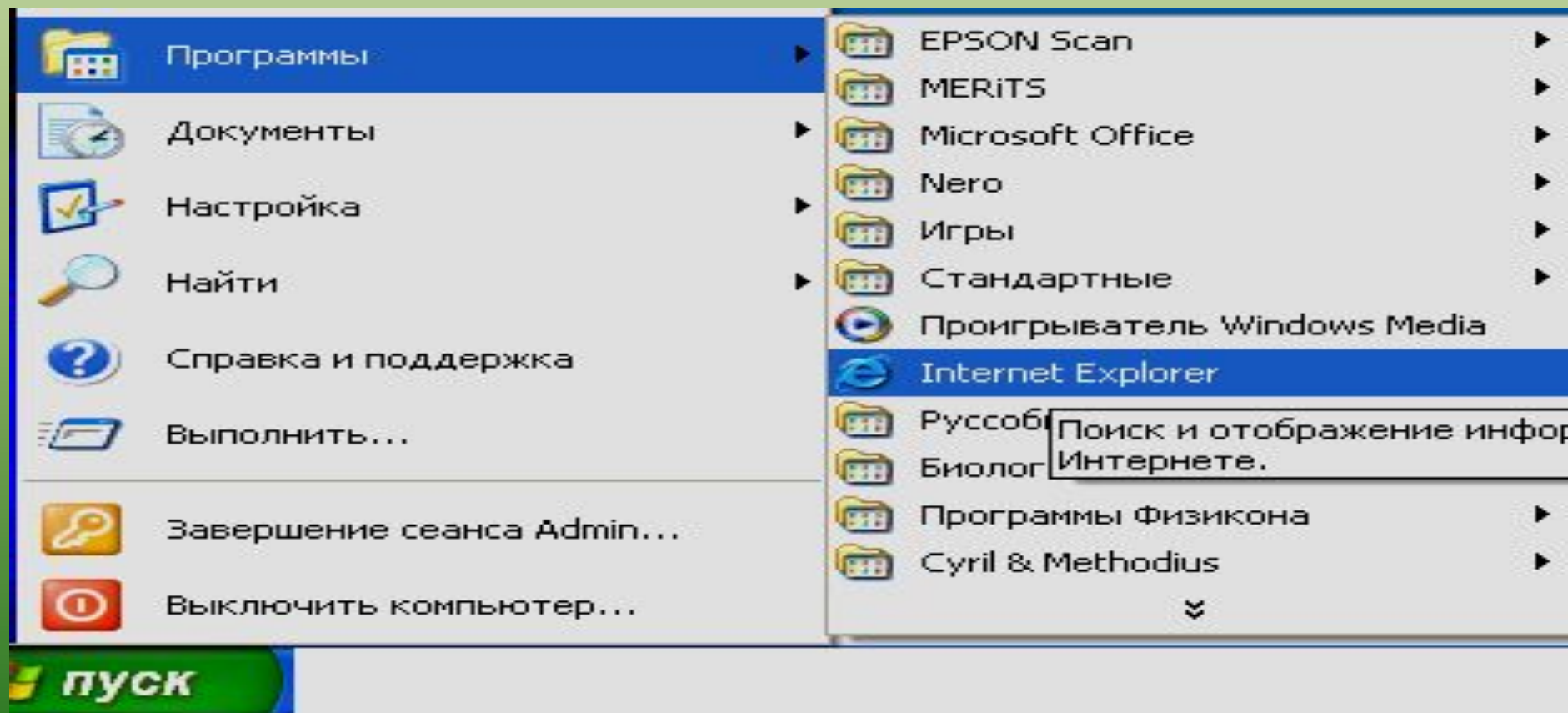
Internet желісі – бүкіл әлемдік желілердің желісі.

