

Вивчаємо інформатику

1

10 КЛАС

**ЗА ПІДРУЧНИКОМ «ІНФОРМАТИКА. 10 КЛАС» Й.Я.
РИВКІНДА, Т.І. ЛИСЕНКО, Л.А. ЧЕРНІКОВОЇ, В.В.
ШАКОТЬКО**

Розділ 3

Служби Інтернету

2



3.6. Чати

3



Спілкування в чатах



4

Деякі служби Інтернету надають можливість проводити обговорення у реальному часі. З використанням цих служб можуть бути організовані постійно діючі та тимчасові телеконференції.

Чат, організований на веб-сайті, називається веб-чатом, наприклад РОЗМОВА - Народний чат (<http://www.rozmova.in.ua>). Для пошуку чату можна скористатися засобами пошукових служб.

Іншою можливістю є організація чатів з використанням спеціального програмного забезпечення, наприклад програм миттєвого обміну повідомленнями.

Чат (англ. *chat* - дружня розмова, бесіда, балачки) - це телеконференція, що відбувається в реальному часі.

Чатом також називають службу Інтернету, що призначена для організації спілкування групи користувачів у режимі реального часу.

При користуванні цією службою говорять про **спілкування в чаті**.

Спілкування в чатах

5

Спілкування у веб-чаті здійснюється в одній або кількох кімнатах для розмов (англ. *chatrooms*).

Це віртуальний простір, в якому здійснюється обмін повідомленнями на різні теми або взагалі без визначеної тематики.

Наприклад, у чаті на сайті **Чат Просточат — Український ЧАТ** (<http://prostochat.org.ua>) створено дві кімнати - **Головна кімната** та **Кімната знайомств**, на сайті **Розмова** (<http://chat.kremenchug.ua/voc.php>) - п'ять кімнат для спілкування.

Кімнати мають імена, які окреслюють основну тему спілкування. Вибір кімнати користувачем може здійснюватися за колом інтересів, віком, місцем проживання тощо.



ROZMOVA - Народний чат
(<http://www.rozmova.in.ua>).

Розмова

(<http://chat.kremenchug.ua/voc.php>)

6

Чат Просточат — Український ЧАТ (<http://prostochat.org.ua>)

Перейти на Кременчуг Online

ЧАТ ONLINE

сервіс порталу кременчуг online

Ваш ник (ник должен быть длиной от 3 до 15 символов и может содержать буквы английского алфавита и знак "_")

Пароль Язык интерфейса: [ru](#) · [ua](#) · [en](#)

[Забыли пароль?](#) [Регистрация](#)

Кто в чате

Сейчас в чате 3 чатлан:
[Ippuska](#)
[Лорик13](#)
[строигунятко](#)

Дни рождения

Вчера: [Malava](#),
Сегодня: именинников нет.
Завтра: [Nana](#).

14.07.2011: [Lira](#),
15.07.2011: именинников не будет.
16.07.2011: именинников не будет.
17.07.2011: именинников не будет.

Новости чата

16.04.2011 Представляем новый функционал в чате - «Слапы». Слап - это определённая команда, которая выводит заданную фразу в общен чате. [Подробнее...](#)

15.04.2011 В чате добавлено Казино, на данный момент доступно 3 игры, в которых игра ведётся на поинты: Русалка, Русская рулетка, Три туза; и одна игра на кредиты - игровой автомат Классический. Играйте и выигрывайте!

15.04.2011 Добавлен новый вариант обмена, теперь можно обменивать кредиты на поинты. 1 кредит = 15000 поинтов. Обменять кредиты на поинты можно в своём профиле на вкладке «Кредиты».


15.04.2011 Уважаемые пользователи! В чате изменён курс обмена, теперь он составляет 1:15000, т.е. 15 тыс. поинтов можно обменять на 1 кредит.

12.04.2011 Проведена очередная чистка базы данных. Удалено 495

Топ 10 викторины

[Ippuska](#) (2937 ответов)
[Солнышко](#) (1020 ответов)
[Schatten86](#) (746 ответов)
[shokoladka](#) (613 ответов)
[vlad33](#) (569 ответов)
[Лорик13](#) (443 ответов)
[Panterka](#) (425 ответов)
[TotalMax](#) (358 ответов)
[марокканочка](#) (351 ответо
[турушка](#) (337 ответов)

Лучшие фото

1.  [Spark](#)
Рейтинг: 9.00

Просточат BETA

ми різні... ми разом!

чат правила форум зворотній зв'язок

Вхід та реєстрація разом:

Псевдонім(вигадай, якщо новенький)

Пароль (не обов'язково)

★ вперше у просточаті?

У псевдо можуть входити Великі та малі літери латинської та української абеток, пробіл, символ _ та цифри. До 20-ти символів загалом.

