ДЕРЖАВНИЙ ПРОФЕСІЙНО-ТЕХНІЧНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ВІННИЦЬКЕ МІЖРЕГІОНАЛЬНЕ ВИЩЕ ПРОФЕСІЙНЕ УЧИЛИЩЕ»

РОЗРОБКА УРОКУ ВИРОБНИЧОГО НАВЧАННЯ

на тему:

НОВІТІНІ ПІЕХНОЛОГІЇ СПІЛКУВАННЯ. ІР-ПІЕЛЕФОНІЯ. SKYPE.

Бінарний урок-відеоконференція



Майстри виробничого навчання:

Колесник Наталя Анатоліївна Расулова Тетяна Миколаївна

РОЗРОБКА УРОКУ ВИРОБНИЧОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ПРОФЕСІЇ:

«ОПЕРАТОР ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙНИХ ПОСЛУГ»

ПЛАН УРОКУ

майстрів виробничого навчання Колесник Н.А. та Расулової Т.М.

Тема по програмі: Тема 7. Приймання та оброблення замовлень на послуги документального зв'язку. Надання послуг

Тема уроку: Зан.24. Новітні технології спілкування. ІР-телефонія. Skype. Мета уроку:

навчальна: формування й відпрацьовування навичок роботи в Skype, навички обміну миттєвими повідомленням в Skype, передавання файлів, навчитися створювати контакти та телефонувати в Skype.

виховна: виховати в учнів акуратність, почуття взаємодопомоги, ділового співробітництва, виховувати творче відношення до навчання та любов до обраної професії, формувати стійкі якості особистості робітника-професіонала.

розвиваюча: розвивати професійне мислення, розвивати необхідність постійного самовдосконалення, формування готовності до оволодіння сучасними технікою та технологією виробництва, творчий підхід до роботи, естетичний смак та почуття стилю.

Очікуваний результат: отримати навички роботи в Skype, навчитися створювати контакти, обмінюватися миттєвими повідомленням, передавати файли та телефонувати в Skype.

Методи: демонстрація за допомогою інформаційних технічних засобів навчання, бесіда з практичним показом виконання професійних дій, частково-пошуковий метод, аналіз конкретних ситуацій, навчально-виробничі вправи.

Дидактичне забезпечення: роздатковий матеріал (завдання практичної роботи), інструкційні картки, комп'ютерна презентація

Тип уроку: формування нових знань.

Вид уроку: комбінований нестандартний бінарний урок-відеоконференція з використанням інтерактивних технологій.

Матеріально-технічне забезпечення:

- 1. ПК у кількості 14 шт., із відповідним програмним забезпеченням.
- 2. Роздатковий матеріал (завдання практичної роботи).
- 3. Інструкційні карти.
- 4. Комп'ютерна презентація.

- 5. Проектор.
- 6. Інтерактивна дошка.
- 7. Мультимедійна мишка.
- 8. Веб-камера.
- 9. Відеофайл, створений за допомогою програми uvScreenCamera

Міжпредметні зв'язки: охорона праці, попередні теми даного предмету, інформатика, спеціальний предмет «Основи надання телекомунікаційних послуг». Список основної та додаткової літератури:

1. В. Д. Руденко, О. М. Макарчук, М. О. Патланжоглу Базовий курс інформатики Кн. 2: Інформаційні технології, 2009

2. Макарова Н. В., Матвєєва Л. А., Бройдо В. Л. Підручник "Інформатика Підручник "Інформатика", М.: «Фінанси та статистика», 2009 р.

3. Interphet-pecypc http://www.skype.com/ru/

ХІД УРОКУ:

I. Організаційна частина:

Урок проводять майстри в/н в двох окремих лабораторія. Перед початком уроку завантажується програма Skype. Здійснюємо відео дзвінок майстру в/н, який веде заняття у паралельній групі.

- Привітання.
- Перевірка зовнішнього вигляду учнів, спецодягу.
- Перевірка присутності учнів, підготовки їх до навчання.
- Перевірка робочих місць.

Для того, щоб учні в двох підгрупах одночасно бачили презентацію, яка буде демонструватися на екрані, необхідно активувати функцію «Демострація екрана», для цього або виконати команду Дзвінки-Демонстрація або екрану, за допомогою (+)кнопки на панелі вибрати інструментів пункт «Демострація екрана».



II. Вступний інструктаж:

2.1. Актуалізація знань учнів

Майстер в/н знайомить учнів із метою та темою уроку (в процесі уроку

використовується презентація).

Майстер в/н Колесник Н.А.:

Ми з вами продовжуємо вивчення теми: «Приймання та оброблення замовлень на послуги документального зв'язку. Надання послуг». (використовується веб-сторінки з гіперпосиланнями)

Тема сьогоднішнього уроку: *Новітні технології спілкування*. *IPтелефонія*. *Skype*.

Мета: отримати навички роботи в Skype, навчитися створювати контакти, обмінюватися миттєвими повідомленням, передавати файли та телефонувати в Skype.



Сьогодні ми проведемо з вами урок у вигляді телемосту між двома підгрупами учнів групи № 15.

Майстер в/н Расулова Т.М.:

Повторення знань з охорони праці ми проведемо у вигляді відео конференції. Учні 1-ї підгрупи задають питання учням 2-ї підгрупи та навпаки.

І підгру	па	II підгрупа
Питання:	Вимоги	Відповідь:
безпеки перед	початком	Оглянути робоче місце. Упорядкувати робоче місце,
роботи		переконатися, що на робочому місці відсутні сторонні
I		предмети, всі устрої і блоки ПЕОМ під'єднані до
		системного блока.
		Перевірте:
		- справність рознімань кабелів електроживлення і
		блоків пристроїв;
		- відсутність зламів і ушкоджень ізоляції дротів

живлення,
- відсутність відкритих струмоведучих частин у
пристроях ПЕОМ;
- відрегулюйте СИДІННЯ робочого стільця на
оптимально зручну висоту; кут нахилу спинки стільця
повинний змінюватися в межах 90-220 град, до
площини сидіння;
- розташуєте крісло і пристрій для відображення
інформації - відеотермінал (ВДТ), так щоб кут ; зору на
екрані ВДТ складав 25 град., а відстань до екрана 600-
800 мм;
- вживіть заходи, щоб при нормальній освітленості
робочого місця пряме світло не потрапляло на екрани
приборів.
Протерти злегка зволоженою серветкою клавіатуру,
зовнішню поверхню екрана ВДТ.
Перед початком роботи природну освітленість у
помешканнях із ПЕО необхідно регулювати жалюзями
або фіранками, або іншими сонцезахисними
пристроями.
Перед умиканням штепсельної вилки кабелю
електроживлення в розетку 220V переконаєтеся в тому,
що усі вимикачі мережі на усіх пристроях ПЕО
знаходяться в положенні "виключене", а корпуса
пристроїв "заземлені" (занулені).