[Кері қайту](#)

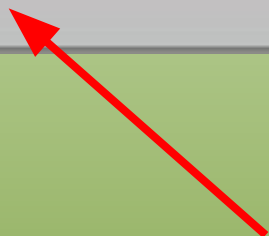
Интернет желісін іске қосу үшін
мынадай бұйрық орындалады:



ПУСК--- ПРОГРАММЫ---INTERNET EXPLORER



Кері қайту



Кері кайту

Электрондық пошта (E-mail) – компьютерлік желі арқылы хабарлама жөнелту және қабылдау тәсілі. Пошталық сервермен байланыстырылған әрбір абоненттің құпия сөзімен (парольмен) қорғалған. Электрондық адрестің көмегімен желідегі әрбір абонентті анықтауға болады. Абонент пен сервер хабарлама алмасу үшін кабельді немесе кәдімгі телефон желісін қолдана алады.

Электрондық пошта желі арқылы мәтіндік хабарлама алмасу үшін құрылған. Қазіргі кезде электрондық пошта құрылғылары кез-келген орындалатын графикалық, дыбыстық, бейнелік файлдарды жөнелтуге, қабылдауға мүмкіндік береді.



Келесі

**Регистрация в почте
Батырмасын басу
арқылы**

@mail.ru
национальная почтовая служба

Сделать стартовой Мобильная почта

почта агент

Регистрация в почте [?]

Имя shattik79 @mail.ru

Пароль [masked] Забыли?

☐ Чужой компьютер Войти

Поиск в Интернет

Интернет Люди Карты new

15 апреля Samsung приглашает вас в совершенно новый мир, который вы еще не видели.

Новости Авто Афиша Hi-tech Леди Игры

Резиденцию Саакашвили забросали овощами

- Скончался Евгений Весник — артист поколения героев
- Нападение на инкассатора: свидетельства очевидца
- Канадские ученые разгадали код жизни
- Президент Молдавии назвал виновных в погромах
- Взрыв газа произошел в трехэтажке на Кубани
- Авторынок в России. Масштабы падения ужасают
- Порнография вместо МВД

Обновленный дизайн
Новый уровень оснащения

Регистрация почтового ящика

Вы сможете пользоваться бесплатной электронной почтой и другими продуктами Mail.Ru, найти друзей и общаться без ограничений как на компьютере, так и на мобильном.

Имя ✓

Фамилия ✓

День рождения ✓

Город не обязательно

Пол ☐ Мужской ☒ Женский ✓

Почтовый ящик @mail.ru ▼

Пароль

Повторите пароль

Возможно, Вам понравятся имена:

[aizhansultanqali@mail.ru](#)
[sultanqaliaizhan@mail.ru](#)
[aizhan_sultanqali@mail.ru](#)
[sultanqali_aizhan@mail.ru](#)
[aizhan.sultanqali@mail.ru](#)
[sultanqali.aizhan@mail.ru](#)

пароль
можно восстановить через дополнительный email или мобильный телефон.

Мобильный телефон не обязательно

Секретный вопрос ▼

Ответ

Дополнительный e-mail не обязательно

Профиль на Моем Мире

В Моем Мире@Mail.Ru легко найти одноклассников, сокурсников и коллег

☒ Создать личную страницу на Мой Мир@Mail.Ru

[келесі](#)

Дополнительная информация о пользователе

Ваш пол

* ☐ Мужской ☒ Женский

Жынысты таңдау

Ваша страна

Казахстан

Өз еліңізді таңдау

Регион

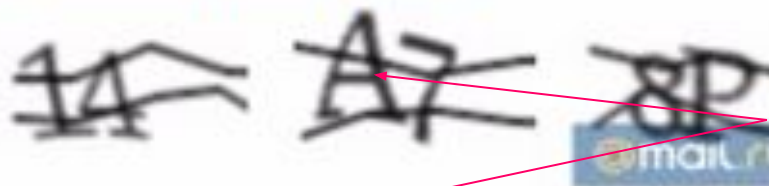
Мангистауская область

Регионыңызды таңдау

Другие сервисы

☒ Создать персональную страницу на проекте Мой Мир

Защита от автоматических регистраций



Картинкада көрсетілген кодтарды қатесіз жазу

Код на картинке

* 14A78P

Пошта жәшігі

Зарегистрировать почтовый ящик

Нажимая эту кнопку, Вы принимаете [условия пользо](#)

келесі

Регистрация почтового ящика

Ошибка регистрации

Пользователь с таким именем уже зарегистрирован в системе.

