

## 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:

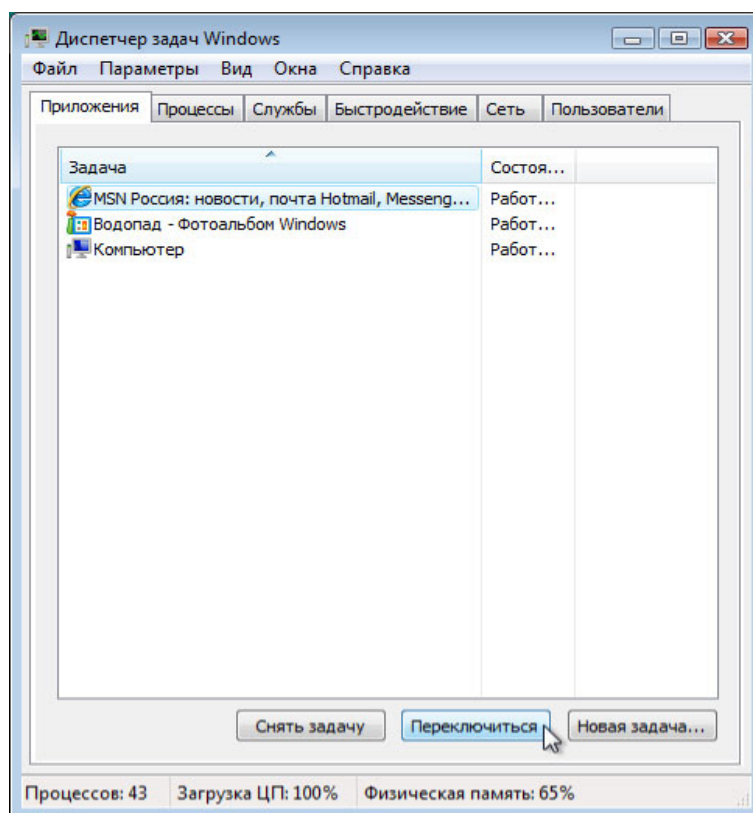
- Компьютер, работающий под управлением Windows Vista.

#### Действие 1

Начните сеанс в Windows с правами администратора.

Откройте обозреватель и папку.

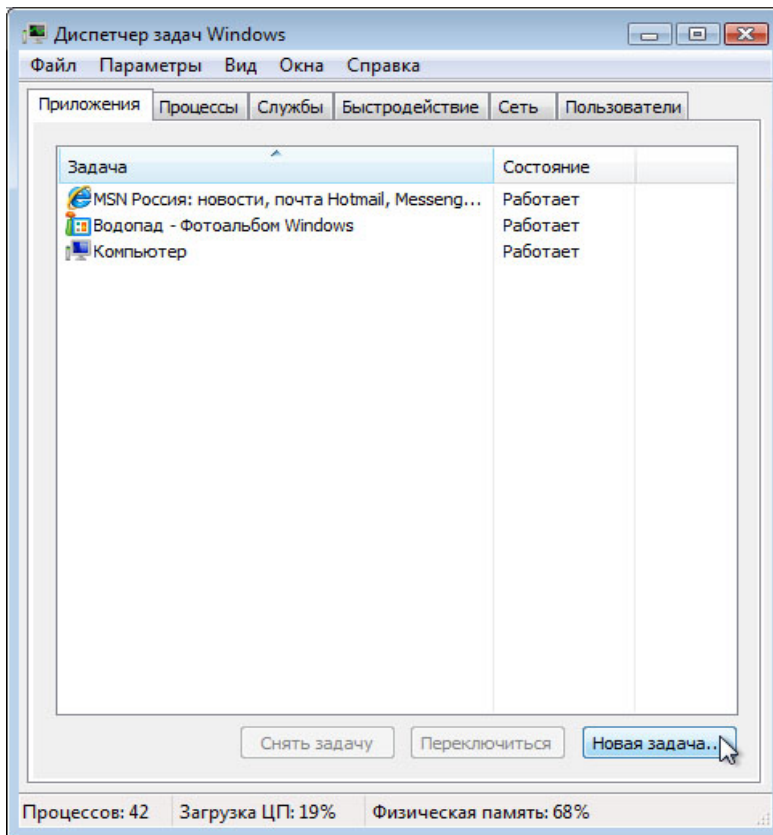
Щёлкните любую точку рабочего стола, нажмите **Ctrl-Alt-Delete** > и выберите **Запустить диспетчер задач** > **Приложения**.