II підг	рупа	І підгрупа
Питання:	Вимоги	Відповідь: Встановити в положення "виключено" усі
безпеки по	закінченні	тумблери (вимикачі) пристроїв, Із якими ви працювали,
роботи.		а також перемикачі (рубильники) на електрощитах.
1		Відключити штепсельні вилки від розеток
		електроживлення.
		Виключити вентиляцію.
		Зробити вологе прибирання робочого місця. Екран ВДТ
		протирати від пилюки не рідше одного разу в зміну.
		Прибирання пилу з апаратури робити при виключеному
		електроживленні.
		При експлуатації ПЕОМ у кілька змін оператор
		(користувач) зобов'язаний передати ПЕОМ зміннику,
		повідомивши йому про усі неполадки, що були за
		минулу зміну.

<u>Майстер в/н Колесник Н.А.:</u> Давайте з вами проведемо бліцопитування на тему «Охорона праці в цифрах» (запитання задаються по черзі кожній підгрупі).

При отриманні відповіді на запитання майстер в/н наголошує на необхідності її чіткого та повного формулювання, наголошує на необхідності знання української мови, ділового спілкування, які будуть необхідні учням, як майбутнім працівникам, при роботі на підприємствах, при спілкуванні з клієнтами. При опитуванні використовується динамічна презентація. Кожний слайд містить запитання, відповідь, ілюстрацію.

БЛІЦОПИТУВАННЯ НА ТЕМУ «ОХОРОНА ПРАЦІ В ЦИФРАХ» (декілька прикладів слайдів, презентація додається)



<u>Майстер в/н Расулова Т.М.:</u> Проведемо повторення знань з попереднього матеріалу

Для повторення попереднього матеріалу проводиться опитування фронтальне в двох підгрупах та індивідуальне.

Декілька учнів виконують індивідуальні завдання (по два з кожної

підгрупи). На виконання відводиться 7 хвилин. Завдання учні отримують через електронну пошту, відповіді також пересилають (додаток 2).

Завдання 1. Знайти інформацію у Вікіпедії «ІР-телефонія. Визначення» (1 сторінка А4). Після виконання роботи оформити алгоритм її виконання (вставити в текстовий документ скріншоти) та відправити роботу майстру в/н.

Завдання 2. Пройти тестування за допомогою програми тестів, скріншот результату вставити у текстовий редактор, лист переслати майстру в/н.

Під час виконання індивідуального завдання решта учнів працюють в режимі телемосту, пропонують іншій підгрупі виробничу ситуацію.

<u>Майстер в/н Расулова Т.М.:</u> В той час поки учні виконують індивідуальні завдання ми з вами розглянемо виробничі ситуації.

• ПЕРША ВИРОБНИЧА СИТУАЦІЯ

В яких випадках показані дії вірні, якщо є інші варіанти повідомте їх.

I підгрупа	ІІ підгрупа
Питання 1:	Відповідь: Прийнявши по телефону
Питання 1: 1-ша підгрупа: ВИРОБНИЧА СИТУАЦІЯ - приймання телеграми по телефону Перед показом задається питання учням другої групи: Питання: Після перегляду сценки дайте відповідь на питання. В яких випадках показані дії вірні, якщо є інші варіанти повідомте їх.	Відповідь: Прийнявши по телефону замовлення від відправника, працівник зв'язку при автоматичному визначенні номера відправника приймає телеграму. Якщо номер не визначився, заповнює бланк-замовлення, зазначаючи в ньому номер телефону відправника, дату та час. Протягом години працівник зв'язку викликає абонента і приймає від нього телеграму у порядку, передбаченому для приймання телеграм. Для контролю за правильністю приймання телеграм працівник зв'язку зачитує відправникові повністю телеграму, отримує його підтвердження, повідомляє
	номер телеграми, особистий номер.

ПЕРША ВИРОБНИЧА СИТУАЦІЯ:

Телефонний дзвінок, оператор бере телефонну слухавку, представляється:

- Прийом телеграм по телефону, оператор № 5. Слухаю Вас.

Клієнт: Я хочу відправити телеграму.

Оператор: Слухаю Вас, назвіть адресу, одержувача.

Клієнт: Полтава, вул. Першотравнева 5 кв. 15, Петренку Олегу Вадимовичу Терміново передай документи про освіту, підпис - Наташа

Оператор: Повторюю текст телеграми: Полтава, вул. Першотравнева 5 кв. 15, Петренку Олегу Вадимовичу Терміново передай документи про освіту Наташа.

Оператор: Ваша телеграма № 01/25, оператор № 5.

До побачення.

Майстер в/н Колесник Н.А.: Розглянемо другу виробничу ситуацію.

• ДРУГА ВИРОБНИЧА СИТУАЦІЯ

На робочому місці є три телеграми, їх потрібно відсортувати: службові телеграми окремо, вхідні та вихідні також окремо.

П підгрупа	І підгрупа
Питання 1:	Відповідь: Службові телеграми
2-га підгрупа: ВИРОБНИЧА	друга і третя.
СИТУАЦІЯ	Вихідні – 1-ша - одержувачу та 3-
Перед показом задається питання учням	тя - відправнику.
першої групи:	За допомогою телеграфного коду «Зв'язок» оператор визначає значення
Питання:	кодового слова (КИОСК).
На робочому місці є три телеграми, їх	«Телеграма № від не
потрібно відсортувати: службові	доставлена, адресат за вказаною
телеграми окремо, вхідні та вихідні	адресою не проживає».
також окремо. Яка із запропонованих	Начальник відділення складає
телеграм є службовою та чому, хто та в	телеграму на 1м'я відправника, де
якій черговості їх готує? Які телеграми	повідомляє причину невручення
вхідні, вихідні?	загальноприинятою мовою.

ДРУГА ВИРОБНИЧА СИТУАЦІЯ:

На екрані демонструються телеграми:



Київ 51 вул. Першотравнева 32 Петренко О П

Зустрічай 18 потяг 35 вагон 6

Катерина

Відправник: Головань Оксана Василівна, вул. Шевченко 58 кв.10, Вінниця 36 № телеграми 36/8 від 16.03.13 час 8.00

У відповідь з м. Києва надійшла телеграма з наступним змістом:

Вінниця 36 ВЗ НВ

Ваша телеграма 36/8 від 16.03.13 8.00 КИОСК

НВ 51 Терещенко

Що означає ця телеграма та які дії ви, як оператор, повинні виконати?

Головань Оксана Василівна, вул. Шевченко 58 кв.10, Вінниця 36 Ваша телеграма 36/8 від 16.03.13 8.00 Петренко ОП не доставлена адресат за вказаною адресою не проживає

ВН 36 Западюк

Після розгляду виробничих ситуацій, продовжується опитування (фронтально).

<u>Майстер в/н Расулова Т.М.</u> задає питання по черзі першій та другій підгрупам. При опитуванні використовується динамічна презентація.



1. Що таке Інтернет?



Звертається увага на визначення згідно Закону України «Про телекомунікації», наголошується що цей Закон регламентує роботу підприємств, що надають телекомунікаційні послуги.

2. Що таке браузер та які браузери ви знаєте?



Що таке браузер та які браузери ви знаєте?

Браузер - це програма, що дозволяє переглядати веб-сторінки (інтернет-сторінки).



3. *Із запропонованих варіантів відповіді виберіть вірний?* Гіпертекст - це:

А) дуже великий текст

Б) активний текст, натиснення на який викликає перехід на іншу сторінку чи іншу частину поточної сторінки.

