IT Essentials 5.0

5.3.1.6. Лабораторная работа — диспетчер задач (управление процессами) в Windows Vista

Введение

Распечатайте и выполните эту лабораторную работу.

В этой лабораторной работе мы рассмотрим диспетчер задач и управление процессами из диспетчера задач.

Рекомендуемое оборудование

Для этого упражнения требуется следующее оборудование:

• Компьютер, работающий под управлением Windows Vista.

Действие 1

Начните сеанс в Windows с правами администратора.

Откройте обозреватель и папку.

Щёлкните любую точку рабочего стола, нажмите **Ctrl-Alt-Delete >** и выберите **Запустить диспетчер задач > Приложения**.

monething HD	оцессы Служ	бы Быстро	действие	Сеть	Пользователи
Задача	^			Состо	я
MSN Poccus	я: новости, по	чта Hotmail, N	Messeng	Работ	
Î⊡ Водопад - ј. Компьютеј	Фотоальбом W р	/indows		Работ Работ	

Выберите открытый обозреватель и нажмите кнопку Переключиться.

Что произошло с обозревателем?

Выведите диспетчер задач на передний план рабочего стола.

📲 Диспетчер задач Windows Файл Параметры Вид Окна Справка	
Приложения Процессы Службы Быстродействие	Сеть Пользователи
Задача	Состояние Работает Работает Работает
Снять задачу Перекли	новая задача
Процессов: 42 Загрузка ЦП: 19% Физическая г	амять: 68%

Нажмите кнопку Новая задача....

Откроется окно «Создать новую задачу».

🖅 Создать но	овую задачу
	Введите имя программы, папки, документа или ресурса Интернета, и Windows откроет их.
<u>О</u> ткрыть:	notepad 👻
	ОК Отмена Обзор

В поле «Открыть:» введите notepad и нажмите кнопку OK.

Что произошло?

Перейдите обратно к диспетчеру задач Windows.

ा Диспетчер задач Windows Файл Параметры Вид Окна Справка	
Приложения Процессы Службы Быстродействие	Сеть Пользователи
Задача ЖМSN Россия: новости, почта Hotmail, Messeng Безынянный - Блокнот Водопад - Фотоальбом Windows Компьютер	Состояние Работает Работает Работает Работает
Снять задачу 🔪 Переклю	очиться Новая задача
Процессов: 44 Загрузка ЦП: 0% Физическая п	амять: 66% _{ат}

Выберите Блокнот и нажмите кнопку Снять задачу.

Что произошло?

Действие 2

Перейдите на вкладку Службы.