Символом * отмечены поля, обязательные для заполнения.

Вы можете выбрать другой из предложенного Вам списка, или придумать и ввести новый e-mail

E-mail

- * ☐ Ardak-09@mail.ru
☐ ardak_dunbaev@mail.ru
☐ dunbaev_ardak@mail.ru
☐ ardak-dunbaev@mail.ru
☐ dunbaev-ardak@mail.ru
☒ ardak.dunbaev@mail.ru
☐ другой:

— Вы можете в
знаков подч
Inbox.Ru, List
подчеркиван

Внимание: пароль необходимо ввести заново.

Пароль

*

Повторите пароль

*

Зарегистрировать почтовый ящик

Нажимая эту кнопку, Вы принимаете [условия пользовательского соглашения](#).

Почтовый ящик успешно зарегистрирован

Вы можете начать пользоваться вашим почтовым ящиком [прямо сейчас](#).

Или сначала заполните сведения о своем образовании, чтобы найти друзей на проекте Мой Мир.

Среднее образование

Страна: *

Регион:

Город: *

* Найдите свою школу в списке:

Школа:

Я пошел в первый класс: * год [?](#)

Начало обучения: * год

Окончание обучения: год

 Келесі

Почта

Адреса

Мой Мир

Файлы

Фото

Видео

Блоги

Игры

Знакомства

9 Мб 10240 Мб неограниченный



Проверить почту



Написать письмо



Найти письмо

ежедневник • настройки • новинки • помощь

Новости



Тайна 4-летнего Глеба Агеева

- Астероид угрожает Земле: возможен конец света
- Михаил Леонтьев: причины кризиса в паразитизме США

Авто [купить/продать](#)



BMW показала самую мощную «семерку» в истории

- Авторынок в России. Масштабы падения ужасают

Путешествия [Туры в Шри-Ланку](#)



На выходных в Москве потеплеет на 15 градусов



Как избежать гнева начальника?

Варианты »

Папки



Входящие



Сомнительные [очистить](#)



M-Агент



Отправленные



Черновики



Корзина [очистить](#)

новых

всего

1

1

0

4

0

0

Директ

Мои друзья 11



Хат жазу батырмасы

Карылгаш Ахметова

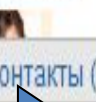
Разия Собалакова

Гулзира Байбозова

[Добавить друзей](#)

[Еще »](#)