В) текст, набраний на комп'ютері

Г) текст, у якому використовується шрифт великого розміру

Із запропонованих варіантів відповіді виберіть вірний?	Із запропонованих варіантів відповіді виберіть вірний?	Construction for the first state of the first	Eine
Гіпертекст - це: А) дуже великий текст Б) активний текст, натиснення на який викликає перехід на іншу сторінку чи іншу частину поточної сторінки. В) текст, набраний на комп'ютері Г) текст, у якому використовується шрифт великого розміру	Гіпертекст - це: А) дуже великий текст Б) активний текст, натиснення на який викликає перехід на іншу сторінку чи іншу частину поточної сторінки. В) текст, набраний на комп'ютері Г) текст, у якому використовується шрифт великого розміру Б) активний текст, натиснення на якой викликає перехід на іншу сторінку чи іншу частину поточної сторінки	<text><text><text><text><text><text><text><text><text></text></text></text></text></text></text></text></text></text>	о

Продовжує опитування майстер в/н Колесник Н.А.

4. *Із запропонованих варіантів відповіді виберіть вірний?* Електронна пошта (e-mail) дозволяє передавати:

А) тільки повідомлення

- Б) тільки файли
- В) повідомлення та додані файли
- Г) відеозображення

lз запропонованих варіантів відповіді	Із запропонованих варіантів відповіді
виберіть вірний?	виберіть вірний?
Електронна пошта (e-mail) дозволяє	Електронна пошта (e-mail) дозволяє
передавати:	передавати:
А) тільки повідомлення	А) тільки повідомлення
Б) тільки файли	Б) тільки файли
В) повідомлення та додані файли Г) відеозображення	В) повідомлення та додані файли Г) відеозображення В) повідомлення та додані файли

5. Із запропонованих варіантів відповіді виберіть вірний?

Адреса електронної пошти в мережі Інтернет: user_name@rambler.ru Назвіть ім'я власника цієї електронної адреси?

A).ru

- Б) mtu-net.ru
- B) user name
- Γ) mtu-net

Із запропонованих варіантів відповіді виберіть вірний?	Із запропонованих варіантів відповіді виберіть вірний?	Із запропонованих варіантів відповіді виберіть вірний?
Адреса електронної пошти в мережі Інтернет: user_name@rambler.ru	Адреса електронної пошти в мережі Інтернет: user_name@rambler.ru	Адреса електронної пошти в мережі Інтернет: user_name@rambler.ru
Назвіть ім'я власника цієї електронної адреси?	Назвіть ім'я власника цієї електронної адреси?	Назвіть ім'я власника цієї електронної адреси?
A).ru	A).ru	A).ru pupil@ukr.net
Б) rambler.ru	Б) rambler.ru	Б) rambler.ru
B) user_name	B) user_name	B) user name International Adverse international
Γ) rambler	Γ) rambler	Г) rambler скриньки скриньку
	B) user_name	B) user_name

Після відповіді на екрані з'являється приклад електронної адреси, майстер наголошує складові частини електронної адреси.



6. Які два способи роботи з електронною поштою ви знаєте? з використанням сайту поштового сервера з використання поштових програм, які ще називають поштовими клієнтами.



Після закінчення опитування проводиться перевірка виконання індивідуального завдання учнями груп, яке учні після виконання переслали на електронну адресу майстра в/н. Всі дії, які виконує майстер учні продовжують бачити на екрані в режими «Демонстрація екрана» (додаток 6, додаток 7).

Fd: tenne. : 8 + + 2 ← (Side	noptik.u	Собинание сайт № в Україні		₹.ds:terman.* Ør ← → D ← 0:	антан 1 Полония так Полония - Робонала - Робона м поли и на наста са поли са поли са поли Sinoptik.ua погодний сай	wille @verseever wille voors streedense Tr №1 в Україні	No. No. <th>Tergenere Bock - Monositi Mari (Chick anosanar reguest) Tergenere Gaussie Tergenere Tergenere Tergenere Al 1 Ann 1 Bock III - Tergenere Tergenere Tergenere Al 1 Ann 1 Bock III - Tergenere Tergenere Tergenere Tergenere Al 1 Ann 1 Bock III - Tergenere T</th>	Tergenere Bock - Monositi Mari (Chick anosanar reguest) Tergenere Gaussie Tergenere Tergenere Tergenere Al 1 Ann 1 Bock III - Tergenere Tergenere Tergenere Al 1 Ann 1 Bock III - Tergenere Tergenere Tergenere Tergenere Al 1 Ann 1 Bock III - Tergenere T
FREEMAIL	0		item proposition Oracle des tesperated	Kard Halls	FREEMAIL	Понскальные Изань расаленный на	ere Outres alles basymoprojekent three	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	n en 1997 (nom des ministrations à une des ministrations des primes and non-bound source). An en 19
Hatticats michae		· Departure Martine By	mat. Dispose min.e.+ faig.+	8-25 CI	🛃 Hamilana mitawa	re-stranger Desenses. Physicians. Maxim. B coast	Dependence a + East + + First,	1	
Denta Bassache	10	C Tasia Ciurca	Teltypawe	4.000	fierra Romana	🕆 Taréa Choma — Tectysawa	4 anpero 201	1	
Descent 10	10	🔆 Доно Ченка	E Hottawu)	4.000	Destances 35.º			E	
Vage come	12	Дана Чана	(Flort Televal)	4.00	Viggeodesia P			-	
Orgosteenut	10	······································	PHOT TANKA	4.410	Ompositorese 1			5	0-04P- Pelenklangen (CCUM
Chine 1		Earla Chema	P tracquare	1.000	Case 1 ⁷	Coopanies, na côta		ê.	07:00 Mathematical 04:23
1324TERRENTS .		di Syan	Bisu reprograpoficare randousseerer reprocesil arganizative sanseer	22.430	'Qateesa '			2	A Description of the second se
COMPANNAL P	10	Skype	Co Sigge anyte	25 sage	Отвенанные 🚖			*	Table Comment of the
Despiration at	10	i Skyle	Box reperg quoteens activity on an synthesis angoverner sacare	25 sage	Phrpoenaesa 95			A	All Sector Laboration 1 / The Sector Sector 2 / The
Press man estados	12	Ikge	Dee annanaevoete Signe Prantiger Sectorative a reviewaat socraga	22 Milli	Priper non-el remonent			R	PER Illican orderename - 12-famos
	10	C Taxis Charve	Ark sur	25 Mail	and some	Tec typesen.docx		2	Freijinster rectynning - 7 mille
STREET, STREET	1.5	 Teps 	Терма почакантального автороствеев идеостефиренцё разтола.	21. Map	SUCCE STREET	4004 Calmana			
CHARTENH DO	12	 Taxa Chona 	TERGHER	21.64W	синдки до				
80%		 Tarás Cherna 	Ap abote	21 мар	80%			5	The second
0070 1	. 0	Насто Цанбулидонна	Peorral Reduce 21:0313-the+18-0	21.6430		такод 11 Водная Оконнь Переспан Удатать В свая	Dependents a v Eagl v + Dett.	÷	
La a a statistica da siste	1.17	CarreinTeasy	Ted	25 ann	E PERDOR I PARDO			-	the second s
0 . 0			·		A A Mp. Housed A	ular metadhachigal mitessessa 220087059497A #99µc fc,c#9P95P5CU, asco	·	-	

2.2. Пояснення нового матеріалу та способів виконання практичних дій:

Продовжується функція «Демонстрація екрана», майстер демонструє презентацію «Пояснення нового матеріалу».