Консоль Действие Вид Справка Службы (локаль) Службы (локаль) Миа Описание Службы (локаль) Описание Службы (локаль) Описание Описание Состояние Тип запуска Вход от имени Вход от имени Фимаre Snapshot VMware Snapshot Pa6otaer Asto Network Service Asto Network Service Asto Network Service Asto Network Service Asto Network Service Asto Network Service Asto Local Service Bopanganyap Win Spanganyap Win	3
Image: Control of the second secon	
Службы (локаль) Имя Описание Состояние Тип запуска Вход от имени Смужбы (локаль) Имя с Snapshot VMware Snapshot Prov Вручную Локальная система Windows Audio Управление средства Работает Авто Локальная система Windows CardSpa Это обеспечивает над Работает Авто Локальная система Windows CardSpa Это обеспечивает над Работает Авто Локальная система Windows Driver F Управление средства Работает Авто Локальная система Windows Driver F Управление хост-про Работает Авто Локальная система Windows Driver F Управление хост-про Работает Авто Локальная система Windows Driver F Spanachue хост-про Работает Авто Локальная система Arent политики I Безопасность протоко Работает Авто Локальная система Архивация Windo Брандмауар Windows I Работает Авто Локальная система Брандмауар Win Б	
Whware Snapshot VMware Snapshot VMware Snapshot Provides support for sy Работает Авто Локальная система Windows Audio Управление средства Работает Авто Локальная система Windows CardSpa Это обеспечивает над Работает Авто Local Service Windows CardSpa Это обеспечивает над Вручную Локальная система Windows CardSpa Это обеспечивает над Вручную Локальная система Windows CardSpa Provides performance l Вручную Локальная система Astronomonte daw Provides performance l Вручную Локальная система Astronomonte daw Rofotaet Авто Локальная система Astronomonte daw Provides performance l Вручную Локальная система Astronomonte daw Brootaet Авто Локальная система Astronomonte daw Beoraet Авто Локальная система Astronomonte daw Beoraet Авто Локальная система Astronomonte daw Beoraet Авто	-
© VMware Tools Provides support for sy Работает Авто Локальная система © Windows Audio Управление средства Работает Авто Local Service © Windows CardSpa Это обеспечивает над Работает Авто Local Service © Windows CardSpa Это обеспечивает над Вручную Локальная система © Windows Driver F Управление хост-про Работает Авто Локальная система © Windows Driver F Управление хост-про Работает Авто Локальная система © WMI Performance Provides performance I Вручную Локальная система Локальная система © Arent защиты сет Включает функции за Работает Авто Локальная система © Arent политики I Безонасность протоко Работает Авто Network Service © Apsusaция Windo Подержка архивации Вручную Локальная система © Брандмауар Win Брандмауар Windows Работает Авто Local Service © Be6-клиент Позволяет Windows-гл Работает	
Windows Audio Управление средства Работает Авто Local Service Windows CardSpa Это обеспечивает над Вручную Локальная система Windows Driver F Управление хост-про Работает Авто Локальная система Windows Driver F Управление хост-про Работает Авто Локальная система Windows Driver F Управление хост-про Работает Авто Локальная система Wind Performance Cryx86a автономных Работает Авто Локальная система Asto Hart политики I Безопасность протоко Работает Авто Network Service Архивация Windo Поддержка архивации Вручную Network Service Network Service Брандмауэр Win Брандмауэр Windows Работает Авто Local Service Be6-клиент Позволяет Windows -n Работает Авто Local Service Be5-клиент Позволяет Windows -n Работает Авто Local Service Be6-клиент Позволяет Зилекта Работает Авто	
🤹 Windows CardSpa Это обеспечивает над Вручную Локальная система 🖓 Windows Driver F Управление хост-про Работает Авто Локальная система 🖓 WMI Performance Provides performance I Вручную Локальная система Ім Автономные фай Служба автономных Работает Авто Локальная система Ім Автономные фай Служба автономных Работает Авто Локальная система Ім Автономные фай Булька актономных Работает Авто Локальная система Ім Автономные фай Булька актономных Работает Авто Network Service Ім Архивация Windo Брандмаузр Windows Брочную Локальная система Вручную Локальная система Ім Брандмаузр Win Брандмаузр Windows Работает Авто Local Service Веб-клиент Позволяет Windows-n Работает Авто Local Service Виртуальный диск Предоставление служ Вручную Локальная система Веб-клиент Позволяет автона Работает <td< th=""><td>Ξ</td></td<>	Ξ
Windows Driver F Управление хост-про Работает Авто Локальная система WMI Performance Provides performance I Вручную Локальная система Actonownie фай Служба автономных Работает Авто Локальная система Actonownie фай Служба автономных Работает Авто Локальная система Actonownie фай Служба автономных Работает Авто Локальная система Actonownie фай Билукба автономных Работает Авто Network Service Arent политики I Безопасность протоко Работает Авто Network Service Aprent политики I Брэндмаузр Window Подержка ариквации Вручную Локальная система G Брандмаузр Window Брандмаузр Windows Работает Авто Local Service Beb-клиент Позволяет Windows-n Работает Авто Local Service Buptryaльный диск. Предоставление служ Вручную Локальная система G Вспомогательная Предоставлена кона Работает Авт	