Выберите открытый обозреватель и нажмите кнопку **Переключиться**.

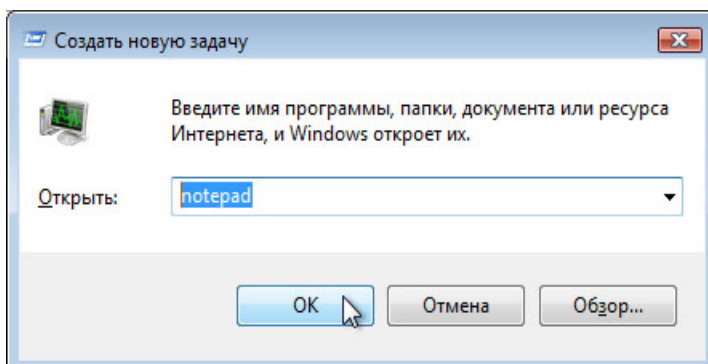
Что произошло с обозревателем?

Выведите диспетчер задач на передний план рабочего стола.



Нажмите кнопку **Новая задача....**

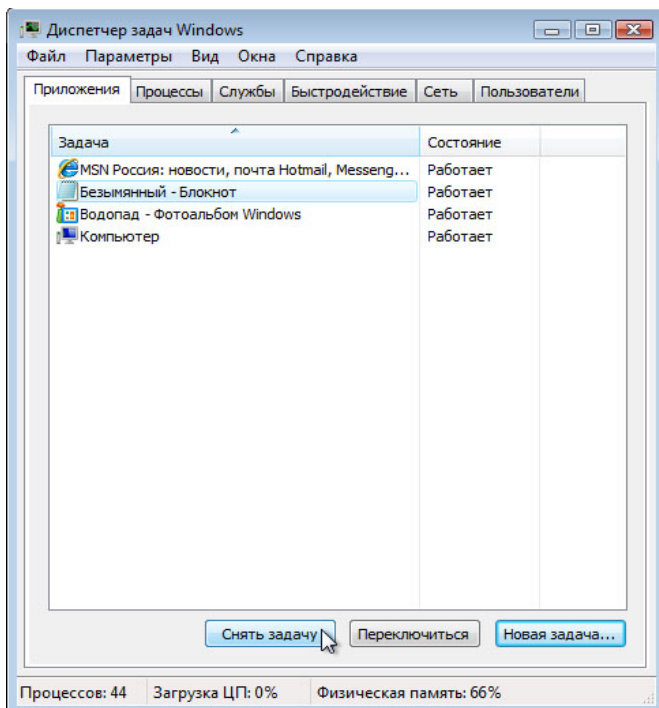
Откроется окно «Создать новую задачу».



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

Что произошло?

Перейдите обратно к диспетчеру задач Windows.