Підказка: натискайте Ctrl+<Enter> для того, щоб слати приватні повідомлення.

★ свіже на форумі

[Робота чату :: RE: Проблеми входу в чат - Rabbit Curko](#)

[Музика :: RE: Що ми зараз слухаєм? - kr@vchenko](#)

[Робота чату :: RE: Проблеми входу в чат - kr@vchenko](#)

[Конкурси :: RE: Містер чату - timjkeee](#)

[Робота чату :: RE: Глюки чату - VOVA - UA](#)

[Музика :: RE: Що ми зараз слухаєм? - Гість31124](#)

[Музика :: RE: Що ми зараз слухаєм? - Гість31124](#)

[Конкурси :: RE: Містер чату - Гість116072](#)

[Конкурси :: RE: Містер чату - Гість116072](#)

Вікно веб-чату

7

The image shows a screenshot of a web chat interface in a browser window. The browser address bar shows 'http://prostochat.org.ua/chat/'. The chat area contains a list of messages with timestamps and user names. On the right side, there is a list of participants under the heading 'Присутні (44)'. At the bottom, there is a text input field and several control buttons. Six red circles with numbers 1 through 6 are overlaid on the screenshot, pointing to specific elements: 1 points to the text input field, 2 points to the private messages area, 3 points to the chat message area, 4 points to the smiley collection, 5 points to the participant list, and 6 points to the help/FAQ area.

1 Поле введення тексту повідомлень

2 Область показу приватних повідомлень

3 Область показу повідомлень чату

4 Колекція смайликів

5 Список учасників чату

6 Область довідки

Кімнати

8

Вибравши кімнату, користувач уводить своє умовне ім'я (також називають нік) та пароль, після чого отримує доступ до повідомлень інших учасників цього чату.

Іноді під час реєстрації на веб-чаті пропонується ввести адресу електронної поштової скриньки та інші дані. У деяких чатах після реєстрації можна вільно переходити з однієї кімнати в іншу.

Вхід та реєстрація разом:

Псевдонім(вигадай, якщо новенький)

Пароль (не обов'язково)

зайти в чат

Ваш ник

Пароль

Войти

* Псевдонім (нік)

* Пароль

Надсилання повідомлень

9

Вікно веб-чату поділено на кілька частин, які призначені для відображення: **повідомлень учасників, приватних повідомлень, списку учасників чату, колекції смайликів, довідки.**

В окремій області вікна розміщуються елементи керування для надсилання повідомлень у чат.

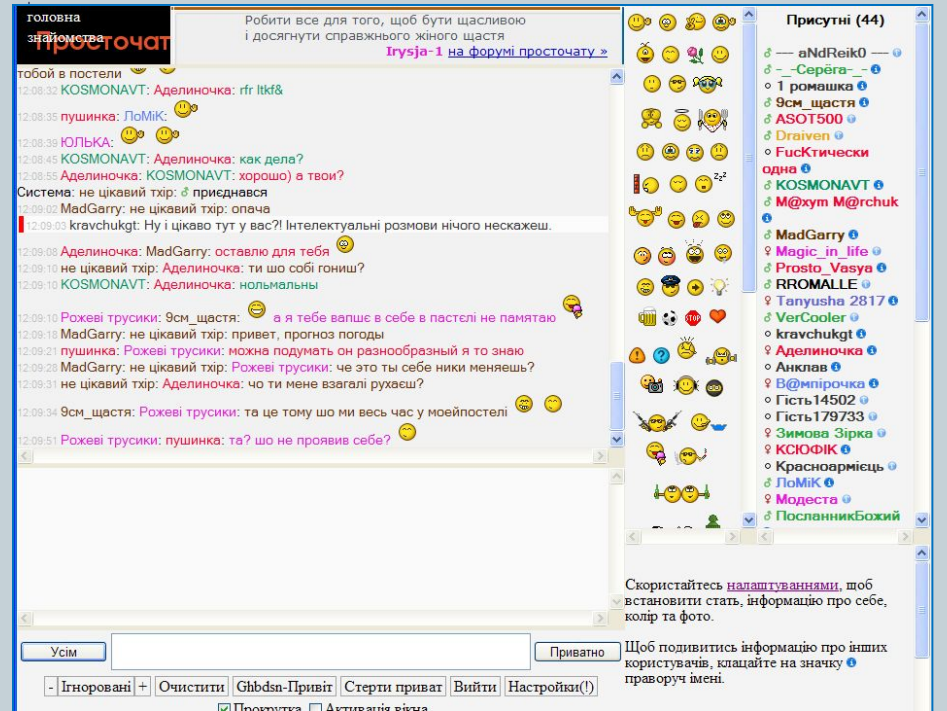
Кожні кілька секунд вікно чату автоматично оновлюється і в області показу повідомлень відображаються нові дописи.