WMI Performance Provides performance I Вручную Локальная система Автономные фай Служба автономных Работает Авто Локальная система Автономные фай Служба автономных Работает Авто Локальная система Автономные фай Служба автономных Работает Авто Локальная система Автономные фай Безопасность протоко Работает Авто Network Service Автономные фай Безопасность протоко Работает Авто Network Service Автономными Брэндинаузр Win Брэндинаузр Windows Вручную Локальная система Брандинаузр Win Брандинаузр Windows Работает Авто Local Service Веб-клиент Позволяет Windows-n Работает Авто Local Service Виртуальный диск Предоставление служ Вручную Локальная система Веботает Авто Local Service Деясотавленая система Веботает Предоставленая служ Вручную Локальная система Веботает	
Служба автономных Работает Авто Локальная система Агент защиты сет Включает функции за Вручную Network Service Агент политики I Безопасность протоко Работает Авто Network Service Агент политики I Безопасность протоко Работает Авто Network Service Архивация Windo Поддержка архивации Вручную Локальная система Брандмауэр Win Брандмауэр Windows Работает Авто Local Service Веб-клиент Позволяет Windows -n Работает Авто Local Service Виртуальный диск Предоставление служ Вручную Локальная система Вегомогательная Предоставлена автома Работает Авто Local Service Вегомогательная Предоставлена автома Работает Авто Локальная система Вегомогательная Предоставляет автома Работает Авто Локальная система	
Свериную Включает функции за Вручную Network Service Свериную Ключает функции за Работает Авто Network Service Свериную Локальная система Вручную Локальная система Свериную Поддержка архивации Вручную Локальная система Свериную Брандмауэр Win Брандмауэр Windows Работает Авто Local Service Свериную Позволяет Windows Работает Авто Local Service Свериную Позволяет Windows Работает Авто Local Service Свериную Позволяет Windows Работает Авто Local Service Свериную Локальная система Вручную Локальная система Сверонизий Боло Поредоставляет автома Работает Авто Локальная система Сверонизий Боло Поредоставляет автома Работает Авто Локальная система	
Свезопасность протоко Работает Авто Network Service Свезопасность протоко Работает Авто Локальная система Свезопасность протоко Вручную Локальная система Свезопасность протоко Работает Авто Локальная система Свезопасность протоко Работает Авто Local Service Свезопасность протоко Вручную Локальная система Свезопасность протоколает завискать предоставляет завискать предоставляет система Авто Локальная система	
Свор Соронный и Соронный и Соронный система Вручную Локальная система Повержка архивации Вручную Локальная система Повержка архивации Работает Авто Local Service Веб-клиент Поволяет Windows-г Работает Авто Local Service Виртуальный диск Предоставление служ Вручную Локальная система Весонологательная Поводотавленая система Вручную Локальная система Весонологательная Поводотавет автома Работает Авто Локальная система Весонологательная Поводотавет автома Работает Авто Локальная система	
Сврандмауэр Win Брандмауэр Windows Работает Авто Local Service Свеб-клиент Позволяет Windows -n Работает Авто Local Service Свеб-клиент Позволяет Windows -n Работает Авто Local Service Свеб-клиент Позволяет Windows -n Работает Авто Local Service Свеб-клиент Предоставление служ Вручную Локальная система Свеб-коминый диск Предоставляет автома Работает Авто Локальная система Свеб-коминый Позволяет запискать ле Работает Авто Локальная система Позволяет запискать ле Работает Авто Локальная система	
Веб-клиент Позволяет Windows-п Работает Авто Local Service Виртуальный диск Предоставление служ Вручную Локальная система Вспомогательная Предоставляет автома Работает Авто Локальная система Вспомогательная Предоставляет автома Работает Авто Локальная система	
Виртуальный диск Предоставление служ Вручную Локальная система Вспомогательная Предоставляет автома Работает Авто Локальная система Вспомогательная Предоставляет автома Работает Авто Локальная система Околонизми жила Позволяет запискать проботает Авто Локальная система	
Вспомогательная Предоставляет автома Работает Авто Локальная система Волициний вход Позволовет запискать п. Работает Авто Локальная система Оказоныя система	
Порациный вуда Поредляет запискать в Работает. Лето Покальная система	
Маторичный вход Позволист запускать п Работаст Авто Локальная система	
🕼 Группировка сет Предоставляет группо Вручную Local Service	
Диспетчер автом Создает подключение Вручную Локальная система	
Диспетчер печати Загрузка файлов в па Работает Авто Локальная система	
Диспетчер подкл Управляет подключен Работает Вручную Локальная система	
Диспетчер сеанс Обеспечивает запуск Работает Авто Локальная система	Ŧ
<pre>(</pre>	
< III + Расширенный / Стандартный /	_