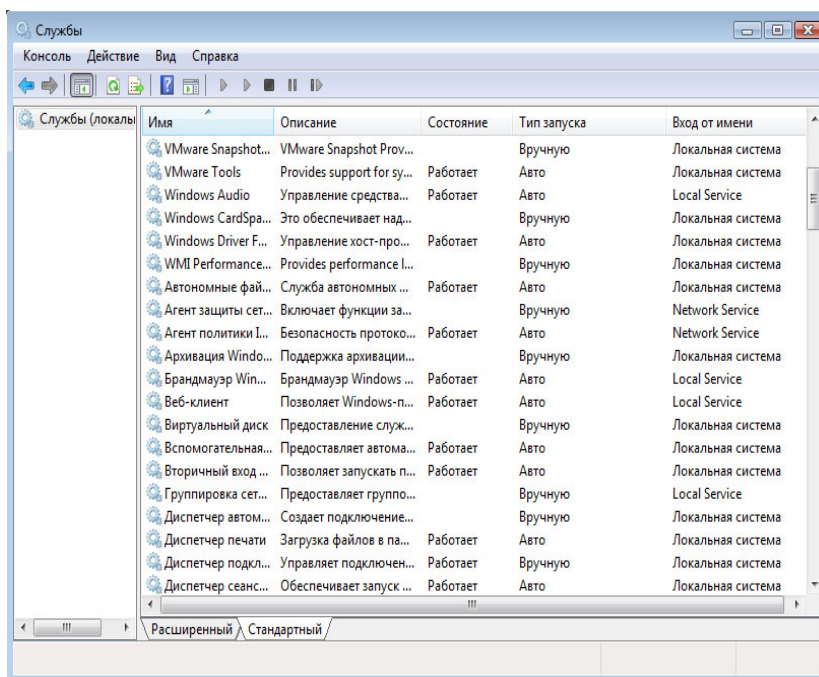


Выберите **Блокнот** и нажмите кнопку **Снять задачу**.

Что произошло?

## Действие 2

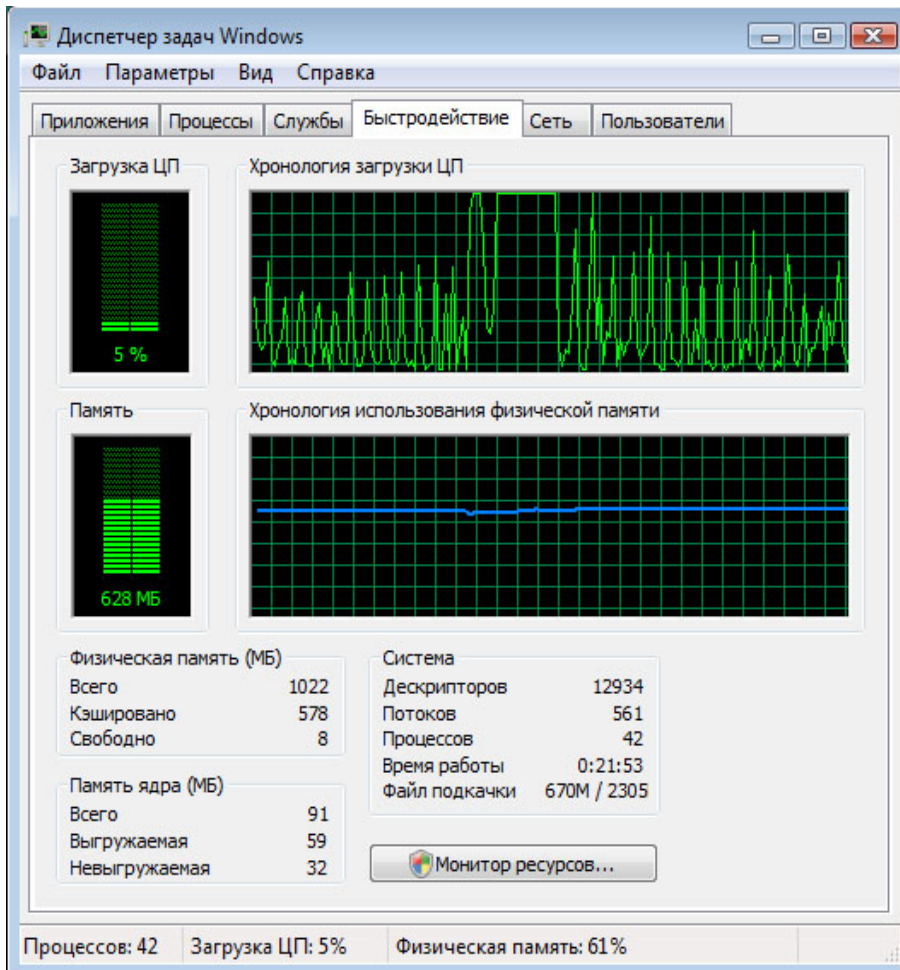
Перейдите на вкладку **Службы**.