<u>Майстер в/н Расулова Т.М.</u> наголошує тему та мету уроку. Тема уроку: Новітні технології спілкування. ІР-телефонія. Skype.

Мета уроку: навчитися обмінюватися миттєвими повідомленням в Skype, передавати файлів, навчитися створювати контакти, телефонувати в Skype.



Мотивація навчальної діяльності

Кожен день мільйони людей відчувають потребу зв'язатися з близькою людиною, яка знаходиться в іншому місті чи за кордоном. Інтернет вирішує проблему спілкування на відстані за допомогою електронної пошти або інших програм. Однією з таких програм є Skype (Скайп).

Скайп (Skype) – програма, яка дозволяє безперешкодно і дуже дешево спілкуватися людям, що знаходяться далеко один від одного.

Для Скайпу не існує кордонів, зовсім неважливо, що Ви перебуваєте на Україні, а співрозмовник десь в Африці. Головне щоб у вас поруч був комп'ютер з доступом до Інтернету.

Продовжує пояснення майстер в/н Колесник Н.А.:

Згідно з даними дослідження компанії TeleGeography, платформа для дзвінків через Інтернет Skype відвоювала вже третину міжнародного телефонного трафіку - це абсолютний рекорд для всіх сервісів інтернет-телефонії.

Дані, які зібрали аналітики, показують, що загальний обсяг телефонного трафіку за 2012 виріс всього на п'ять відсотків і склав близько 490 мільярдів хвилин. А обсяг трафіку всередині мережі Skype виріс за минулий рік значно більше - на 44 відсотки - і склав 167 мільярдів хвилин, це трохи менше третини всього ринку.



Більше 5 мільйонів унікальних користувачів з України на місяць використовують Skype. Про це повідомив партнер Skype компанія «Аднет Україна». Сумарна аудиторія користувачів популярного сервісу в нашій країні за рік збільшилася на 48%.

На листопад 2012 додатками Skype в Україні користується близько 8 мільйонів чоловік. Про це свідчить дослідження ринку додатків обміну повідомленнями компанії Gemius.



Skype (Скайп) – це безкоштовне програмне забезпечення, що забезпечує шифрований голосовий зв'язок через Інтернет між комп'ютерами (VoIP), а також платні послуги для дзвінків на мобільні і стаціонарні телефони.

Skype дозволяє своїм користувачам:

• Вести індивідуальне листування, обмінюватися повідомленнями в режимі реального часу.

- Телефонувати абонентам у будь-якій країні.
- Дзвінки між користувачами Skype є безкоштовними.

• Дзвінки на мобільний чи стаціонарний телефон (послуга SkypeOut) є платними.

• Приймати дзвінки зі стаціонарних та мобільних телефонів (служба SkypeIn).

• Використовувати автовідповідач (служба Skype VoiceMail). Ця послуга також є платною.

- Проводити відеоконференції та наради за участю трьох і більше осіб.
- Пересилати файли



Зверніть увагу! Для того щоб користуватися послугами SkypeOut, SkypeIn та Skype VoiceMail потрібно поповнити кредит так само як для будь-якого оператора мобільного зв'язку. Оплату можна здійснювати через саму програму Skype, за допомогою банківських карток, електронної системи PayPal чи просто банківським переказом.

<u>Майстер в/н Расулова Т.М.:</u> РЕЄСТРАЦІЯ В ПРОГРАМІ **SKYPE**

Операція	Дія майстра	Ілюстрація
Реєстрація в	Для першого входження в	5 Skypa 🔀
програмі	програму необхідно	Stype
SKYPE	активізувати поле	Петин Skypa Вы также илжете исвользовать для входа
	ЗАРЕЄСТРУВАТИСЯ,	kolesnatali evanue y en more annexe. Baingeocoly Dapons. He waxere active is Stype?
	або поле ВІЙТИ, якщо	🔮 Facebook
	Ви вже зареєстровані.	Войта не Зарегистрироваться
	При реєстрації у	Skype ⁿ - Зарегистрироваться
	діалоговому вікні	
	Зареєструвати нового	Полное иня Іванов
	користувача внести своє	" Выбери логин для Ivanov
	повне ім'я, обрати логін та	- Пероль Годится
	пароль.	 невтори пероль Пароли совпадают карони совпадают карони совпадают
	*	пользователя, Условна обслуживания Skype и Положение о конфиденциальности Skype • Поак, отниченика вездичей, облагательни Поношь
		Вперед > Отменить

В наступному вікні потрібно внести адресу	Skype* - Зарегистрироваться X Зарегистрировать нового пользователя
електронної пошти та обрати країну та регіон, де	 * Эл. почта Ипаснійноча@икг.net Действующий адрес эл. почты - это единственный способ восстановить Да, посыпать нее новости и особые предложення Skype
знаходиться користувач.	Страна/регион Украина Город Суне УАвтон. авторизация при запуске Skype • Поля, отнеченные звездочкой, обязательны «Назад Отненить
Авторизацію користувача завершено.	

При поясненні звертається увага учнів, що вікно реєстрації в програмі може мати різний вигляд в залежності від версії програми, демонструється приклад такіх вікон, але дії, які повинен виконати користувач аналогічні.