Какие типы запуска перечислены?

Действие 3

Перейдите на вкладку Быстродействие.



Сколько потоков работают?

Сколько процессов выполняется?

Сколько всего имеется физической памяти (МБ)?

Сколько доступно физической памяти (МБ)?

Сколько физической памяти (МБ) используется системой?

Действие 4

Перейдите на вкладку Сеть.



Какова скорость подключения?

Действие 5

Перейдите на вкладку Пользователи.

оиложен	ия Про	цессы	Службы	Быстродейств	ие Сеть	Пользователи	
Пользо	ват	Код	Состоя	Имя клиента	Сеанс		
2 RU		1	Активен		Console		
			Отключить	Выйти из	системы	Отправить сос	общение

Перечислите всех пользователей и их состояние.

Какие действия можно проделать с пользователем из этого окна?

Действие 6

Перейдите на вкладку Процессы.

иложения Проц	ессы	Службы	Быстродействие	Сеть	Пользовате	али
Имя образа	Польз	30 L	ЦП Память (части	ный рабо	очий набор)	Описание
csrss.exe		0	0		960 KB	
dwm.exe	RU	0	0		456 KB	Диспетчер рабочего стола
explorer.exe	RU	0	0		21 584 KB	Проводник
ieuser.exe	RU	0	0		1 960 KE	Internet Explorer
iexplore.exe	RU	2	7		98 916 KB	Internet Explorer
MSASCui.exe	RU	0	0		996 KE	Windows Defender User Interface
sidebar.exe	RU	0	0		4 560 KB	Боковая панель Windows
taskeng.exe	RU	0	0		1 808 KB	Обработчик планировщика заданий
taskmgr.exe	RU	0	3		2 544 KB	Диспетчер задач Windows
TPAutoConne	RU	0	0		1 292 KB	ThinPrint AutoConnect component
vmtoolsd.exe	RU	0	0		3 452 KB	VMware Tools Core Service
winlogon.exe		0	0		476 KB	
wsqmcons.exe	RU	0	0		172 KB	SQM консолидатор Windows
wuaudt.exe	RU	0	0		1 116 KE	Windows Update Automatic Updates
Отображать	процес	сы всех п	юльзователей			Завершить процесс

Нажмите кнопку Отображать процессы всех пользователей.

иложения Г	роцессы	Служб	ыБы	стродействие Сеть Польз	овател	nu 🕞
Имя образа	Поль	30	цп	Память (частный рабочий наб	бор) (Описание
audiodg.exe	LOC	AL	00	5 208	в КБ н	Изоляция графиков аудиоустройств Windows
csrss.exe	SYST	EM	00	940	окб п	Процесс исполнения клиент-сервер
csrss.exe	SYST	EM	00	960	окб п	Процесс исполнения клиент-сервер
dihost.exe	SYST	EM	00	1 568	вкы	COM Surrogate
dwm.exe	RU		00	456	5 КБ	Диспетчер рабочего стола
explorer.exe	RU		00	21 668	вкб п	Проводник
ieuser.exe	RU		00	2 0 56	5 K6 1	Internet Explorer
iexplore.exe	RU		11	117 048	в КБ 1	Internet Explorer
sass.exe	SYST	EM	00	860	КБ Г	Процесс локального администратора безопасности
lsm.exe	SYST	EM	00	664	4КБ (Служба диспетчера локальных сеансов
MSASCui.exe	RU		00	996	БКБ 1	Windows Defender User Interface
msdtc.exe	NET	vo	00	956	5 КБ Г	Программа MS DTCconsole
SearchIndex	e SYST	EM	00	4 972	2 КБ 1	Microsoft Windows Search Indexer
services.exe	SYST	EM	00	1 200	окб п	Приложение служб и контроллеров
sidebar.exe	RU		00	4 660	окб в	Боковая панель Windows
SLsvc.exe	NET	vo	00	4 104	4K5 (Служба лицензирования программного обеспечения
smss.exe	SYST	EM	00	84	4 KB 1	Windows Session Manager
spoolsv.exe	SYST	EM	00	2 196	5 КБ	Диспетчер очереди печати
svchost.exe	SYST	EM	00	228	в КБ	Хост-процесс для служб Windows
svchost.exe	SYST	EM	00	1 560	КБ 1	Хост-процесс для служб Windows
svchost.exe	NET	vo	00	1 624	4K5	Хост-процесс для служб Windows
svchost.exe	SYST	EM	00	1 896	5 КБ	Хост-процесс для служб Windows
svchost.exe	LOC	AL	00	4 484	4K5	Хост-процесс для служб Windows
svchost.exe	SYST	EM	00	27 872	2 КБ 🛛	Хост-процесс для служб Windows
svchost.exe	SYST	EM	00	45 668	в КБ	Хост-процесс для служб Windows
svchost.exe	LOCA	AL	00	2 744	4КБ 1	Хост-процесс для служб Windows
svchost.exe	NET	vo	00	4 700	КБ 1	Хост-процесс для служб Windows
svchost.exe	LOCA	AL	00	3 496	5 КБ	Хост-процесс для служб Windows
svchost.exe	NET	vo	00	548	вкб з	Хост-процесс для служб Windows
System	SYST	EM	03	128	вкб п	NT Kernel & Svstem
•				m		•

