Организация антивирусной защиты на ноутбуках, поставленных в рамках проекта

«Компьютер - учителю»

(На примере Microsoft Security Essentials)

Казань — 2011 г.

Содержание

Настройка подключения к сети Wi-Fi в образовательном учреждении	.3
Настройка доступа к сети Интернет в образовательном учреждении	.4
Настройка антивирусного программного обеспечения	.7

Настройка подключения к сети Wi-Fi в образовательном

учреждении

1. Кликнуть левой кнопкой мыши один раз (далее ЛКМ1) по значку «Сеть» в области уведомлений

		Нет подключения - Есть доступные подключения
@	0	EN 🔺 🛱 🛃 🍤 25.01.2011

2. В появившемся контекстном меню кликнуть ЛКМ1 по позиции «Wireless@School»



3. Включить галочку «Подключаться автоматически», нажать на кнопку «Подключение»



Настройка доступа к сети Интернет в образовательном учреждении

 Перейти в «Панель управления -> Сеть и интернет -> Свойства обозревателя». В появившемся окне «Свойства: Интернет», на вкладке «Общие» укажите адрес домашней страницы «http://edu.tatar.ru»



2. Перейти на вкладку «Подключения», нажать на кнопку «Настройка сети». В появившемся окне «Настройка параметров локальной сети», установить галочки, согласно рисунку:



- 3. Нажать «Ок» во всех открытых окнах
- 4. Перейти в «Панель управления -> Учетные записи пользователей и семейная безопасность -> Диспетчер учетных данных ».

5. Убедиться, что в графе учетные данные Windows отсутствуют позиции, содержащие домен: **10.7.37.2** и **10.7.37.3** (если сомневаетесь, удалите все записи):

e				
😋 🗢 🛛 🗢 Учетные записи по	льзователей и семейная безо 🕨 Диспетчер учет	ных данных 👻	👍 🛛 Поиск в панели упра	вления 🔎
Панель управления - домашняя страница	Хранить учетные данные для автомат Используйте диспетчер учетных данных для хран пароли, в хранилищах, что позволит упростить в Хранилище Windows Расположение хранилища по умолчанию	ИЧЕСКОГО ВХОДА ения таких учетных дан ход на веб-сайты и под	іных, как имена пользовате ключение к компьютерам.	о
	учетные данные Windows	Доба	авить учетные данные Wind	ows
	Учетные данные Windows отсутствуют.			
	Учетные данные на основе сертификата	Добавить учетные	данные на основе сертифи	ката
	Нет сертификатов.			
	Общие учетные данные	До	бавить общие учетные дан	ные
	Общие учетные данные отсутствуют.			
См. таюке Учетные записи пользователей Сопоставление ИД интернет-служб				

- 6. Запустите Internet Explorer (Пуск->Все программы->Internet Explorer)
- 7. Дождитесь загрузки домашней страницы (http://edu.tatar.ru, в соответствии с п.1)
- 8. В поле адреса введите адрес <u>http://google.com</u> (или любой другой адрес в сети Интернет) и перейдите по нему
- 9. Через несколько секунд появится запрос браузера на ввод логина/пароля к домену **10.7.37.2**

	Пустая страница - Windows Internet Explorer		↓ 4 × P QIP Search	ي جو (م
Beconacinecto Windows Bunomeerca nogknowene et 0.7 37.2. Impone Impo	Избранное 🔘 Подключение		🚡 👻 Сервис 👻 Безопасность 👻	Страница
Manue http://google.com/		Estonacenchi Windows Bunonsarca nogranovenes x 10.7.37.2.		
	идание http://google.com/		Интернет Защищенный режим: вкл. 🏻 🍕 🔹 🔍	95% 🗸

10. Введите в поля свой логин и пароль от интернета (edu\<логин от ЭО>). Включите галочку «Запомнить учетные данные»

Пустая страни	ца - Windows Internet Explorer		
G • E	http://google.com/	▼ 47 ×	P QIP Search P
🚖 Избранное	О Подолочение	Besonscroots Windows Buinonwettes nogknowenke x 10.7 37.2. edu/492 edu/492 Acwers edu Associate da Ø Sanowints yvettnise gamise OK	Серанс • Безопасность • Страница
Ожидание http://q	ooqle.com/	😜 Интернет Защищенный режим: вкл	л. 🖓 🕶 🔍 95% 👻
6			EN 🔺 🔯 🛱 .atl 🌭 9:44 25.01.2011

11. Еще через несколько секунд появится аналогичное окно для домена **10.7.37.3**. Проделайте с ним аналогичные действия.