Зарегистрировать	нового пользователя					
Ты уже зарегистриро	ван в Skype? Вход					
Полное иня	Іванов					
* Выбери логин для	ivanov					
* Пароль	*****					
	Пароль годится					
 Повтори пароль 	*****	Penecrosare a Sir	ype. Cougei ×			
 Да, я прочитал(-а пользователя, Усс конфиденциально Поля, отнеченные звезд 	Пароли совпадают) и принимаю Лицензионное со ловия обслуживания Skype и П ости Skype рекой, обязательны	оглашение Воложение Одна-дре на	1 Нара Подал знуре солгана в Интернете Шелики 12 Сер ЛИ регистраци инауты, и вы сласкиете за	соновларнир-контільстванд-нишілская нейентік і Соне анаконны 🌲 тайныр 🔘 майли Алык 🔮 Іншенес ЦИЯ воевить своили друзьким через Skypesn с	ер-элітсонсаге 2.0.106 стан 🔲 Изик 👚 Лакада 🔿 со общаться с нимаи воюзвуло по в	bu (, 2) 0
 Да, я прочитал(-г пользователя, Ус конфиденцияльно Поля, отнеченые звеза 	Пароля совпадают о) и привежаю Лицензионное со ловия обслуживания Skype и П ости Skype рикой, обязательны В	оглашение Толожение Толожение Поло	тери (корп skype com lisc) витериете Шелеке Соороние со	екинотриць биллітекторици били «Сентий тоге алакована — Майнае — Филли и — Элакова (ул. 19) понянть своили другания через Skypesi с Регистрация новена: пользователей	ар иК-ТСОУС276 2.0.105 стак № Инны № Ланца ● КО общаться с нимая внязяуло по в	Bu (,3)04
 Да, я прочетая(-с пользователя, Ус конфиденциально Поля, отнеченные звезд 	Пароли соепадают)и пранямаю Лиценсконное ос посила обслуживания Skype и П сти Skype ичной, обязательны В	стлашения положения перед »	а теря людо зауде солчас а литичити Штибли В он ЛИ РЕПИСТРАЦ ануты, и вы склоните за Войти в Skype	пологодино в чето такор на докто, чен на ток планина — В на на — В на на ток — В занике [ИЗ] Попить свои и дружиет через Sky рок с Регистрация новых пользователей	ар и КЛСОН 25 6 2.6 106 пто Дитера № Панера ● 00 общаться с нипли вклоперко по в 	Bi (,3)0
 Да, я прочитал(-е пользователя, ус пользователя, ус конфиденциально Поля, отниченные звезд 	Паролн соепаданот) и признало Лаценсконное со поремо Фолуумикания Skype и П осно Skype имой, обязательны Ве	ог пациеног вали рассо вали	а пери пора збуре соплас а потаната а мило Ванка Ванка ЛИ РЕГИСТРАЦ поуты, и вы слажаете за Войти в Skype	оналарана бел технолого со со техно то нениение За на его Селен Со со со техно (И.П. Регистрация новые повъзователей нада в октор на селей учетей занима	ар иКлОСИСИТЕ 2.8.105 общалься с нилян кентрую по в общалься с нилян кентрую по в 	BV(30 01a040 10 a 10 0 a 100 0,0740 10.0740
• Да, я прочитал(-с пользователя, Ус конфиденциально • Пола, отнеченные зеезд	Пароли совпадают) и приеземо Лиценскийной со повил обслужаения Зурре и П сти Зуре рикой, обхательна В	с лашения в пашения Вход И. Одна-дре ла Въс власет Въс власе	перо Леди з Куре солосс в Інпанети Вило В до ЛИ РЕГИСТРАЦ внуть, и вы склонете за войти в Skype пропустить донный заат, в и исполь Мактора Натай али об	околодира и волитика учила се на чели т. Ко начение 3 или (1996 или 1997 или 1996) И П понить своил дружие нарез Заурон с Ропстрация новые пользователей наре на котеру пад казай учинай аконали		844,34 84404 1940 10,474 10,47
• Да, я прочитал(-4 пользователя), УС конфиденциальни • Поля, отнечивные зназд	Паропи сояпидают)) и призенной Льцений-ней со призенной Льцений-ней Куре и П стит Skyte минай, обсатальна В	стлашения Входици Олохичения Одра-дареля Переда> Вы начиние Эринана за Эринана за Эринана за Эринана за Эринана за	а про порт заре солто залитени () мал. () Се ЛИИ РЕГИСТРАЦ Войти в Stype солто в Stype алите Mannoff а или () солто солто и солто в солто в Stype	антора в натичите чело чело чело чело чело чело чело чел	ng-ph:Transformation (2 = 0 marc) Transformation (2 marc) ● 1 (2 = 0 marc) addimation (2 marc) ● 1 (2 = 0 marc) addimation (2 marc) = 0 (2 marc) • Morresoft	EL (20 858000) 10 8100 10 8100 10 8100 10 8100 10 8100
 A, a spoerran, -t one-soarren, v- root-soarren, v- root-soarre	Паропи сояльдают)) и преямной ликантикание полны области Stype и П сток Stype минай, области към	or nauses binosketek nepez.>	Порт Порт Коре колност Ализиент — Шики, — Син ПИ СРЕПСТРАЦ Войти и вы соконете за Войти и Бакуре Полити - Skype Полити - Skype	алтапра в напизирани сило 1970 напизира и напизира и на предокта и на предокта и уля посента своит другила и тере 5 бурот се Рапсерация ноские посъ селитана нация: вада и алтану на села ученка запесал нация: Валасан ²	ng wh Charles (2 a tot) even € (2 mer € (2 mer € (2 mer) of man € (2 mer) of man € (2 mer) 	844,34 844,044 95 84 89 84 84 89 84 84 89 84 80 84 80 84 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80
 As, arpoentar(-1) monocontras, ye monocontras, ye	Перопи сояльдают) и преямной писаночного со плонии обслуживани Skype и П соязание со Skype и С со Skype и С со Skype со Skype со Skype и С со Skype со Skype со Skype со Skype со Skype и С со Skype со S	or nauee Discourse BXOA U. Optional States S	Try: rugs uppe com Try: rugs Try: rugs uppe com Try: rugs uppe com Try	антара в ната ната ната на	ay ANTONET 21 510 (The Control of the second sec	Bu(,3,00)
• Да, я проетта (-1 пользователя, УС конфиденциальни • Поля, отнеченные заезд	Паропи сояпидают)) принето Лицентинов со обслужавани Зкуре и П сти Зкуре мина, обслужавани Зкуре и П в	ст лашения положения Вход и. одусьдае за перед > Бо аксиста учитая за учитая за	а про порт заре солто залитет — алит, Сан ЛИ регистрац инуть, и вы сложете за войно в Skype пропустен, данный это, то а исто Monostri то a Monostri то a Monostri то a Monostri	антора в натичите части част у ток части и при натичите од натичите од натичите и од натичите од натичите од натичите од натичите од натичите на иза на поста по при натичите од натичите на натичите на поста по по поста по по поста натичите натичите на поста по поста на натичите на натичите на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на поста на на на поста на поста на поста на поста на поста на поста на на на поста на по	ар уль ТОЛУ 27 8 108 маке В лине В лине В лине В лине общалься с неллая вкачилую 	FIO I - Sea - Jan - Row

Демонструється відео, створене в програмі uvScreenCamera, що демонструє процес реєстрації. Відео