Дважды щёлкните границу вокруг вкладок.

Диспетчер задач Windows теперь работает в компактном режиме.

Имя образа	Пользо	ЦП	Память (частный рабочий набор)	Описание	1
audiodg.exe	LOCAL	00	5 196 KB	Изоляция графиков аудиоустройств Windows	
csrss.exe	SYSTEM	00	940 KB	Процесс исполнения клиент-сервер	
csrss.exe	SYSTEM	00	960 KB	Процесс исполнения клиент-сервер	:
dllhost.exe	SYSTEM	00	1 568 KB	COM Surrogate	
dwm.exe	RU	00	456 KB	Диспетчер рабочего стола	
explorer.exe	RU	00	21 668 Kb	Проводник	
ieuser.exe	RU	00	2 032 KB	Internet Explorer	
iexplore.exe	RU	69	117 032 КБ	Internet Explorer	
sass.exe	SYSTEM	00	832 KD	Процесс локального администратора безопасности	
sm.exe	SYSTEM	00	664 KB	Служба диспетчера локальных сеансов	
MSASCui.exe	RU	00	996 KD	Windows Defender User Interface	
msdtc.exe	NETWO	00	956 KB	Программа MS DTCconsole	
SearchIndexe	SYSTEM	00	4 960 KE	Microsoft Windows Search Indexer	
services.exe	SYSTEM	00	1 200 KE	Приложение служб и контроллеров	
sidebar.exe	RU	00	4 980 KD	Боковая панель Windows	
SLsvc.exe	NETWO	00	4 104 КБ	Служба лицензирования программного обеспечения	
smss.exe	SYSTEM	00	84 KD	Windows Session Manager	

Выберите Имя образа.

Имя образа	Пользо	ЦП	Память (частный рабочий набор)	Описание	
Бездействие	SYSTEM	91	24 КБ	Процент времени бездействия процессора	
wuauclt.exe	RU	00	1 116 КБ	Windows Update Automatic Updates	
wsqmcons.exe	RU	00	172 КБ	SQM консолидатор Windows	=
winlogon.exe	SYSTEM	00	540 KB	Программа входа в систему Windows	
wininit.exe	SYSTEM	00	360 KE	Автозагрузка приложений Windows	
vmtoolsd.exe	RU	00	3 528 KE	VMware Tools Core Service	
vmtoolsd.exe	SYSTEM	00	2 124 КБ	VMware Tools Core Service	
TPAutoConnS	SYSTEM	00	980 KE	ThinPrint AutoConnect printer creation service	
TPAutoConne	RU	00	1 408 KE	ThinPrint AutoConnect component	
taskmgr.exe	RU	03	1 892 K5	Диспетчер задач Windows	
taskeng.exe	RU	00	1 476 K5	Обработчик планировщика заданий	
taskeng.exe	RU	00	1 808 KE	Обработчик планировщика заданий	
taskeng.exe	SYSTEM	00	1 068 KD	Обработчик планировщика заданий	
System	SYSTEM	00	128 KD	NT Kernel & System	
svchost.exe	NETWO	00	548 KE	Хост-процесс для служб Windows	
svchost.exe	LOCAL	00	3 536 KB	Хост-процесс для служб Windows	
svchost.exe	NETWO	00	4 700 KE	Хост-процесс для служб Windows	
	1004	00	2 7441/15	V Eurodana	

Выберите Имя образа снова.