Попередньо отримані повідомлення переміщуються за межі області показу та з часом зникають.

Повідомлення у веб-чатах, як правило, не зберігаються і пошук у них неможливий. Але існують чати, в яких ведеться протокол повідомлень поточного сеансу користувача. Його можна переглянути та зберегти.

Кожне повідомлення, що надіслано всім учасникам чату, супроводжується даними про час надходження та автора.

Можна надсилати повідомлення на ім'я конкретного учасника. Для цього потрібно обрати його нік у списку присутніх, після чого написати та надіслати повідомлення. При його відображенні в області показу повідомлень поруч із текстом буде зазначено два імені - **ім'я автора та учасника, якому воно призначено**



Спілкування в чатах

10

Іншою можливістю особистого спілкування є надсилання приватного повідомлення, яке відображається в окремій області вікна чату.

Приватне повідомлення створюється так само, як повідомлення на ім'я окремого учасника, але при надсиланні використовується кнопка **Приватно**.

За дотриманням правил спілкування в чатах слідкують модератори. Вони можуть використовувати механізм банів для покарання порушників.

На сайтах політичних і громадських організацій, місцевих адміністрацій, засобів масової інформації часто організують тимчасові **чати** з відомими особами. Дату, час і тривалість чату оголошують попередньо, щоб кожен бажаючий мав змогу поставити запитання та отримати відповідь у режимі реального часу. Після завершення часу обмін повідомленнями припиняється, а історію чату публікують у ЗМІ. Такі чати називають **чат-конференціями**.

Часто чати використовують для спілкування учасників мережних рольових комп'ютерних ігор, наприклад Warcraft, Counter-Strike тощо.

Групи учасників об'єднуються в так звані гільдії або клани та створюють чати для обговорення спільних дій, розробки стратегії гри тощо. У такі чати, як правило, не допускають користувачів, що не є членами кланів.

СЗОШ № 8 м.Хмельницького. Кравчук Г.Т.

Активна чат-конференція



Князевич Микола Михайлович

14 Липня 2011

Чат-конференція з заступником голови ДПА у Львівській області Князевичем Миколою Михайловичем на тему: «Аспекти податкової відповідальності»

Дана конференція є активною.
Ми приймаємо ваші запитання до
13:00 14 Липня 2011

Поставити запитання

У нас в гостях були:



Павло Котик

23 Червня 2011

Чат-конференція з гендиректором обласного комунального спеціалізованого лісогосподарського підприємства «Галсільпіс» Павлом Котиком на тему: «Як працюють комунальні лісогосподарські підприємства в Україні, проблеми та тенденції розвитку»



12.07.2011



Інформація про чат



Інформація про чат.

Чат у його теперішньому образі заснований 28 березня 2006 року його головним адміністратором **Sanjak**'ом. Чат був створений для спілкування волинян, хоча в чаті часто можна зустріти гостей з інших областей та країн, і не є належним до конкретного міста, не носить конкретного тематичного характеру. Чат не є комерційним проектом, в першу чергу він створений для спілкування і знайомств, перебування в ньому є абсолютно добровільним.

Організація персональних чатів

12

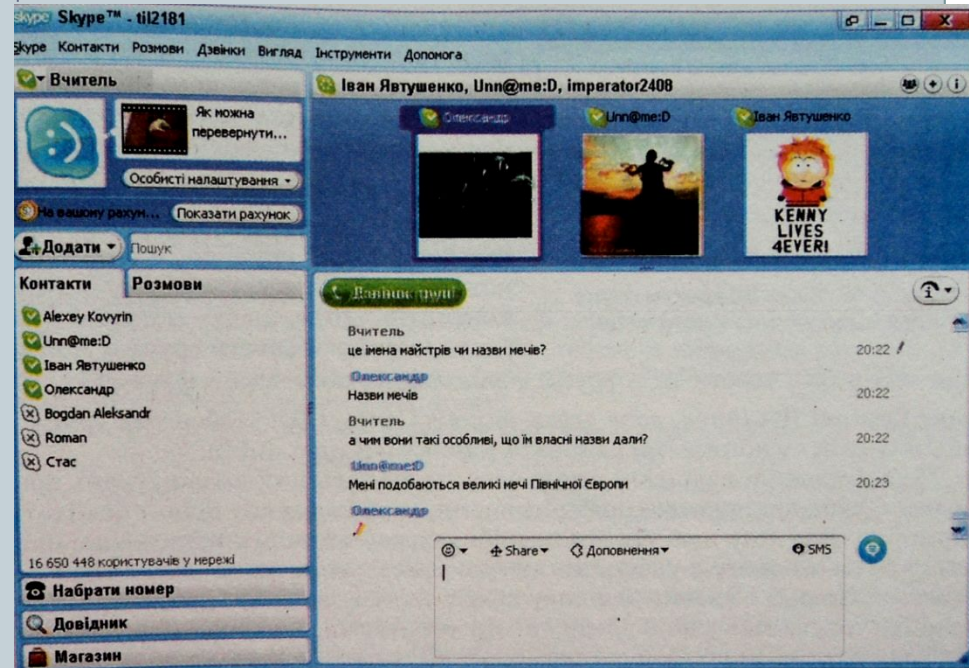
У веб-чаті вибрати для себе іншу групу співрозмовників, крім відвідувачів певної кімнати, неможливо. Використовуючи спеціальне програмне забезпечення, наприклад програми миттєвого обміну повідомленнями, можна проводити текстові або голосові чати, самостійно обираючи співрозмовників із вашого списку контактів. Такі чати називають **персональними**.