🚰 Darras opassas - Windows Isternet Explorer		् भी 🔅 🧖 जिलमाल	ewage - Windows Internet Explorer			1 2 3
Ci - E Mariyophani		fant p+ 😋 🕞 •	E http://google.com/			<i>p</i> •
Rigswood Ofogone-evel.	9	• Cepec • Sectorech • Cepence • 🚖 Hilgard	О Падлочник		👰 + Серекс + Белагаснасть +	Сранца ч
				Martine State Stat		
Decement High Springer, conv.	Physical Systems (Subscription of Security Secu	Carageree 14		Parignet Dearson	in the second	100

- 1. Перейдите в «Панель управления -> Учетные записи пользователей и семейная безопасность -> Диспетчер учетных данных».
- 2. Убедитесь, что в графе «Учетные данные Windows» появились позиции, содержащие домен: **10.7.37.2** и **10.7.37.3** (если не появились, перейдите к п.4)

	си пользователей и семейцая безо 🕨 Лиспетиер учети		
	си пользователен и семенная безо У диспетчер учетн	ви данных • • • • • Плоск в панела управленая	
Панель управления -			(
домашняя страница	Хранить учетные данные для автомат	чческого входа	
	Используйте диспетчер учетных данных для хране пароли, в хранилищах, что позволит упростить вх	ния таких учетных данных, как имена пользователей и од на веб-сайты и подключение к компьютерам.	
	Хранилище Windows Расположение хранилища по умолчанию		
	<u>Архивирование хранилища</u> <u>В</u> осстановление хр	анилица	
	Учетные данные Windows	Добавить учетные данные Windows	
	10.7.37.2	Изменено: Сегодня 🔊	
	Адрес в Интернете или сети: 10.7.37.2		
	Имя пользователя: edu\491		
	Пароль: ••••••		
	Устойчивость: Предприятие		
	Изменить Удаление из хранилища		
	10.7.37.3	Изменено: Сегодня 🕥	
	Адрес в Интернете или сети: 10.7.37.3		
	Имя пользователя: edu\491		
	Пароль: ••••••		
	Устойчивость: Предприятие		
См. также	Изменить Удаление из хранилища		
Vuenu ie zanucu			
I MELIDINE MUNCH	Учетные данные на основе сертификата	Добавить учетные данные на основе сертификата	
пользователей			
пользователей Сопоставление ИД	Нет сертификатов.		

Настройка антивирусного программного обеспечения

- 1. Удалить с компьютера все брандмауэры и антивирусные программы, включая Microsoft Security Essentials. (Панель управления->Программы->Программы и компоненты)
- 2. Загрузите свежую версию Microsoft Security Essentials с официального сайта <u>http://www.microsoft.com/security_essentials/</u> (либо воспользуйтесь прилагаемой копией данного продукта)
- 3. Запустите загруженное ПО, дважды кликнув по нему левой кнопкой мыши

🚠 Microsoft Security Essent	ials 🗖 🗖 💌
Microsoft Security Essent Microsoft Security Essentials	ials Macrep установки Microsoft Security Essentials Security Essentials помогает увеличить защиту и производительность компьютера. Программа Security Essentials постоянно обновляется, добавляются новые возможности и службы, о которых, возможно, потребуется отправлять дополнительные сведения в корпорацию Майкрософт. Для получения дополнительных сведений прочитайте <u>Заявление о конфиденциальности</u> . Самые последние обновления будут загружены после завершения установки. Нажмите кнопку "Далее" для продолжения.
	Далее > Отмена

Microsoft Security Essentials	
Условия лицензионного соглашения на Essentials	использование Microsoft Security
Внимательно прочитайте следующие условия лице	нзионного соглашения на использование ПО:
УСЛОВИЯ ЛИЦЕНЗИИ НА ПРОГРАММНОЕ ОБ MICROSOFT SECURITY ESSENTIALS	SECREVEHUE MICROSOFT
Настоящие условия лицензии являются соглаш зависимости от места вашего проживания, одн Прочтите их внимательно. Они применяются к в обеспечению, включая носители, на которых он	иением между корпорацией Microsoft (или, в им из ее аффилированных лиц) и вами. вышеуказанному программному но распространяется (если они есть). Эти 🔻
Нажимая кнопку "Я принимаю", вы принимаете усл соглашения на использование ПО.	овия лицензионного Печать
Заявление о конфиденциальности	Я принимаю Я отказываюсь

	x
Присоединиться к программе улучшения качества программного обеспечения	
Чтобы помочь улучшить этот продукт, можно присоединиться к программе улучшения качества программного обеспечения и отсылать корпорации Майкрософт сведения об использовании программы Security Essentials.	
Какая-либо собранная информация не используется для идентификации личности пользователя или связи с ним. Кроме того, в любой момент можно прекратить участие в программе.	
Подробнее о программе улучшения качества программного обеспечения	
Присоединиться к программе улучшения качества программного обеспечения	
Я не хочу сейчас присоединяться к программе улучшения качества программного обеспеч	
< Назад Далее > Отмена]
🚡 Microsoft Security Essentials 📃 💷 📕	x
Оптимизация безопасности	
В целях оптимизации защиты компьютера необходимо использовать брандмауэр.	
В целях оптимизации защиты компьютера необходимо использовать брандмауэр. Если брандмауэр не включен, программой Security Essentials может быть включен брандмауэр Windows во время этой установки.	
В целях оптимизации защиты компьютера необходимо использовать брандмауэр. Если брандмауэр не включен, программой Security Essentials может быть включен брандмауэр Windows во время этой установки.	
В целях оптимизации защиты компьютера необходимо использовать брандмауэр. Если брандмауэр не включен, программой Security Essentials может быть включен брандмауэр Windows во время этой установки. Если нет ни одного включенного брандмауэра, включить брандмауэр Windows (рекомендуется)	
В целях оптимизации защиты компьютера необходимо использовать брандмауэр. Если брандмауэр не включен, программой Security Essentials может быть включен брандмауэр Windows во время этой установки.	
В целях оптимизации защиты компьютера необходимо использовать брандмауэр. Если брандмауэр не включен, программой Security Essentials может быть включен брандмауэр Windows во время этой установки.	
В целях оптимизации защиты компьютера необходимо использовать брандмауэр. Если брандмауэр не включен, программой Security Essentials может быть включен брандмауэр Windows во время этой установки.	