Гости в Моем Мире

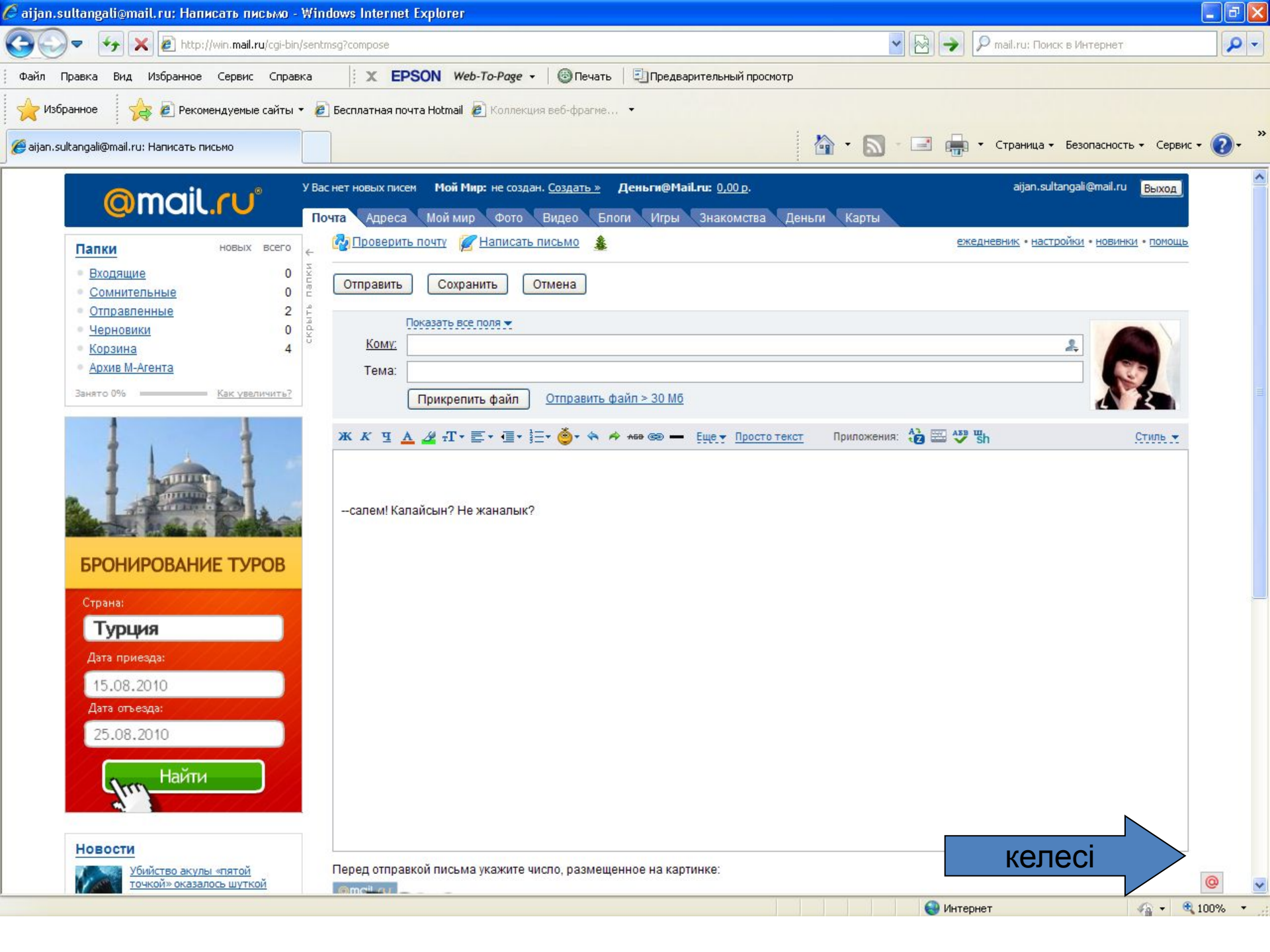


Контакты (1)

Хабарлар құру

келесі

Жаңа хабар құру үшін, құрал – саймандар тақтасындағы Написать письмо батырмасын шерту арқылы немесе Ctrl + N пернелерін басу арқылы жаңа хабар жазуға болады.



shattik79@mail.ru: Написать письмо - Windows Internet Explorer

http://win.mail.ru/cgi-bin/sentmsg?compose=1&To-rec=u-miWIY31O

Файл Правка Вид Избранное Сервис Справка

mail.ru Поиск в Интернет Найти! Мой мир Блоги Фото Видео Ответы Игры

Яндекс Я Найти 34983 Войти Почта Фотки Мой Круг

shattik79@mail.ru: Написать письмо

Отправить В черновики

От кого: Шаттык Ахметова <shattik79@mail.ru> [изменить](#)

Кому: "zhaksigul makashoba" <zhaksigul@mail.ru>

Копия:

Скрытая:

Тема:

Файлы: Вы можете отправить до 20 файлов, размер каждого до 1 Гб. [Подробнее.](#) [Изменить >](#) [Прикрепить файлы](#)

Простой текст [Расширенный формат](#)