Какие типы запуска перечислены?

### Действие 3

Перейдите на вкладку **Быстродействие**.



Сколько потоков работают?

Сколько процессов выполняется?

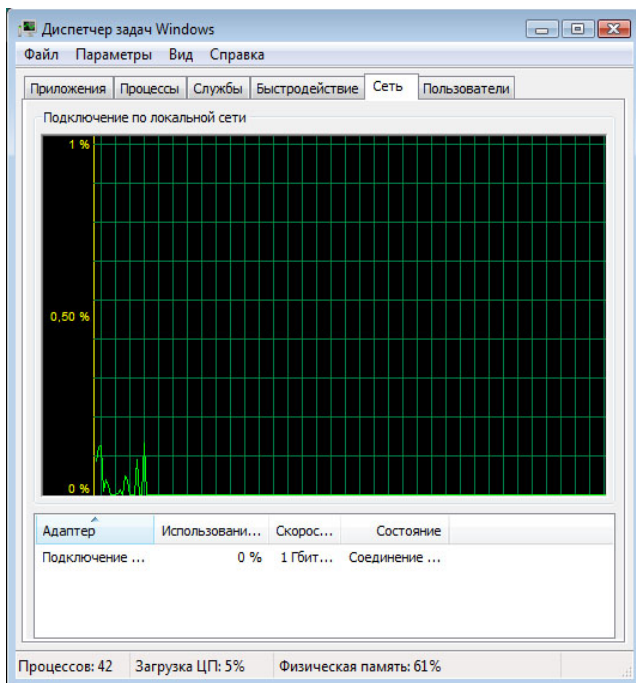
Сколько всего имеется физической памяти (МБ)?

Сколько доступно физической памяти (МБ)?

Сколько физической памяти (МБ) используется системой?

## Действие 4

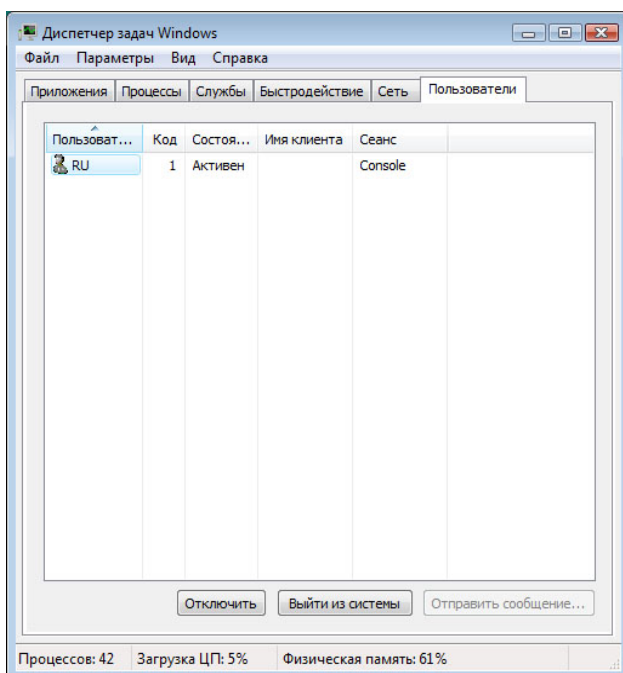
Перейдите на вкладку **Сеть**.



Какова скорость подключения?

## Действие 5

Перейдите на вкладку **Пользователи**.