Для проведення персонального чату можна, наприклад, використовувати програму миттєвого обміну повідомленнями **Skype**.

Ви вже знаєте, як здійснюється обмін текстовими повідомленнями між двома користувачами із застосуванням програми Skype. Таке обговорення є **чатом з двома учасниками**.

Для організації **чату з кількома користувачами** з вашого списку контактів можна вибрати групу імен у списку контактів.

Якщо учасників чату вибрано не більше чотирьох, то у верхній частині **Області повідомлень** відобразяться їхні аватари та імена, в іншому випадку - тільки імена. Після надсилання текстового повідомлення його отримають усі користувачі, об'єднані в групу. Повідомлення, надіслані членами групи, будуть відображатися в кожного в **Області показу повідомлень**.



Організація персональних чатів

13

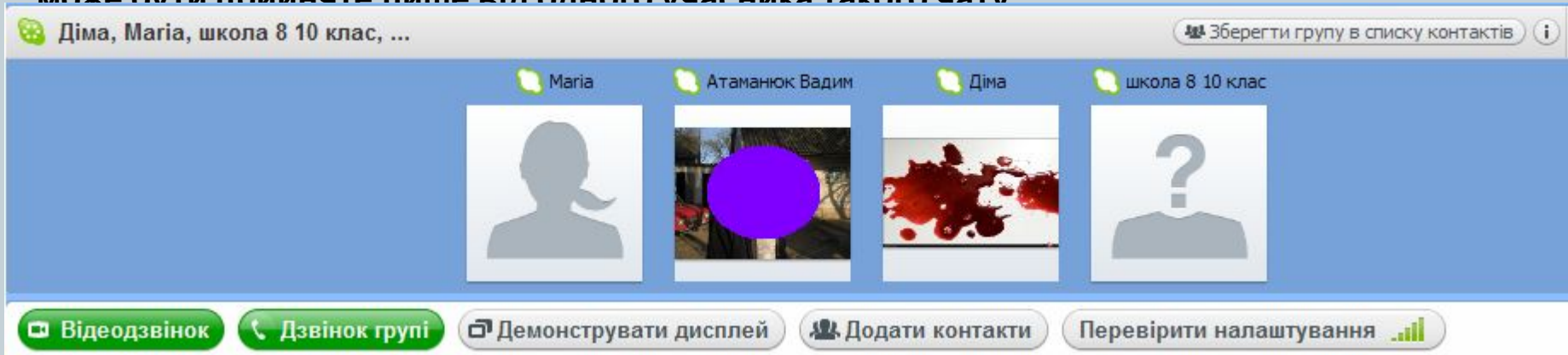
У ході обміну текстовими повідомленнями до обговорення можна залучити інших користувачів. Для цього потрібно вибором кнопки **Додати людей у цю групову розмову** у верхній частині області повідомлень відкрити вікно **Додати до групи**, в якому вибрати зі списку контактів тих, кого ви хочете залучити до чату. Вибраним користувачам будуть надіслані всі повідомлення поточного сеансу чату, і вони зможуть брати участь у подальших обговореннях.

У текстовому чаті, організованому з використанням програми Skype, можуть брати участь до ста осіб.

Використовуючи програму Skype, можна проводити не лише текстові, а й голосові чати.

Для створення голосового чату з більшим числом учасників потрібно додати користувачів до групи, як і при організації текстового чату, та вибрати кнопку **Дзвінок групі**. При цьому всі члени групи одночасно отримують виклик і зможуть узяти участь в обговоренні. Додавання нових співрозмовників під час проведення голосового чату може здійснюватися так само, як і в текстовому.