Я в Моем Мире - <http://my.mail.ru/mail/shattik79/>
Жаксыгул сәлем ауылға қашан келесіңдер

Важность: обычная

☒ Сохранить копию письма в папке «Отправленные»

Готово

[Кері](#)
қайту

Терезенің төменгі бөлігіндегі мәтіндік өріске хабардың мәтіні енгізіледі. **Кому** (кімге) және **Копия** (көшірме) өрістерінде (адресстердің) кез келген санын көрсетуге болады. **Мекен – жайларды** пернетақтадан енгізіледі, егер мекен – жайлар бірнешеу болса, онда оларды бір – бірінен нүктелі үтір символы арқылы ажыратады. Пернетақтадан хабар мәтінін теріп болғаннан кейін **Отправить** батырмасын орындаймыз.

Отправить отзыв

Помощь

Онлайнға
қосылу

Настройки

@ Онлайн

Отошел

Не беспокоить

@ Отключен



100%

[келесі](#)

Контакты

Поиск контактов

@ ***Siko ***
@ Madina Karjauova
@ Nurken Muratov
@ Samat Bektasov
@ Tolegen Toleubaev
@ \$\$\$*M@йр@ M@x@тов@*
@ \$_Rep_\$ Black star
@ **T.H.E _N.E.X.T***
@ Aijan Sultangali
@ aika karshigina
@ Akbota Baidauletova
@ Akilbek Arisbek
@ AKILBEK ARISBEK
@ Altinbek Askarov

+ Добавить контакт

Контакты (5)

О
Н
Л
А
Й
Н

[Келесі](#)

@ gulzat_98kz@mail.ru x @ 93-shah-93kz@mail.ru x

@ Нурсауле Орынбекова x @ Altinbek Askarov x

@ Samat Bektasov x

Samat Bektasov 16:51
Salem

Aijan Sultangali 16:53
қалайсыз?

Aijan Sultangali 16:53
🌹

Samat Bektasov 16:53
Jaksi, ozin?

Samat Bektasov 16:54
🌹

тема не жаналық

Отправить

5 диалогов

Контакты @ 🔊 📎

Поиск контактов

@ Samat Bektasov

@ Нурсауле Орынбекова

@ \$\$\$*M@йр@ M@x@тов@*

@ \$_Rep_\$ Black star

@ ***Siko ***

@ **T.H.E _N.E.X.T***

@ Aijan Sultangali

@ aika karshigina

@ Akbota Baidauletova

@ Akilbek Arisbek

@ AKILBEK ARISBEK

@ Altinbek Askarov

@ Arailim Satbekova

@ Aristanbek Ashimov


+ Добавить контакт

Контакты

келесі

@ gulzat_98kz@mail.ru × @ 93-shah-93kz@mail.ru ×


@ Нурсауле Орынбекова × @ Altinbek Askarov ×



 Samat Bektasov ×


Aijan Sultangali16:52
сәлем ара!

Samat Bektasov16:51
Salem


Aijan Sultangali16:53
қалайсыз?


Aijan Sultangali16:53









Отправить

 Собеседник пишет...