Как это влияет на столбцы?

Имя образа	Пользо	ЦП	Память (частный рабочий набор)	Описание	-
Бездействие	SYSTEM	44	24КБ	Процент времени бездействия процессора	
smss.exe	SYSTEM	00	72 КБ	Windows Session Manager	
System	SYSTEM	02	84 KD	NT Kernel & System	
wsqmcons.exe	RU	00	172 KD	SQM консолидатор Windows	
svchost.exe	SYSTEM	00	200 K5	Хост-процесс для служб Windows	
wininit.exe	SYSTEM	00	236 KE	Автозагрузка приложений Windows	
svchost.exe	NETWO	00	324 KĐ	Хост-процесс для служб Windows	
dwm.exe	RU	00	332 КБ	Диспетчер рабочего стола	
winlogon.exe	SYSTEM	00	520 K5	Программа входа в систему Windows	
sm.exe	SYSTEM	00	588 K5	Служба диспетчера локальных сеансов	
wuauclt.exe	RU	00	800 K5	Windows Update Automatic Updates	
csrss.exe	SYSTEM	00	828 K5	Процесс исполнения клиент-сервер	
TPAutoConnS	SYSTEM	00	832 K5	ThinPrint AutoConnect printer creation service	
msdtc.exe	NETWO	00	880 K5	Программа MS DTCconsole	
sass.exe	SYSTEM	00	896 KE	Процесс локального администратора безопас	ности
csrss.exe	SYSTEM	00	920 K5	Процесс исполнения клиент-сервер	
taskeng.exe	SYSTEM	00	992 K5	Обработчик планировщика заданий	
MCACO.:	DU	00	1.010.00	Manual Contraction of the table of	

Выберите Память (частный рабочий набор).

Как это влияет на столбцы?

Снова дважды щёлкните внешнюю границу, чтобы вернуться к режиму вкладок.

Действие 7

Откройте обозреватель.

Примечание. в данной лабораторной работе используется Firefox. Но его можно заменить на любой веб-браузер. Просто подставьте вместо слова **Firefox** название своего веб-браузера.

Вернитесь к диспетчеру задач Windows.

иложения Про	оцессы Сл	тужбы	Быстродействие	Сеть	Пользоват	ели	
Имя образа	Пользо	ц	П Память (частн	ный раб	очий набор)	Описание	-
conime.exe	RU	0)		588 KE	Console IME	
csrss.exe	SYSTEM	0)	912 КБ		Процесс исполнения клиент-сервер	=
csrss.exe	SYSTEM	00)	1 136 KĐ		Процесс исполнения клиент-сервер	
dllhost.exe	SYSTEM	0)		1 268 KE	COM Surrogate	_
dwm.exe	RU	00)		320 KE	Диспетчер рабочего стола	
explorer.exe	RU	00	0		11 976 KE	Проводник	
firefox.exe	RU	00)		41 944 КБ	Firefox	
ieuser.exe	RU	00)		1 588 KE	Internet Explorer	
iexplore.exe	RU	5	2		130 968 KE	Internet Explorer	
lsass.exe	SYSTEM	00)		620 KE	Процесс локального администратора безопасности	
lsm.exe	SYSTEM	00)		636 KE	Служба диспетчера локальных сеансов	
mobsync.exe	RU	00)		1 732 КБ	Microsoft Sync Center	
MSASCui.exe	RU	00)		3 404 KE	Windows Defender User Interface	
msdtc.exe	NETWO	00)		864 KB	Программа MS DTCconsole	
•					-111		F.
	процессы	всех по	пьзователей				incr.

Выберите **Имя образа**, чтобы упорядочить список в алфавитном порядке, после чего найдите и выберите **firefox.exe**.