Усього в голосовому чаті можуть узяти участь до 25 співрозмовників. **Відеозображення може бути прийняте лише від одного учасника такого чату**

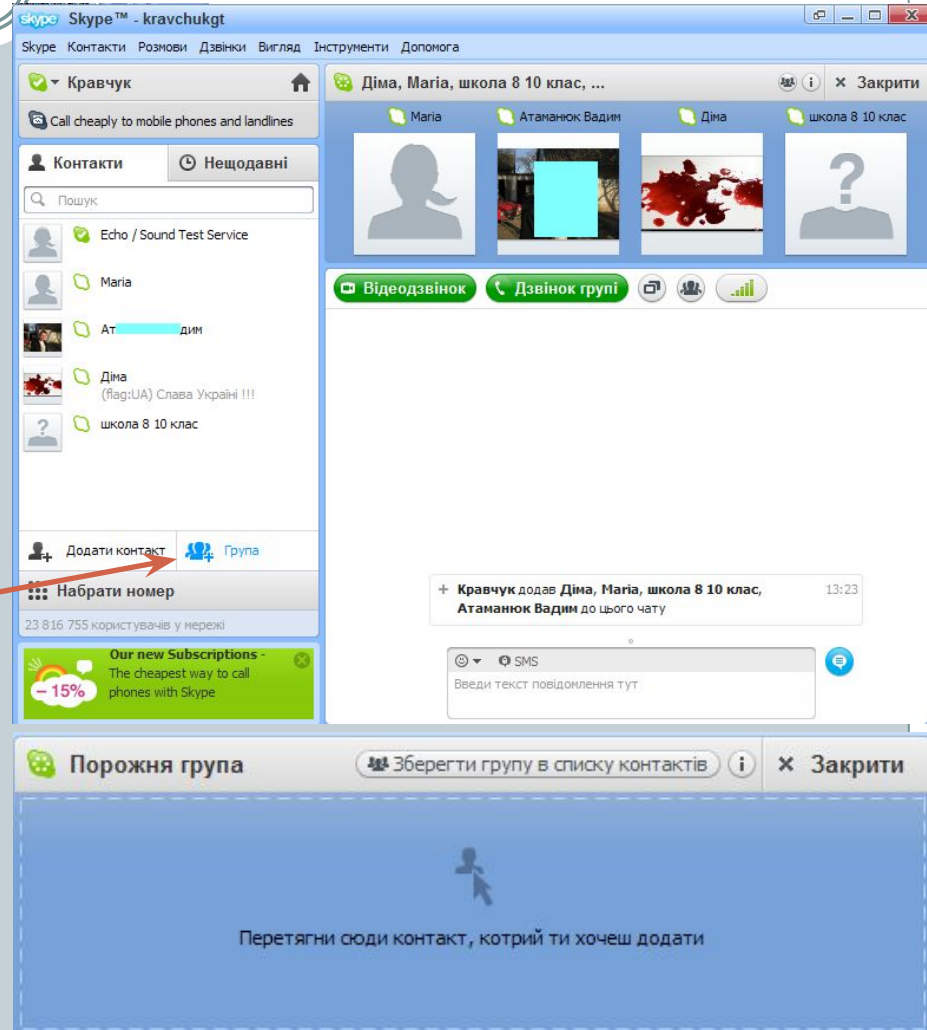


Створення групи користувачів

14

Якщо з певною групою користувачів ви спілкуєтесь постійно, то доцільно створити групу, ім'я якої буде відображатись у списку контактів. Один контакт може бути включений у кілька груп. Створити нову групу можна, виконавши **Контакти** ⇒ **Створити нову групу** або вибравши в списку кнопки **Додати** команду **Нова група**.

При цьому у верхній частині області повідомлень відкриється панель створення нової групи.