Alerente Hannauk Brei Ongeweite Internetweite Hannauk Brei Ongeweite Brei Ongeweite Hannauk Brei Ongeweite Bre	😅 uv Player - [reestra	icia)						x
Image: The second and the second an	Действия Навигация	Вид Опрограмме						
Construction of the state o	🕒 Репистрация в Sky	ype. Cosgai ×					- 8	×
Markiv @ Proors Hinterents @ Mark @ Operations @ MarkArabits @ MarkArabits @ Jakacesse @ Vegis @ Target @ Coll BRODA UNIN DEFINITION BROTH ID Skype Pertuctpatusts Hotelast Roduks to Roduksets soorteevy nog coositi yvetmoñ samueuse Mileroson Brother Bornett Brother Bornett <t< th=""><th>< → C fi 6</th><th>https://login.skype.com/a</th><th>iccount/signup-form?setlang=ru</th><th>8intsrc=client%7Cre</th><th>g-a%7C0%2F6.2</th><th>0.106</th><th>r 🔘 🗘</th><th>2</th></t<>	< → C fi 6	https://login.skype.com/a	iccount/signup-form?setlang=ru	8intsrc=client%7Cre	g-a%7C0%2F6.2	0.106	r 🔘 🗘	2
Вход или регистрация Одно-две минуты, и вы слюжете звонить своим дружни через Skypev общаться с ними визирую по видеосвязи. Войти в Skype Регистрация новых пользователей С с с с с с с с с с с с с с с с с с с	🧧 Mall Ru 🔎 Поиск I	в Интернете 🛛 🗧 Maliru 😫 C	ідноклассники 👌 Мой мир 🔘 Маі	IRu Areнт 🧔 Знакомс	тва 🔲 Иды 🐣	Floroga 🌼 ICQ		
Boins & Skype Perictpatus Hoeks: non-Joeatened <	Вход ил	ли регистра	ция					î
Boinn in Skype Perricipalities in consecution	Одна-две ми	пнуты, и вы сможете	звонить своим друзьям	через Skypeu o	общаться с ни	ми вживую	по видеосвязи.	
		Войти в Skype	Регистрация новых п	ользователей			 Безопасно и надежно Легко и просто Ясно и понятно 	
Hun* Dataschut* Haraas Kozecy x Apre sauwi znectronnoù nortu* Begirte appec za, novras euje pas* Pusservanic. Baz apec zortorioù zortoriou et hozalastirte no ady aprezio.	Вы можете п или Facebool Учетная за Учетная запя	<mark>тропустить данный этап</mark> k araic <u>ь Microsoft</u> araic <u>ь Resenger</u> , Hotmail или C araic <u>ь Facebook</u>	войдя в систему под своей httook.com.	учетной записью	Microsoft	Поля, отлечени являются обяза	ные звездочкой (*). тельныли.	
Harana Aprec saueri snextpornoli novtu * Bisegure agnec sa. novtu eue pas* Ppisavenne. Bau agnec savetpornoli novtu en no zauerete eue eury agyray. Prisavenne. Bau agnec savetpornoli novtu en no zauerete eue eury agyray. Prisavenne. Bau agnec savetpornoli novtu en no zauerete eue eury agyray. Prisavenne. Bau agnec savetpornoli novtu en no zauerete eue eury agyray. Prisavenne. Bau agnec savetpornoli novtu en no zauerete eue eury agyray. Prisavenne. Bau agnec savetpornoli novtu en no zauerete eue eury agyray. Prisavenne. Bau agnec savetpornoli novtu en no zauerete eue eury agyray. Prisavenne. Bau agnec savetpornoli novtu en no zauerete eue eury agyray. Prisavenne. Bau agnec savetpornoli novtu eue pas a savet	Имя*		Фамилия*					
Appec sauwii xnettponnoli nortu" Bregirte appec xn. nortui euje pas" Ppensevanie: Bair spec xnettponnoli nortui en inscluszerte xnet any approxy. Plant II II: LO Plant II II: LO Plant II II: LO Planteneer S State Planteneer S State Plantenear If Visioneer	Наталя		Колесная					
Примчини. Вад здрес злетронной плеты не посациалется на кау другону. Пол 11 11 16 го. 70 11 11 16 го. О О О О О О О О О О О О О О О О О О О	Адрес ваш	ей электронной почты*	Введите адрес э	л. почты еще раз*				
Transmission Continue to Contract Contr	Приглечание.	Ваш адрес электронной почть	я не показывается никому другому.					
👏 🤊 🖓 🕐 🕐 👔 a Tacrag 🔸 🔟 pl_crain.do 🗜 Tonceseer S. Shipe 🚽 Pencipage 🔤 UVScreen C 💵 🖓 🔌 🖗 🔥 🖗 14.15	Линны							÷
	🔊 🗢 0	🔪 🚺 2 Провод 🔸 🔟	pt_oxalin.do P Полонення	S Skype	Реплетроци	UVScreenC	·····································	4:15

Майстер в/н Колесник Н.А.:

ЗАГАЛЬНІ ПРИНЦИПИ РОБОТИ У ЅКУРЕ

У відкритому вікні програми Skype майстер в/н пояснює і демонструє елементи

вікна:



НАЛАШТУВАННЯ (НАСТРОЙКИ) ЅКҮРЕ

Операція Дія майстра		Ілюстрація	
Загальні	У загальному меню	S Skype™ - kolesnatali	
налаштування	знаходимо пункт	Skype Контакты Разговоры Звонки Вид Инструменты Помощь	
для програми	«Інструменти» і натискаємо	S ▼ kolesnik natali	
Skype	лівою клавішею миші;	🛧 📞 🎿 🛃 Особые потребности 🔸	
	У відкритому вікні обираємо	Рассказать про Skype	
	«Налаштування» i	Skype WiFi	
	натискаємо лівою клавішею	Контакты О Последние	
	миші;		
	Відкривається вікно		
	«Загальні налаштування», в	S Skype**	
	якому потрібно:	Общие настройки Пачать звонос при двойнон нажатия нашкой на контасте	
	- встановити галочку у вікні	№ чток. цолка. вулов Маненить кой сетерой статус на Чет на инсто", всян неня нет больше м чинут № закускать Slope при закуске Windows	
	«Почати дзвінок при	Ностройки видео Вьбор языка интерфейса Русский (Russian)	
	подвійному натисканні		
	мишкою на контакті»;	Солежцения С закной	
	- «Завантажувати Skype при	О Чаты и 545 Прутие вознажности	
	запуску Windows»	Xoasta kartachee geeue sissen goose Xoasta kartachee geeue sissen goose Xoasta kartachee geeue sissen goose	
	встановити галочку;	Сохранть Отненить	
	- обрати мову інтерфейсу		
	(українську чи російську);		
	- «Показувати у записній		
	книжці кількість		
	користувачів в мережі»		
	галочку;		
	Зберігаємо внесені		
	настройки.		

Налаштування	Обираємо в меню	з такуре == Настройка веука: Настройка веука: Настройте заук на своем комънотере
звуку	Інструменти Налаштування/Налаштування звуку	Image: Second control Image: Second control Image: Second contro Image: Second contro
Налаштування	Обираємо в меню	6 Stype" Hacipolina
звуків	Інструменти Налаштування/ Звуки	Concerner
Налаштування	Обираємо в меню	6 Shape ¹⁴ - Hacipeinin
відео	Інструменти Налаштування/Налаштування відео Якщо веб-камера відсутня, Skype повідомить про це.	Image: Comparison and Anterpolity and Anterpoli
Налаштування	Обираємо в меню	
безпеки	Інструменти Налаштування/Налаштування безпеки	

		S Slome III Harmaŭur
		S Stype" - Macrypolice desenacionaries Official desenacionaries Off
TT	05	S Skype ¹⁰ - Hacronian
Налаштування оповіщення	Обираємо в меню Інструменти Налаштування/Налаштування оповіщення	Increase Increase
Налаштування	Обираємо в меню	S Skype ^{III} - Hacrpoixa I Conserve Hacrpoixo seeves Hacrpoixo seeves
дзвінків	Інструменти Налаштування/Дзвінки	Consumer Construction Consumer Con
	Після встановлення всіх	
	параметрів, зберегти їх, натиснувши кнопку Зберегти	Сохранить Отменить

Майстер в/н Расулова Т.М.:

СТВОРЕННЯ КОНТАКТІВ

При поясненні майстер в/н наголошує, що дану операцію можна виконати декількома способами, так як і багато інших дій в процесі роботи на комп'ютері, тому кожен користувач має змогу обрати спосіб дій, який би його задовольнив.