 5 диалогов

Контакты   

Поиск контактов

@ Samat Bektasov

@ Нурсауле Орынбекова

@ \$\$\$*M@йр@ M@x@тов@*

@ \$_Rep_\$ Black star

@ ***Siko ***

@ **T.H.E _N.E.X.T***

@ Aijan Sultangali

@ aika karshigina

@ Akbota Baidauletova


@ Akilbek Arisbek


@ AKILBEK ARISBEK


@ Altinbek Askarov

@ Arailim Satbekova


@ Aristanbek Ashimov

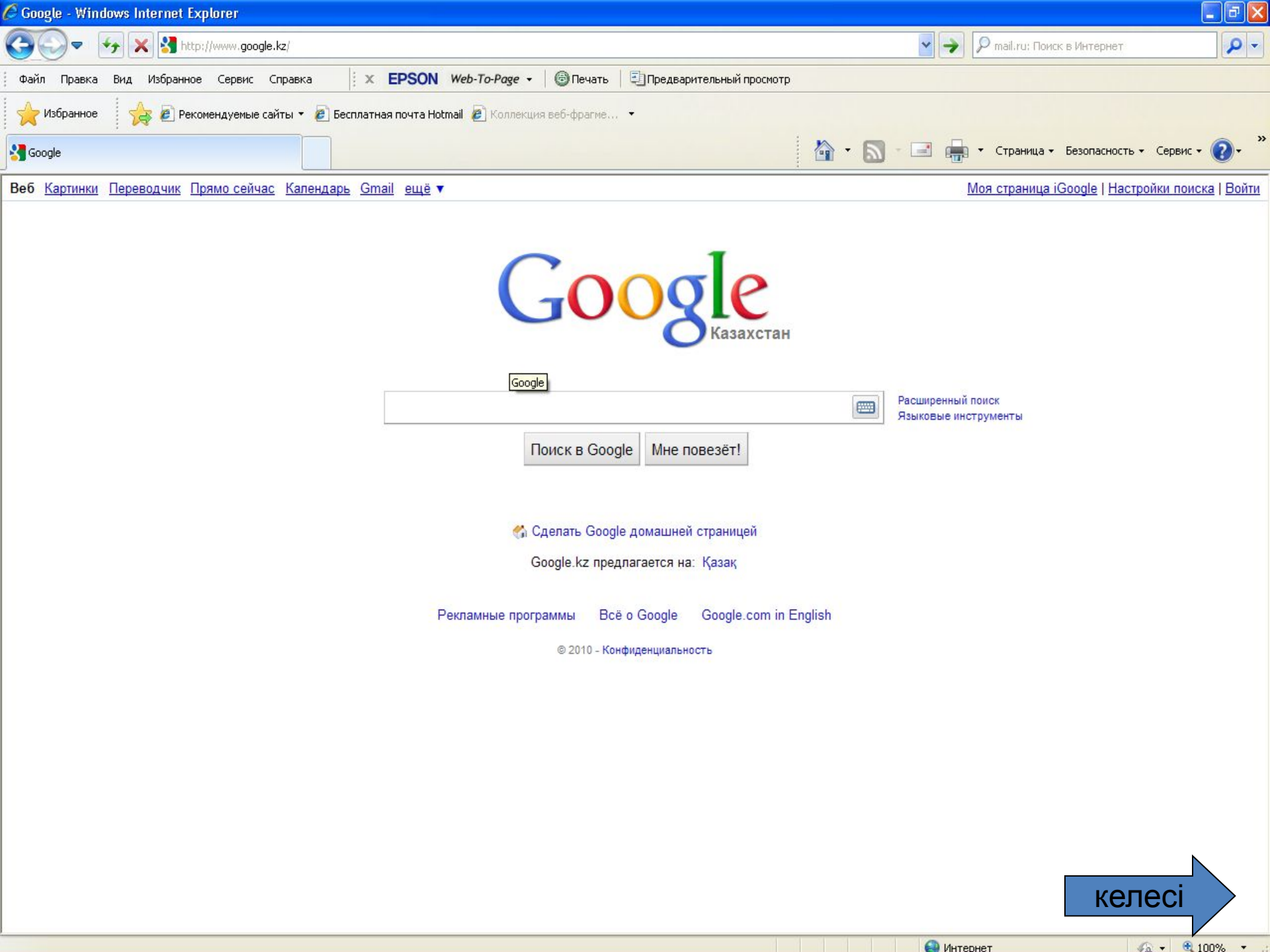
 + Добавить контакт

 Контакты (2)

