

Альтернативна практична вправа:

«Блокування доступу до операційної системи за відсутності активності»

Ø

Навчальна мета заняття: налаштувати блокування OC Windows за відсутності активності.

Час проведення: 1 год. Місце проведення: комп'ютерний клас.

Устаткування:

персональний комп'ютер (ПК) зі встановленою операційною системою Windows 10 Pro або вище та доступом до мережі Інтернет, веб-браузер Google Chrome, флеш-накопичувачі за кількістю слухачів, особисті смартфони у слухачів.

Порядок проведення заняття

Налаштувати та перевірити функціонування автоматичного блокування ОС Windows після 5 хвилин відсутності активності.

На панелі задач у полі пошуку ввести запит «блокування», вибрати «Налаштування екрана блокування» – «Налаштування часу очікування екрана» та встановити «…вимикати через 5 хвилин» (рис. 1).



Рис. 1. Налаштування автоматичного блокування OC Windows

Налаштувати та перевірити роботу функції «Динамічне блокування» Windows, яка буде вмикати блокування, коли пристрої, з'єднанні з комп'ютером, опиняться за межами досяжності.

У смартфоні та комп'ютері включити Bluetooth, з'єднати пристрої між собою через відповідні налаштування Bluetooth (рис. 2). Шляхом тестової передачі довільного файлу зі смартфона до комп'ютера переконатися у встановленні з'єднання.

Пристрої Bluetooth та інші пристрої



Рис. 2. Підключення Bluetooth пристрою до комп'ютеру

На панелі задач у полі пошуку ввести запит «динамічне», обрати «Динамічне блокування» та ввімкнути «Дозволити Windows автоматично блокувати пристрій, коли вас немає поруч» (рис. 3). Дочекатися, коли система знайде і відобразить графічно встановлене Bluetooth-підключення зі смартфоном.



Рис. 3. Налаштування «Динамічне блокування» Windows після 5 хвилин відсутності активності

Розірвати з'єднання смартфона з комп'ютером, відключивши Bluetoothадаптер смартфона, і дочекатися автоматичного блокування екрана (приблизно через 1 хвилину). Блокування доступу до операційної системи за допомогою флешнакопичувача.

Завантажити apxiв утиліти USB Raptor (https://sourceforge.net/projects/ usbraptor) та розархівувати з нього файли. Запустити файл USB Raptor.exe, погодитись із ліцензійною угодою (рис. 4).

Simple configuration USB Raptor Walcome to USB Raptor. The is the first first you running the good of your conversience the isage configure the USB Raptor Dackamer / Terms of use USB Raptor / LCD Smartie Plugin USB Raptor Report Dackamer / Terms of use USB Raptor Dackamer / Terms of use USB Raptor Report Dackamer / Terms of use USB Raptor Report Dackamer / Terms of use USB Raptor Report Dackamer / Terms of use USB Raptor Dackamer / Terms of use USB Raptor Report Dackamer / Terms of use USB Raptor Report Dackamer / Terms of use USB Raptor Report Dackamer / Terms of use USB Raptor Report Dackamer / Terms of use USB Raptor Report Dackamer / Terms of use WarRANTIES EXPRESS USB Raptor Report Dackamer / Terms of use WarRANTIES EXPRESS USB Raptor Report Repor	W USB Raptor 0.19.88.727	_	X X
Simple configuration Wedoming uration Wedoming uration The just be first first you running the good grange of the good grange o		USB Raptor	📕 🗌 🖓 🛄 🖛 і Керувань
Implementation USB Raptor The is the first line you running the good USB Raptor The is the first line you running the good USB Raptor Use Raptor Convenience the ison of the good USB Raptor Terms of use USB Raptor Disclaimer/ Terms of use USB Raptor Disclaimer/ Terms of use USB Raptor Disclaimer/ Terms of use USB Raptor Terms of use USB Raptor Disclaimer/ Terms of use USB Raptor Terms of use USB Raptor Disclaimer/ Terms of use USB Raptor Terms of use USB Raptor Disclaimer/ Terms of use USB Raptor Terms of use USB Raptor Disclaimer/ Terms of use USB Raptor Terms of use USB Raptor Terms of use USB Raptor Terms of use USB Raptor Terms of use USB Raptor Terms of use USB Raptor Terms of use USB Raptor - LCD Smartie Plugin USB Raptor Terms of use USB Raptor - LCD Smartie Plugin USB Raptor Terms of use the user of nonexert will author be reportable for any damage to the user of nonexert will author be reportable for any damage to the use of nonexert will author be reportable for use the user of nonexert will author be reportable for use the use of nonexert will author be reportable for use the use of nonexert will author be reportable for use the use of nonexert will author be reportable for use the use of nonexert will author be reportable for use the use of nonexert will author be reportable for the use of nonexe	Simple configuration		файл Основне Спільний доступ Вигляд Засоби для роботи з
In is the thret time by our furning the pool furning the poo	Welcome to USB Raptor.	USB Raptor	← → × ↑ 📙 > Цей ПК > Завантаження > USB_Raptor_01988_(Fig)
Image: Solution of the set of the	For your convenience the imple configure the post for your convenience the imple configure the p the state of the imple configure the p the state of the imple configure the post of the implementation of the implementation of the implementation of the implementation of the implementation of the implementation of the implementation of the implementation of the implementatio	USB Raptor Disclaimer' Terms of use USB Raptor Disclaimer' Terms of use USB RAPTOR CREATOR MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPUED, REGARDING THE FITNESS OF THIS SOFTWARE CLAIMS NO LABILITY FOR DATA LOSS OR OTHER PROBLEMS CLAIMS NO LABILITY FOR DATA LOSS OR OTHER PROBLEMS CLAIMS NO LABILITY FOR DATA LOSS OR OTHER PROBLEMS CLAIMS NO LABILITY FOR DATA LOSS OR OTHER PROBLEMS SOFTWARE SO QUALITY AND ACCURACY. Software author is not responsible for any damage to the user's computer system or data and in no event will author be responsible typication of the software product, event faultor hese responsible including for the software product, event faultor has been advised of the possibility of such damages. Athough USB Raptor created to work in the best possible way, program author takes no responsibility for such coked system, bot keys or keys which cannot unlock any computer and is NOT obligated to provide unlock keys and/or unlock tools in any case. User understands the firsk and uses the program on his/her own I have read the above C	Musuqxuñ доступ Робочий стіл Завантаження Документи Зображення Музика ОпеDrive Чей ПК Черека

Рис. 4. Запуск утиліти USB Raptor

Вставити у комп'ютер флеш-накопичувач і через головне меню програми встановити пароль резервного розблокування системи при виході із ладу флеш-накопичувача, створити файл розблокування unlock.k3y та увімкнути USB Raptor (рис. 5).



Рис. 5. Налаштування і увімкнення USB Raptor

Перевірити функціонування автоматичного блокування/розблокування OC Windows після вилучення/підключення флеш-накопичувача.

Здійснити спробу розблокування без флеш-накопичувача через уведення паролю.