Операція	Дія майстра	Ілюстрація
Створення	1-й спосіб:	Звоните на обычные телефоны
списку	Щоб додати абонента, лівою	
контактів	кнопкою миші необхідно	Ст. дооавить • Поиск
	клацнути на «Додати» у вікні	Новыи контакт Создать групповой разговор
	Skype і вибрати Новий	Импорт контактов
	контакт.	Svessa PAL Director
		🝳 Виктор Гриненко
		💟 Доценко Микола Петрович
	2-й спосіб:	S Skype™ - kolesnatali
	Виберіть Контакти/Новий	Skype Контакты Разговоры Звонки Вид Инструменты Помощь
	контакт.	Импорт контактов Сохранить номер телефона
		Показать контакты из Outlook
		Соргировать контакты по
		Апполнительно
		Cho / Sound Test Service
	Відкриється вікно Додати	S Skype™ - kolesnatali Skype Контакты Разговоры Звонки Вид Инст
	контакт, в якому слід ввести	😒 👻 kolesnik natali
	логін необхідного Вам	A L 🛎 🚣
	абоненту Skype, або повне	۹.۱
	його ім'я, або адресу	×
	електронної пошти.	
		Поиск знакомых по имени, логину
		Skype или адресу электронной почты и сохранение телефонных
		номеров.
	Для пошуку абонентів серед	з Stype ^н - Кобезилані — Х Stype Контакты Разговоры Звоння Вид Инструменты Помощь За новезпік патаli — Фараласи72
	вже наявних контактів	↑ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
	натисніть кнопку Пошук на	
	панелі інструментів.	Heim not some filler
		а ст. Видеозвонох 🕞 🔶 (м)
		More countries added Orrpants coolueres Countries added Orrpants coolueres Countries added Countries added
		vepes Skype *

ДЗВІНКИ МІЖ АБОНЕНТАМИ ЅКУРЕ

Майстер в/н наголошує, що дану операцію також можна виконати декількома способами.

Операція	Дія майстра	Ілюстрація
Дзвінок абоненту Skype	1-й спосіб: Клацнути правою кнопкою миші на користувача у вашому контакт листі або результатах пошуку і вибрати «Зателефонувати»	S Skype № - Коlesnatali Skype Контакты Разговоры Звонки Вид Инструменты Image: Skype Контакты Разговоры Звонки Вид Инструменты Image: Skype Контакты Разговоры Звонки Вид Инструменты Image: Skype Контакты Image: Skype Kontakta Image: Skype Ko
	2-й спосіб: Вибрати користувача та натиснути Зателефонувати	Skype "* kolesnatal Skype Контакты Разговоры * kolesnik natali * * kolesnik natali * * * С. Понск Контакты Поспедние Все * © Echo / Sound © Vadmir Gorya
	3-й спосіб: Вибрати користувача та вибрати в меню Дзвінки/Зателефонувати	S Skype™ - kolesnatali Skype Контакты Разговоры Звонки Вид Инструменты Помощь Image: state sta

	4-й спосіб: Вибрати користувача та натиснути Зателефонувати або Відеодзвінок.	S Skype ^w -kolesnatali Skype Korrarta Pastosopa 3eorex Bug Vinctryværta Dowous kolesnik natali korrarta To nocnegure borov korrarta To nocnegure borov borov serenja691 ornosats coofiue korrarts coofiuere weps Skype *
Відповідь на дзвінок	Коли Вам телефонують, ви почуєте звук телефонного дзвінка та іконка Skype поряд з годинником буде на екрані монітору блимати. У вікно Skype виберіть «Відповісти на дзвінок» або «Відхилити» на вкладці вхідного дзвінка. Якщо Ви оберете «Відповісти на дзвінок», голосове з'єднання відбудеться і тривалість розмови буде відображатися	Звонит Alexei Boev Ответить с видео Отказаться

ПЕРЕДАЧА КОРОТКИХ МИТТЕВИХ ПОВІДОМЛЕНЬ

Операція Дія майстра		Ілюстрація
Операція Передача коротких текстових повідомлень	Для відправки миттєвого повідомлення потрібно клацнути 2 рази лівою кнопкою миші по імені абонента та у відкритому вікні набрати текстове повідомлення	Signet ^{nal} -kolesnikitati Signet ^{nal} -kolesnikitati
		skype Pr

Майстер в/н Колесник Н.А.:

ПЕРЕДАЧА ФАЙЛІВ

Операція	Дія майстра	Ілюстрація
Передачі	Для відправки файлів	S Skype ^w -kolesnatali Skype Контакты Разпезоры Звонни Вид Инструменты Помощь
файлів	потрібно клацнути 2 рази	💐 र kolesnik natali 🗘 alenagor72
(текстових	лівою кнопкою миші по імені	↑ ↓
документів,	абонента та у відкритому	Контакты Последние
фото-,	вікні обрати Поділитися/	G 😂 Echo / Sound
відеофайлів	Відправити файл	
тощо)		
		Serenja691
		отравить сообщение © Маке ций
		veçes Slope → S Slope → - kolesnatali - C X
		Skype Kontrantia Pasrosopa Saonan Bug Vinctory/Mentra Rowoqa S + kolesnik natali 🛱 alenagor72
		А С 🕹 🕹
		Понос Контакты Последние
		Bce -
		Vladmir Gorya : • • • • • • • • • • • •
		ивпоро72 Отправить файл
		С зегепјаб91 Демонстрация экрана
		С хозянавитичках - О Показать сообщен Добавить людей
		Skype Pr
	У вікні вибору файлу для	Послать файл alenagor72 ? 🗴
	відправки оберіть необхідний	Ilanka: ♥ 6A2E1U,HA2N ♥ ③ ♥ ♥ 333* ■ preserrau,Reh-cofophocti ● preserrau,Reh-cofophocti
	файл та натисніть кнопку	Недаение Празана ут 14 риб документы СПубликация доки
	«Відправити».	Ф) Самья а doc: Рабочий стол
		Мой компьютер Имя файла: Публикация, gazeta TB pub Открыть
		Сетевое Тип файлов: "." • Отмена Сетевое
	Абонент, якому адресований	
	файл, повинен прийняти	
	його.	
	Тільки тоді почнеться	
	відправка файлу.	