In Microso	oft Security Essentials	
Систе	ма готова к установке Microsoft Security Essentials	
Если на могут к антивир произво Рекоме <u>Как уда</u>	компьютер установлены другие программы защиты от вирусов и шпио онфликтовать с программой Security Essentials и мешать ее работе. Рабо русных и антишпионских программ может привести к значительным про одительностью компьютера. ндуется удалить другие антивирусные программы перед продолжением <u>лить другие антивирусные и антишпионские программы?</u>	нских программ, они та нескольких облемам с работы мастера.
	Установить >	Отмена
Microso	oft Security Essentials	
Устан	Misson - A. Consulta Forentiala	
	obka Microsoft Security Essentials	
ā	овка місгозотт Security Essentials Подождите, пока мастер устанавливает Security Essentials на компьютер Это может занять несколько минут.).
đ	овка мicrosoft Security Essentials Подождите, пока мастер устанавливает Security Essentials на компьютер Это может занять несколько минут. Состояние: Выполняется установка Security Essentials).
2	овка місгозотт Security Essentials Подождите, пока мастер устанавливает Security Essentials на компьютер Это может занять несколько минут. Состояние: Выполняется установка Security Essentials).
2	овка Microsoft Security Essentials Подождите, пока мастер устанавливает Security Essentials на компьютер Это может занять несколько минут. Состояние: Выполняется установка Security Essentials).
2	овка місгозотт Security Essentials Подождите, пока мастер устанавливает Security Essentials на компьютер Это может занять несколько минут. Состояние: Выполняется установка Security Essentials	
	овка Microsoft Security Essentials Подождите, пока мастер устанавливает Security Essentials на компьютер Это может занять несколько минут. Состояние: Выполняется установка Security Essentials	
	овка місгозотт Security Essentials Подождите, пока мастер устанавливает Security Essentials на компьютер Это может занять несколько минут. Состояние: Выполняется установка Security Essentials	

4. После перезагрузки ноутбука, дважды кликните ЛКМ в области уведомлений по значку Microsoft Security Essentials

Состоя	ние компьютера - По	отенциалы	ю не защище	н
	Настроить			
	EN 🔤 陵 🛱	्या 🔥	9:49 25.01.2011	

	Оправі
Определения вирусов и программ-шпионов не обновлялись в течение как минимум 7 дней. Э Быстрая Пол <u>н</u> ая Включена Защита в реальном времени: Определения вирусов и шпионских программ: Требуется обновление <u>Об</u> новить	верку

5. Откроется окно Microsoft Security Essentials. Нажмите в нем на кнопку «Обновить»

6. На вкладке «Обновление» можно проследить процесс обновления антивирусных баз

/licrosoft Security Esse	entials			
остояние компью	тера — Под угрозо	й		
🟫 Главная	🚯 Обновление	🕼 Журнал	🏠 Параметры	🕜 Справка
Состояние	обновления определ	тений вирусов и прогр	рамм-шпионов — Обнов	ление
Программ программ	ой Security Essentials ус из Центра обновлений	танавливаются послед і Майкрософт.	ние обновления определ	ений вирусов и шпионских
Загрузка				
Во время з	агрузки окно Security E	ssentials можно закрыт	ъ или свернуть.	
О Знаете ли вы	u?			
Определения выявления в Обновляютс:	а вирусов и программ- редоносных и нежелат я они автоматически. Т	шпионов — это файль ельных программ на ко Гакже можно нажать кн	і, используемые програм эмпьютере. юпку "Обновить" для обн	мой Security Essentials для овления определений по запросу.
			1111	

Программой Security Essentials отслеживается состояние компьютера и обеспечивается его защита.	Параметры проверки:
	© Пол <u>н</u> ая
	Выборочная
 Защита в реальном времени: Включена 	Выпо <u>л</u> нить проверку
🕥 Параметры проверки	
Запланированная проверка: воскресенье 2:00 (Быстрая проверка) Изменит	ъ расписание проверки
Последняя проверка: Запланированные проверки не выполнялось	

7. После завершения процесса обновления (Об этом свидетельствует зеленый окрас окна Microsoft Security Essentials и надпись «Состояние компьютера - Защищен») перейдите на вкладку «Параметры». Здесь Вы можете произвести более тонкую настройку работы антивируса. Рекомендуемым параметром является пункт «Проверка съемных носителей» в группе «Дополнительно».