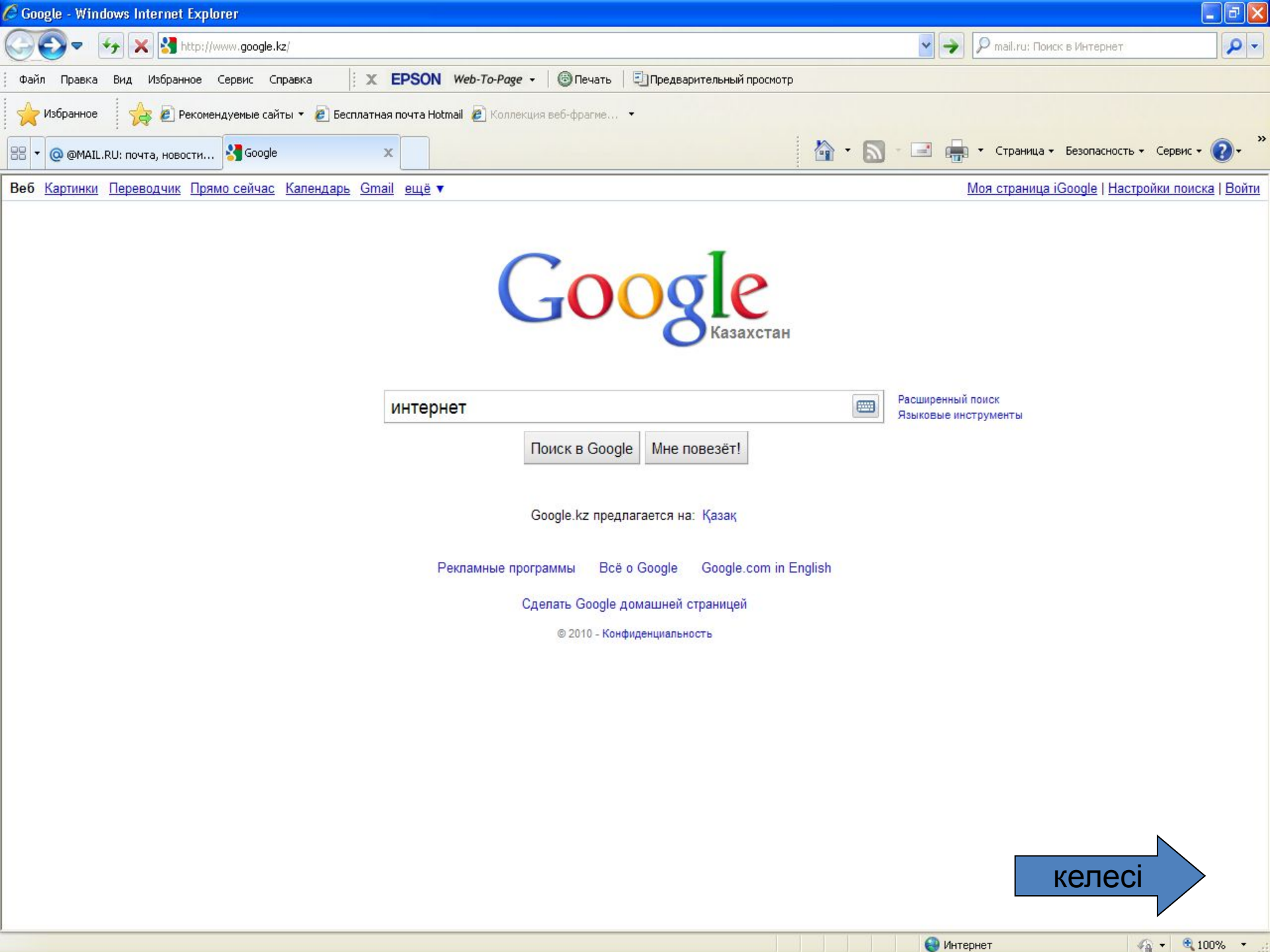


Интернет

 100%



келесі



интернет

Поиск в Google

Мне повезёт!

Google.kz предлагается на: Қазақ

[Рекламные программы](#) [Всё о Google](#) [Google.com in English](#)

[Сделать Google домашней страницей](#)

© 2010 - Конфиденциальность

келесі