СОБЛИВОСТІ ОРГАНІЗАЦІЇ ЅКҮРЕ-КОНФЕРЕНЦІЙ

Операція	Дія майстра	Ілюстрація
Операція Створення аудіо конференції	Обрати Контакти/Створити нову групу	Stype" - Koleratal Stype" - Koleratal Stype "- Koleratal Stype
	По черзі «перетягнути» необхідних абонентів зі списку контактів у Пусту групу або скористатися кнопкою Додати контакти у шапці Пустої групи За допомогою кнопки «+» можна також приєднувати до конференції нових учасників вже після початку конференції.	Skype ^{Mar} kolesnatali Skype Kortakrus Pastocopel 380-MM Bug, Micropywertus Tokolup Versamper Kolesnatali Peperawite coda Kortakruy, Koropele Bei Xortine добаенть Peperawite coda Kortakruy, Koropele Bei Xortine добаенть Versamper Kolesnatali Skype Kortakrus Pastocopel 380-MM Bug, Micropywertus Tokolup Versamper Kolesnatali Negerawite coda Kortakrus, Koropele Bei Xortine добаенть Versamper Kolesnatali Skype Kortakrus Pastocopel 380-MM Bug, Micropywertus Tokolup Versamper Kortakrus Pastocopel 380-MM Bug, Micropywertus Tokolup Versamper Kolesnatali Negerawite coda Kortakrus, Koropele Bei Xortine добаенть Versamper Kortakrus Pastocopel 380-MM Bug, Micropymente Tokolup Versamper Kolesnatali Negerawite coda Kortakrus, Koropele Bei Xortine добаенть Versamper Kortakrus Pastocopel 380-MM Bug, Micropymente Tokolup Versamper Kortakrus Pastocopel 380-MM Bug, Micropymente Kortakrus Koropele Bei Xortine добаенть Versamper Kortakrus Pastocopel 580-MM Bug, Micropymente Koropele Bei Xortine добаенть Versamper Koropele Bei Xortakrus Koropele Bei Xorotakrus Koropele Bei Xortakrus Koropele Bei Xorotakrus Ko
	Програма Skype надає можливість господарю конференції презентувати учасникам її тему та емблему, натиснувши на «і».	S Skype "-kolesniktali Sype Kontractus Pearcologosi 31.0+44 Sype Kontractus Pearcologosi 31.0+44 E < kolesnik natali Market Ronce Ronce Ronce Status Boologosi

Вікно внесення	теми	та		Ø8 X
емблеми конфере	нції		оноць Од Пустая группа	() (ланата труги у сомоннатала). () (ланата труги у сомоннатала)
			QD	ополновении тему, держили изполнивано
			Изненить	Місце тля вволення теми конференції
				Перетаци сода контакт, который ты хочець добевить
			Звонок приле	Місце для завантаження емблем и Проверсь выстройм ан

Майстер в/н Колесник Н.А.:

В процесі пояснення вам крім вікна програми Skype демонструвалися інші вікна, тобто відбувалася демонстрація екрана, як це можна зробити ви повинні будете з'ясувати самі. Це пошукова робота, яка заслуговує підвищеного балу.

Для тих, хто буде мати утруднення при самостійному вивченні питання, наприкінці заняття буде надана інструкційна картка.

2.3. Закріплення нового навчального матеріалу (перелік питань та завдань, повторення показаних операцій декількома учнями)

<u> Майстер в/н Расулова Т.М.:</u>

- 1. Як завантажити програму Скайп?
- 2. Які послуги надає Skype своїм користувачам?
- 3. Як зареєструватися в програмі?
- 4. Як добавити новий контакт? Учень демонструє на ПК.

Майстер в/н Колесник Н.А.:

- 5. Як створити групу користувачів?
- 6. Як відправити повідомлення? Учень демонструє на ПК.
- 7. Як відправити файл? Учень демонструє на ПК.
- 8. Як зазначити свій поточний статус? Учень демонструє на ПК.

Виставлення попередніх оцінок

Оцінки виставляє кожен майстер своїй підгрупі. При виставленні попередніх оцінок їх необхідно аргументувати, наголосити, що це попередні оцінки, які можна покращити в процесі самостійної роботи за комп'ютером при виконанні навчально-тренувальних вправ. При виставленні оцінок використовуємо карту контролю (додаток 1).

2.4. Підготовка до самостійної роботи учнів

Видача завдань. Розміщення учнів за ПК. Коротка характеристика завдань.

Нагадування учням про дотримання правил ТБ, особистої гігієни та виробничої санітарії. Учні виконують практичні завдання, запропоновані в роздатковому матеріалі (додаток 4, додаток 5).

Завдання:

1. Створіть презентацію на тему «Комп'ютер в житті людини», відправте файл одногрупниці, попередньо обміняйтеся миттєвими повідомленнями. Одногрупниця встановлює дизайн, анімацію, та вашу спільну роботу пересилає майстру в/н.

При підписані роботи вказати: Комп'ютерна верстка - ..., Дизайн та анімація - ...

2. По завершенню роботи, проводиться перегляд всіх презентацій та голосування через посилання миттєвих повідомлень майстру в/н в **Skype.** Робота, яка набрала найбільше голосів визнається найкращою, виконавці отримують приз.

Учні працюють на окремих робочих місцях за персональними комп'ютерами.

Алгоритм виконання завдання учнями:

- 1. Перевірка справності ПК.
- 2. Перевірка коректної роботи програмного забезпечення.
- 3. Підготовка робочого місця.
- 4. Вивчення завдання та визначення порядку виконання.
- 5. Виконання навчально-тренувальних вправ (додаток 5).
- 6. Перевірка виконання завдання.
- 7. Перевірка якості виконання завдання.
- 8. Наведення порядку на робочому місці.

III. Поточний інструктаж.

1. Формування умінь та навичок у процесі самостійної роботи учнів.

Увага майстра фіксується на роботі кожного учня, особливо на діяльності слабких учнів.

2. Обхід учнів з ціллю:

У процесі виконання учнями навчально-тренувальних вправ майстер здійснює обходи робочих місць та поточний, індивідуальний, при необхідності – груповий інструктажі.

Цільові обходи робочих місць учнів:

Перший обхід: з метою перевірити, як розпочато роботу і як виконуються вимоги з техніки безпеки, перевірити організацію робочого місця і здійснити нагляд за обладнанням.

Другий обхід: перевірити правильність створення облікового запису, створення контактів, дотримання правил друку.

Третій обхід: перевірити правильність створення текстового файлу, пересилання файла майстру.

Четвертий обхід: перевірка правильності ведення самоконтролю та дотримання технології мережевого спілкування та пошуку інформації в Інтернеті, перевірка правильності дотримання технічних умов у роботі.

П'ятий обхід: прийняття та оцінка виконаної роботи.

Під час обходів варто визначати типові помилки. У разі необхідності необхідно провести поточний інструктаж з учнями (індивідуальний, при необхідності - груповий) з розбору типової помилки та причин її виникнення, способи її усунення, способи самоконтролю, що запобігають виникненню даної помилки, звернути увагу учнів на те, що інструкційна картка містить вказівки по вірному виконанню всіх операцій (додаток 3).

IV. Заключний інструктаж

Аналіз роботи учнів на уроці:

А) Приклади успішної роботи.

Б) Допущені помилки та способи їх усунення.

Повідомлення оцінок за засвоєння прийомів і виконання завдань.

При аналізі роботи кожного учня використовується картка контролю, що містить оцінки вступного та поточного інструктажів.

Оголошення кращої презентації на тему «Комп'ютер в житті людини», нагородження переможців.

V. Завдання додому.

1) Опрацювати тему «Факс» з курсу «Основи надання телекомунікаційних послуг», знання якої будуть необхідні на наступному занятті.

2) Знайти інформацію в Інтернеті та створіть пам'ятку для учнів на тему «Мережевий етикет». Робота може бути оформлена у вигляді реферату, презентації, буклету за вашим бажанням. Вітається робота в групах, в такому випадку вказати творчий колектив, для спілкування та пересилання роботи використайте Скайп.

Майстер в/н Майстер в/н Н.А. Колесник Т.М. Расулова