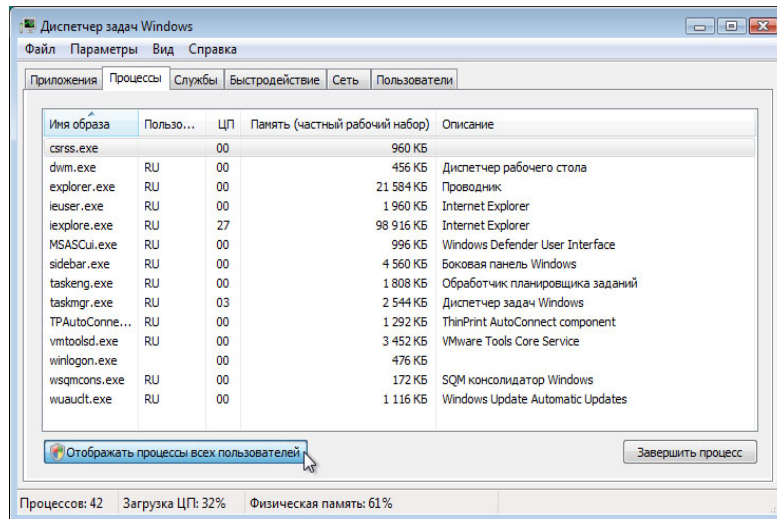


Перечислите всех пользователей и их состояние.

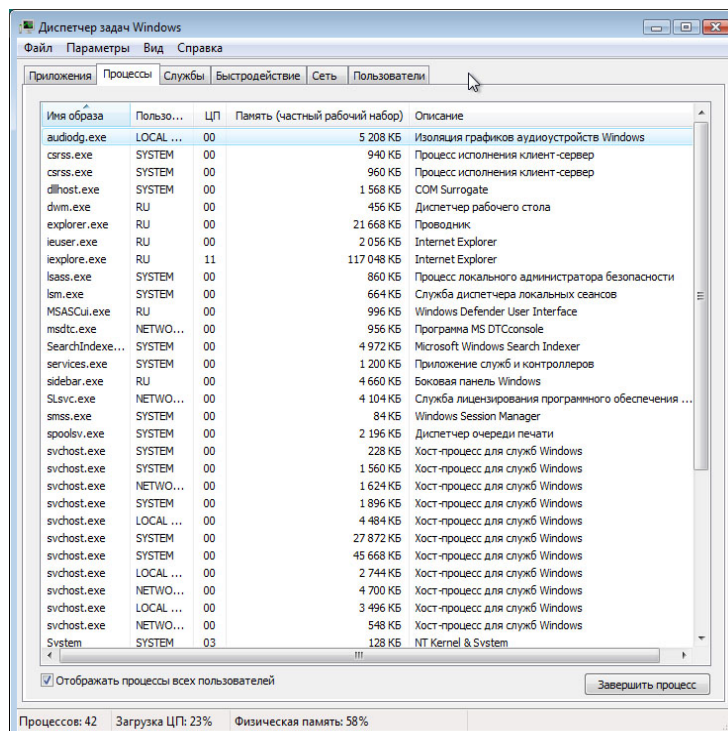
Какие действия можно проделать с пользователем из этого окна?

## Действие 6

Перейдите на вкладку **Процессы**.



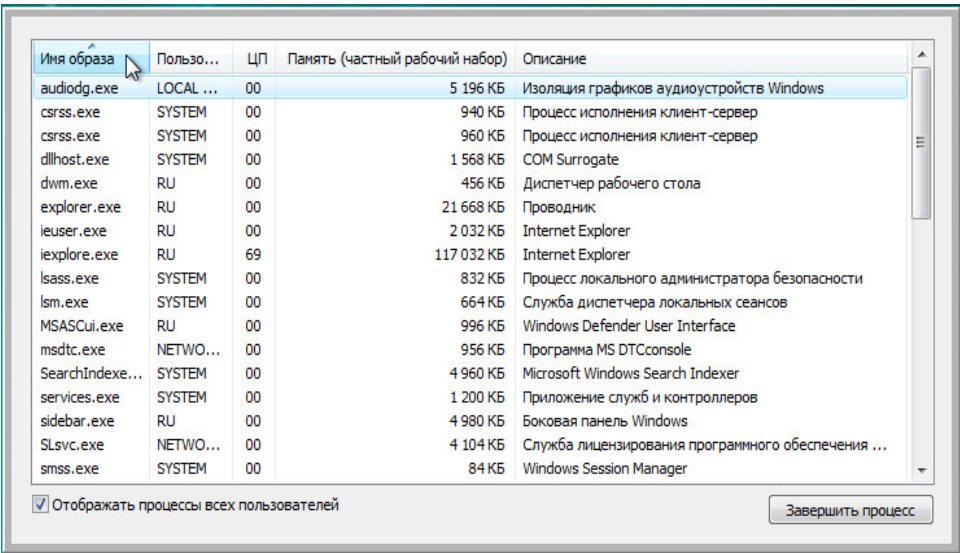
Нажмите кнопку **Отображать процессы всех пользователей**.