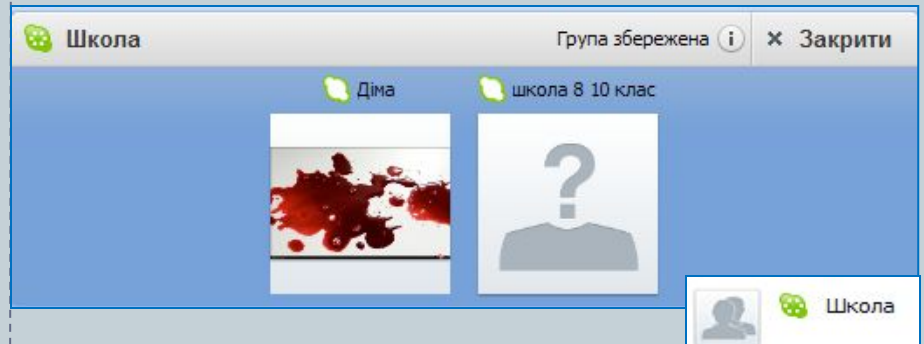
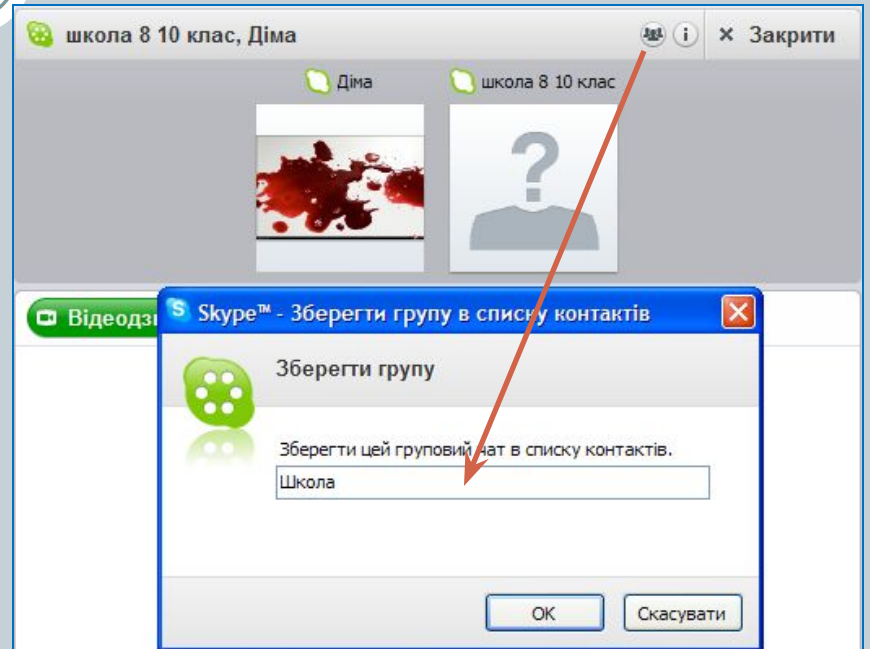
Створення групи користувачів

15

Щоб дати ім'я групі, потрібно вибрати кнопку **Змінити** поруч із назвою **Порожня група**, ввести ім'я групи та натиснути клавішу **Enter**.

Включити контакти до групи можна, перетягнувши їхні імена зі списку контактів в область групи або використавши кнопку **Додати контакти**.

Ім'я групового контакту може *бути* збережене в списку контактів вибором кнопки **Зберегти групу в списку**  **контактів**. Значок



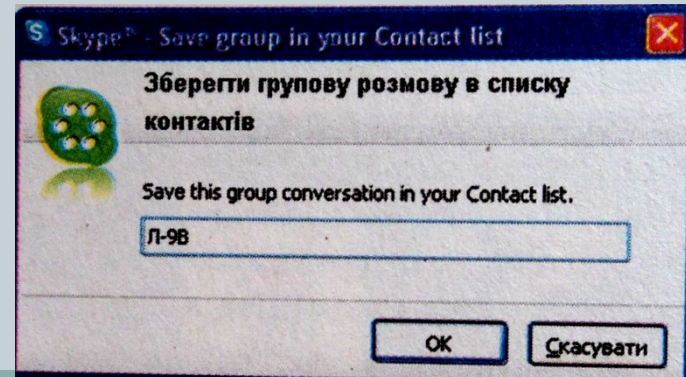
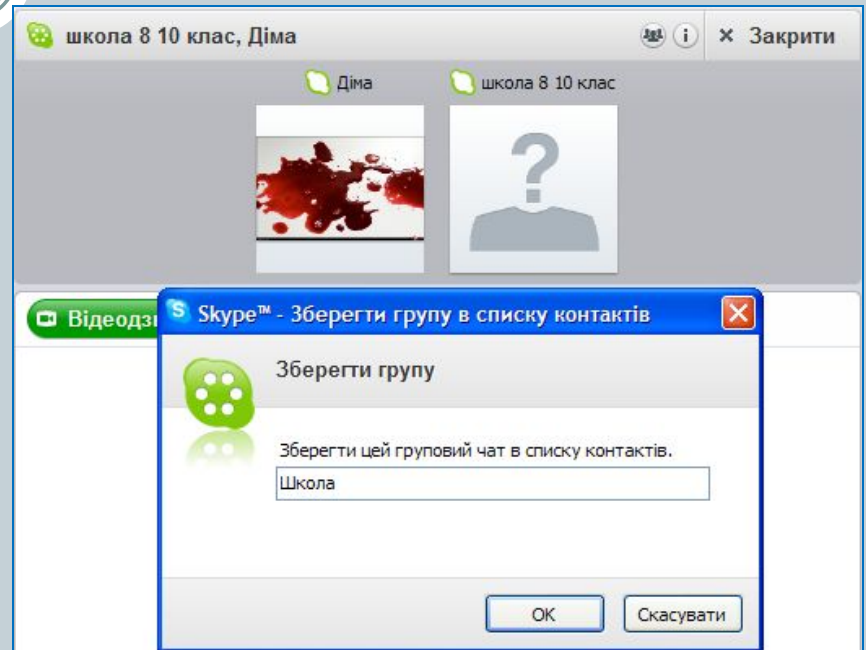
 Зберегти групу в списку контактів

Списки контактів

16

Під час проведення текстового або голосового чату груповий контакт також може бути збережений у списку контактів.