иложения Проц	ессы Служ	бы Ба	ыстродействие	Сеть	Пользоват	ели				
Имя образа	Пользо	цп	Память (частн	ый раб	очий набор)	Опис	ани	e		
conime.exe	RU	00	588 KE		Cons	ole I	IME	1		
csrss.exe	SYSTEM	00	912 K5		Проц	Процесс исполнения клиент-сервер				
csrss.exe	SYSTEM	02	1 188 K5 T		Проц	Процесс исполнения клиент-сервер				
dllhost.exe	SYSTEM	00		1 268 KB CC		COM	COM Surrogate			
dwm.exe	RU	00	312 КБ Ди		Дисп	етч	ер рабочего стола			
explorer.exe	RU	00			11 808 KE	Пров	юдн	ик		
firefox.exe	RU 📂	24			40.000.000		оx			
ieuser.exe	RU	От	крыть место хр	анения	файла		netl	Explorer		
iexplore.exe	RU	2-					net	Explorer		
lsass.exe	SYSTEM	38	вершить проце	cc			есс локального администратора безопасности			
lsm.exe	SYSTEM	3a	Завершить дерево процессов				кба диспетчера локальных сеансов			
mobsync.exe	RU	OT	Отладка				soft Sync Center			
MSASCui.exe	RU	P.	Buptyanutauun				ows Defender User Interface рамма MS DTCconsole soft Windows Search Filter Host			
msdtc.exe	NETWO.	04	Биртуализация							
SearchFilterH	SYSTEM	Co	Создать файл дампа памяти							
SearchIndexe	SYSTEM	Пр	Приоритет		•		Реального времени			
SearchProtoc	STOTEM	~						Высокий	-	
•	•		Свойства			6		Выше спелнего	1 M.	
Отображать процессы в		Пе	Іерейти к службам				Source spectricity of the			

Щёлкните правой кнопкой мыши firefox.exe > Приоритет.

Каков приоритет по умолчанию у обозревателя?

Установите приоритет на Выше среднего.

Диспетчер зада	ч Windows 💽
Изменение может нару системы. Хотите продол	приоритета некоторых процессов ушить стабильность работы жить?
	Изменить приоритет 💦 Отмена

Нажмите кнопку **Изменить приоритет** в ответ на предупреждающее сообщение диспетчера задач Windows.

Действие 8

Увеличьте ширину окна «Диспетчер задач Windows».

Файл Пара	метры	Вид] Спра	вка		
Приложения	Процес		Обног Скорс	^{вить} ость обно	вления 🕨	Пользов
Имя обра	Имя образа		Выбрать столбны			учий набо
conime.ex	æ		выора		цы	588 K
csrss.exe		SYSTE	M	00		808 K
csrss.exe		SYSTE	M	00		1 180 K
dllbost.ex	e	SYSTE	M	00		532 K

Выберите Вид > Выбрать столбцы.

📃 ИД процесса (PID)	
🔽 Пользователь	
📃 Код сеанса	
🔽 Загрузка ЦП	
🔲 Время ЦП	E
📃 Память - рабочий набор	
📃 Память - пик рабочего набора	
📃 Память - дельта рабочего набора	
📝 Память - частный рабочий набор	
🔲 Память - выделенная память	
📃 Память - выгружаемый пул	
📃 Память - невыгружаемый пул	
📃 Ошибки страниц	
📃 Дельта ошибок страниц	
👽 Базовый приоритет	-

Установите флажок Базовый приоритет > нажмите кнопку ОК.