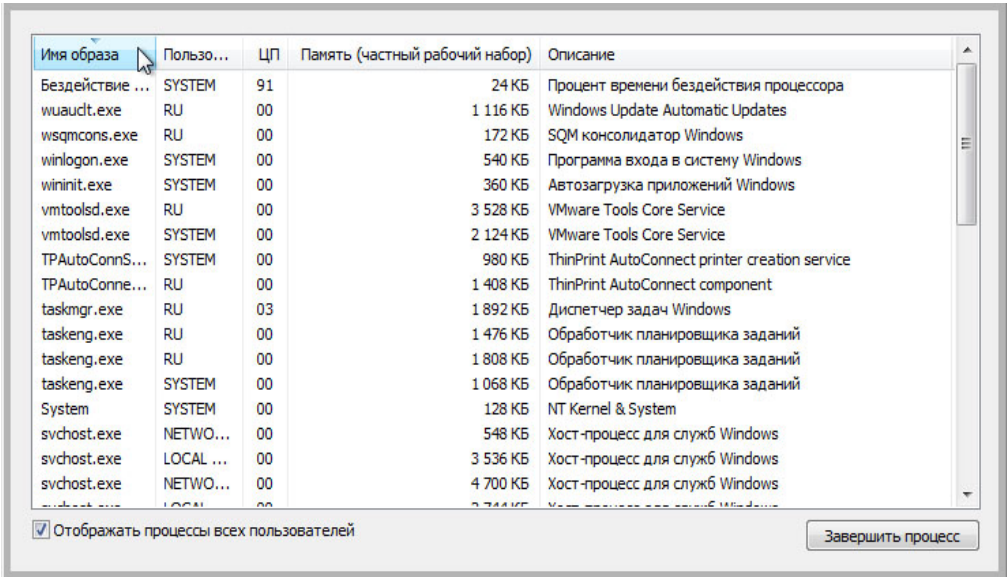
Дважды щёлкните границу вокруг вкладок.



Диспетчер задач Windows теперь работает в компактном режиме.