Для цього потрібно вибрати кнопку **Зберегти групу в списку контактів**, увести ім'я групи у відповідне поле вікна **Зберегти групу в списку контактів** і вибрати кнопку **ОК**.

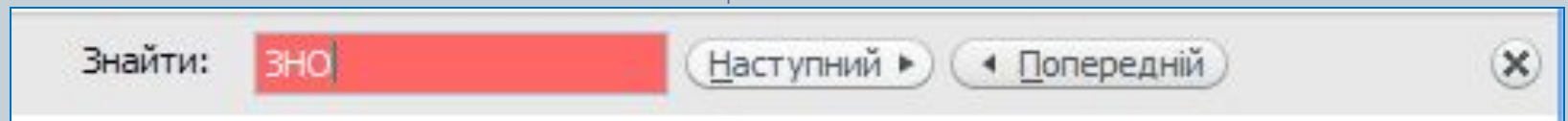
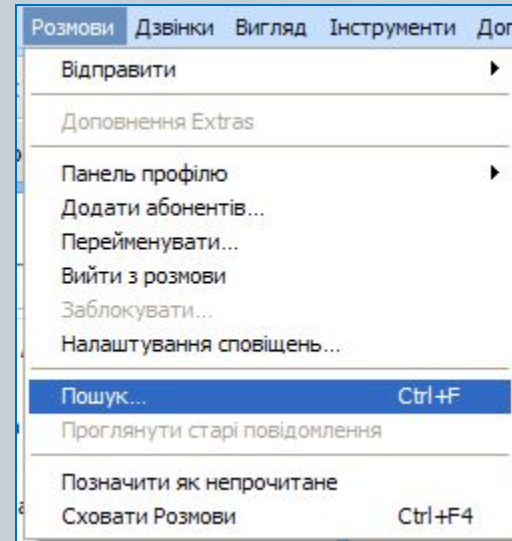


Пошук потрібної фрази

17

Повідомлення, надіслані в ході чату, за відповідних налаштувань програми Skype архівуються і зберігаються, щоб їх можна було прочитати повторно. Для того щоб знайти потрібну фразу в архіві повідомлень, слід вибрати ім'я одного з учасників чату в списку контактів, виконати **Розмови** ⇒ **Пошук** і ввести ключову фразу в поле пошуку.

Якщо фраза не використовувалась у ході обміну повідомленнями за участю цього користувача, то поле пошуку буде зафарбовано рожевим кольором. В іншому випадку в **Області показу повідомлень** буде виділена знайдена фраза.



Етикет інтерактивного спілкування

18

Вітайтеся зі своїм співрозмовником на початку спілкування. Якщо спілкуєтеся з незнайомою людиною - назвіть себе. Дякуйте за допомогу. Перепрошуйте за незручності.

Намагайтеся не припускатися граматичних помилок у ваших текстових повідомленнях - це ознака поваги до себе і співрозмовників.

Намагайтеся чітко та лаконічно висловлювати ваші думки, щоб співрозмовнику не доводилося

Якщо ви не отримали відповіді на важливе дилі варі повідомлення, не соромтеся звернутися до

співрозмовника повторно. Можливо, ваше повідомлення випадково загубилося. Але враховуйте, що, можливо, людині потрібен час,

Якщо вас зацікавив певний матеріал в Інтернеті та ви бажаєте обговорити його, надсилайте гіперпосилання з коротким описом змісту

Відповідайте на отримані повідомлення, не

ігноруйте співрозмовників. Відповідь не обов'язково повинна бути великою, достатньо одного слова, щоб людина зрозуміла, що її

Якщо одне повідомлення містить кілька запитань, дайте відповідь на кожне.

Якщо ви бажаєте поспілкуватися з кимось у режимі реального часу, запитайте в Не кожний співрозмовник може бути

доброзичливо налаштований відносно вас.

Ігноруйте негативно налаштовану особу, щоб не створювати ситуацію конфлікту. Але будьте й самі стриманими, терплячими та уважними, щоб

не образити людину.