ложения Процессы (Службы Быстро	действие	Сеть Пользователи	
Имя образа	Пользо	цп	Память (частный рабочий набор)	Базовый приоритет
Бездействие системы	SYSTEM	47	24 КБ	н/д
wsqmcons.exe	RU	00	248 КБ	Ниже среднего
taskeng.exe	SYSTEM	00	340 KE	Ниже среднего
System	SYSTEM	02	116 K5	Средний
svchost.exe	SYSTEM	00	240 K5	Средний
conime.exe	RU	00	588 KD	Средний
SearchIndexer.exe	SYSTEM	00	4 820 K5	Средний
smss.exe	SYSTEM	00	68 K5	Средний
csrss.exe	SYSTEM	00	808 K5	Средний
csrss.exe	SYSTEM	02	1 188 K5	Средний
services.exe	SYSTEM	00	1 172 КБ	Средний
lsass.exe	SYSTEM	00	1 144 КБ	Средний
lsm.exe	SYSTEM	00	644 KD	Средний
svchost.exe	SYSTEM	00	1 440 K5	Средний
sychost.exe	NETWO	00	1 540 KB	Средний
sychost.exe	SYSTEM	00	2 956 KB	Средний
sychost.exe	LOCAL	00	2 500 KB	Средний
sychost.exe	SYSTEM	00	26 736 KB	Средний
TPAutoConnSvc.exe	SYSTEM	00	776 K5	Средний
svchost.exe	SYSTEM	00	7 872 K5	Средний
audiodo.exe	LOCAL	00	1 392 K5	Средний
SLsvc.exe	NETWO	00	540 KB	Средний
sychost.exe	LOCAL	00	2 464 KB	Средний
msdtc.exe	NETWO	00	284 KB	Средний
ieuser.exe	RU	00	1 640 K5	Средний
sychost.exe	NETWO	00	3 804 K5	Средний
spoolsv.exe	SYSTEM	00	1.360 КБ	Средний
sychost.exe	LOCAL	00	3 052 K5	Средний
dllhost.exe	SYSTEM	00	532 K5	Средний
sychost.exe	NETWO	00	212 K5	Средний
taskenn eve	RU	00	1 244 K5	Средний
dwm.exe	RU	00	612 K5	Средний
explorer.exe	RU	02	11.048.K5	Средний
TPAutoConnect.eve	RU	00	1812 K5	Средний
sychost eve	LOCAL	00	1644 K5	Средний
firefox eve	RU	00	52 824 K5	Выше средняя
	RU	00	4 208 K5	Высокий
winlogon eve	RU	00	7 752 K5	Высокий
dwm eve	RU	30	149 024 85	Высокий
taskmor.eve	RU	00	1 536 45	Высокий
			1 330 KB	- *
•				+
Отображать процессь	всех пользоват	елей		

Выберите Базовый приоритет.

Какое имя образа имеет базовый приоритет Н/Д?

У какого имени образа базовый приоритет – «Выше среднего»?

Действие 9

Сбросьте базовый приоритет Firefox.exe к среднему > Изменить приоритет.

роцессов дистетчера задач.	
📃 ИД процесса (PID)	-
Пользователь	
📃 Код сеанса	
🗹 Загрузка ЦП	-
📃 Время ЦП	
📃 Память - рабочий набор	
📃 Память - пик рабочего набора	
📃 Память - дельта рабочего набора	
Память - частный рабочий набор	
📃 Память - выделенная память	
📃 Память - выгружаемый пул	
📃 Память - невыгружаемый пул	
📃 Ошибки страниц	
🔲 Дельта ошибок страниц	
📃 Базовый приоритет	

Выберите Вид > Выбрать столбцы > снимите флажок Базовый приоритет > ОК.

Закройте Firefox.

риложения	Процессы	Службы	Быстродействие	Сеть	Пользователи		
Имя образ	a	Пользо	ЦП	Памят	ь (частный рабочий набор)	Описание	
audiodg.ex	udioda.exe		00		5 280 KB	Изоляция графиков аудис	
conime.ex	e	RU	00		588 KE	Console IME	Ξ
csrss.exe		SYSTEM	00 1	856 K5		Процесс исполнения клие	
csrss.exe		SYSTEM	4 02	1 176 KB		Процесс исполнения клие	-
dlhost.exe	t.exe SYSTEM		4 00	528 KB		COM Surrogate	
dwm.exe		RU	00	492 KB		Диспетчер рабочего стол	
explorer.e	xe	RU	05		10 944 K5	Проводник	
ieuser.exe		RU	00	1 752 КБ		Internet Explorer	
iexplore.ex	xe	RU	00	153 852 KB		Internet Explorer	
lsass.exe SYS		SYSTEM	4 00	1 164 KB		Процесс локального адми	
lsm.exe		SYSTEM	4 00		628 K5	Служба диспетчера локал	
mobsync.e	exe	RU	00	1 688 KE		Microsoft Sync Center	
MSASCui.e	exe	RU	00	3 860 KE		Windows Defender User Int	
msdtc.exe	isdtc.exe NETWO		00 00		284 KD	Программа MS DTCconsole	-
₹			m			•	
Отображать процессы всех пользователей						Завершить процес	-

Перечислен ли Firefox в числе процессов?