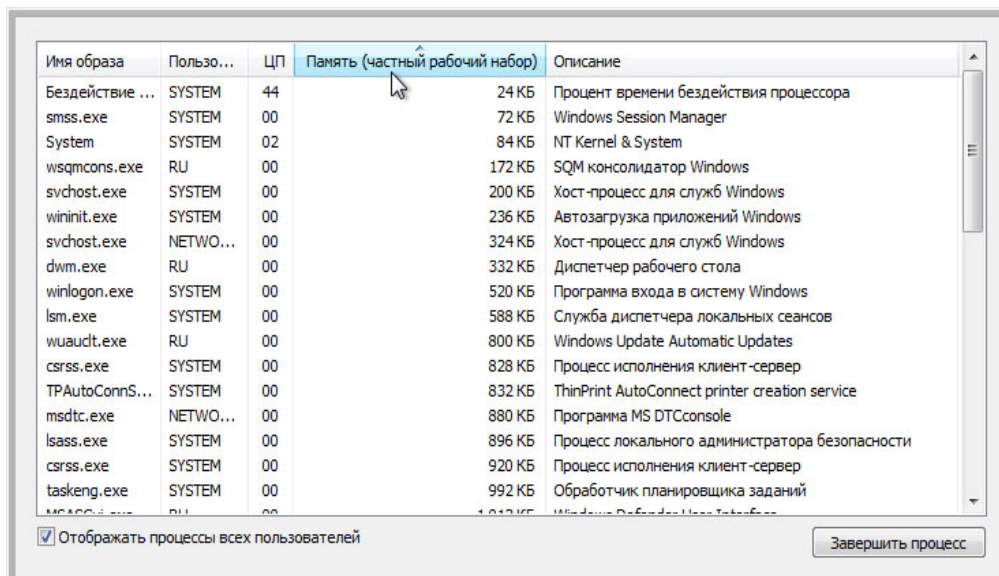


Выберите **Имя образа**.



Выберите **Имя образа** снова.

Как это влияет на столбцы?



Выберите **Память (частный рабочий набор)**.

Как это влияет на столбцы?

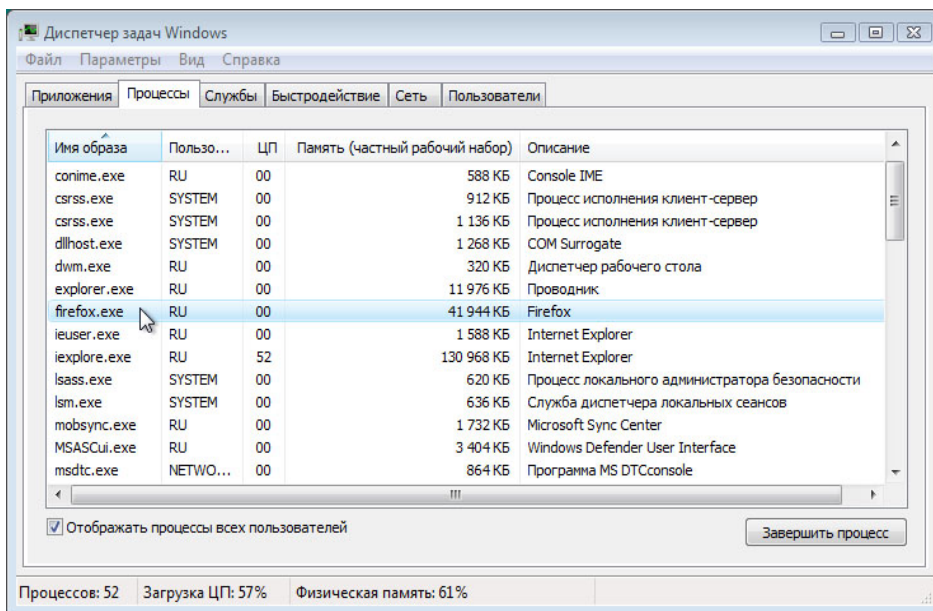
Снова дважды щёлкните внешнюю границу, чтобы вернуться к режиму вкладок.

## Действие 7

Откройте обозреватель.