Соціальні мережні сервіси

19

Останнім часом швидко розвиваються сервіси Інтернету, які засновані на технологіях Веб 2.0 та спрямовані на створення **мережних спільнот**. Такі сервіси отримали назву **соціальних**. Їхнім призначенням є створення умов для організації спільної діяльності в Інтернеті:

1). Пошуку даних у мережі - *соціальні пошукові системи*, наприклад, **Флексум** (<http://flexum.ru>), **Swicki** (<http://www.swicki.com>),

•Флексум

•Swicki

Соціальні мережні сервіси

20

2). Створення колективних каталогів посилань - народні класифікатори або служби соціальних закладок, наприклад, **БобрДобр** (<http://www.bobrdobr.ru>), **Делішес** (<http://del.icio.us>)

- БобрДобр

- Делішес

Соціальні мережні сервіси

21

3). Спільна розробка нових інформаційних матеріалів - *вікі-проекти*, наприклад, **ВікіОсвіта** (<http://www.eduwiki.uran.net.ua>), **Вікіпедія** (<http://uk.wikipedia.org>), *системи керування контентом*, наприклад, **Joomla** (<http://joomlaportal.ru>), *он-лайн офіси*, наприклад, **ThinkFree Office Online** (<http://member.thinkfree.com>)

- **ВікіОсвіта**
- **Вікіпедія**
- **Joomla**
- **ThinkFree Office Online**

Соціальні мережні сервіси

22

4). Формування карт знань (когнітивних карт) -
наприклад,

MindMeister (<http://www.mindmeister.com/ru/home>),

Bubbl.us (<http://bubbl.us>)

•**MindMeister**

•**Bubbl.us**

Соціальні мережні сервіси

23

5). Зберігання документів різних видів для спільного користування - *соціальні медіа-сховища*, наприклад, он-лайн фотоальбом **Flickr** (<http://www.flickr.com>), он-лайн редактор презентацій **СлайдШара** (<http://www.slideshare.net>)

- **Flickr**
- **СлайдШара**

Соціальні мережні сервіси

24

6). Організація спільної проектної діяльності - *органайзери* або *менеджери проектів*, наприклад, **Organizeit.ru** (<http://www.organizeit.ru>), **Memos.ru** (<http://www.memos.ru>), **ZohoProject** (<http://projects.zoho.com>)

- **Organizeit.ru**
- **Memos.ru**
- **ZohoProject**

Соціальні мережні сервіси

25

7). Індивідуальне та колективне планування - *он-лайн календарі*, наприклад, **Календар Google** (<http://www.google.com/calendar>), **30 boxes** (<http://www.30boxes.com>)

- **Календар Google**
- **30 boxes**

Спілкування - ресурси соціальних мереж

26

•Connect.ua

•PROFEO

<http://connect.ua>

<http://www.profeo.ua>

<http://vkontakte.ru>

•Одноклассники. ru

•Мой Мир@mail.ru

<http://odnoklassniki.ru>

<http://my.mail.ru>

Блоги

27

Одним із видів соціальних сервісів є сервіс мережних щоденників - **блогів** (англ. **web log** - мережний журнал).

Блоги створюються для висловлення своїх думок, свого ставлення до тих чи інших подій. При цьому кожен користувач Інтернету може залишити свій коментар на повідомлення у блозі, якщо це дозволено **блогером** - власником блогу.

Блоги можна створити на сайтах **Blog.net.ua** (<http://blog.net.ua>), **Блоги@mail.ru** (<http://blogs.mail.ru>), **Blogger** (<http://blogger.com>)

Подальшим розвитком ідеї блогів стало створення мережі мікроблогів **Twitter** (англ. *tweet* - щебетати, базікати) (<http://twitter.com>). Повідомлення у мережу **Twitter** можна надсилати, використовуючи веб-інтерфейс, програми-клієнти або SMS. Унаслідок простоти надсилання повідомлень і швидкості розповсюдження новин мережу **Twitter** називають новим видом ЗМІ, а деякі періодичні видання мають своє представництво у цій мережі.

•**Blog.net.ua**

•**Блоги@mail.ru**

•**Blogger**

•**Twitter**

Станом на квітень 2010 року в мережі **Twitter** було зареєстровано понад 105 млн. користувачів, з них більше 35,5 тис. з України. Слідкувати за новими повідомленнями з різних тем в українському секторі **Twitter** можна, використовуючи сервіс **Twitwi** (<http://ua.twitwi.net>).

•Сервіс **Twitwi**

Сервіс FriendFeed

30

Внаслідок поширення соціальних сервісів виникла потреба у зборі повідомлень, які цікавлять користувача, з різних сервісів на одному ресурсі.

Таку можливість надає сервіс **FriendFeed** (англ. *friend* - друг, *feed* - живлення) (<http://friendfeed.com>), заснований у 2007 році у режимі реального часу для зареєстрованого користувача збираються на одній веб-сторінці - **каналі** - новини від користувачів різних соціальних мереж, блогів, мікроблогів та інших сервісів Веб 2.0, на повідомлення яких оформлена підписка.

- сервіс **FriendFeed**