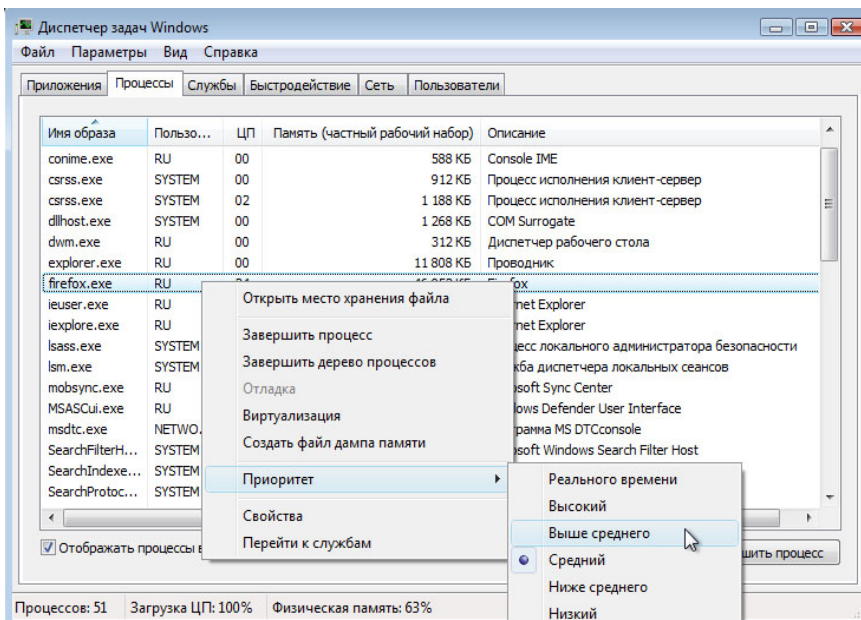
**Примечание.** в данной лабораторной работе используется Firefox. Но его можно заменить на любой веб-браузер. Просто подставьте вместо слова **Firefox** название своего веб-браузера.

Вернитесь к диспетчеру задач Windows.





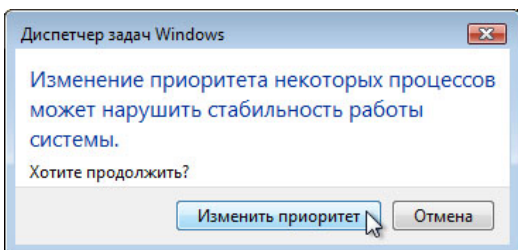
Выберите **Имя образа**, чтобы упорядочить список в алфавитном порядке, после чего найдите и выберите **firefox.exe**.



Щёлкните правой кнопкой мыши **firefox.exe** > **Приоритет**.

Каков приоритет по умолчанию у обозревателя?

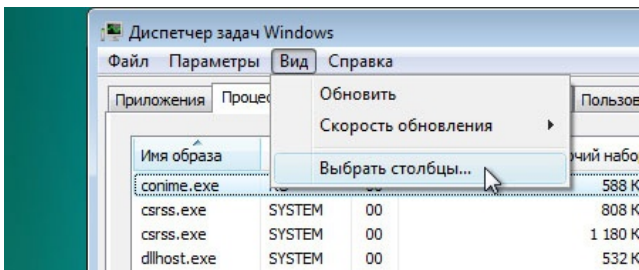
Установите приоритет на **Выше среднего**.



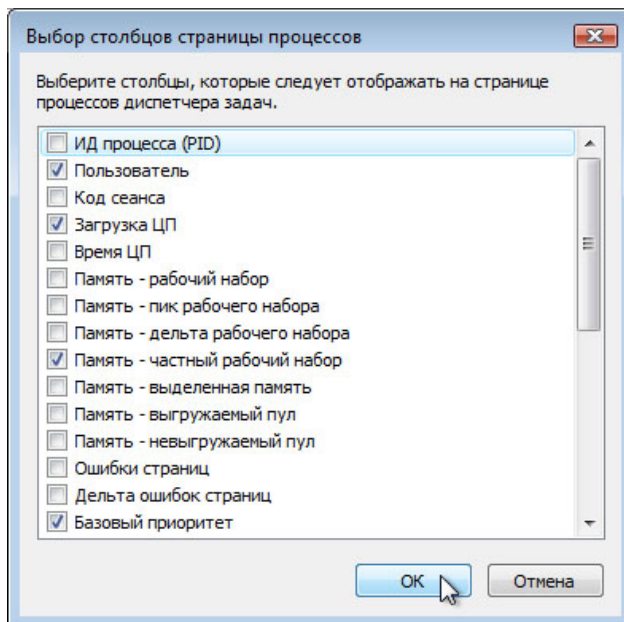
Нажмите кнопку **Изменить приоритет** в ответ на предупреждающее сообщение диспетчера задач Windows.

## Действие 8

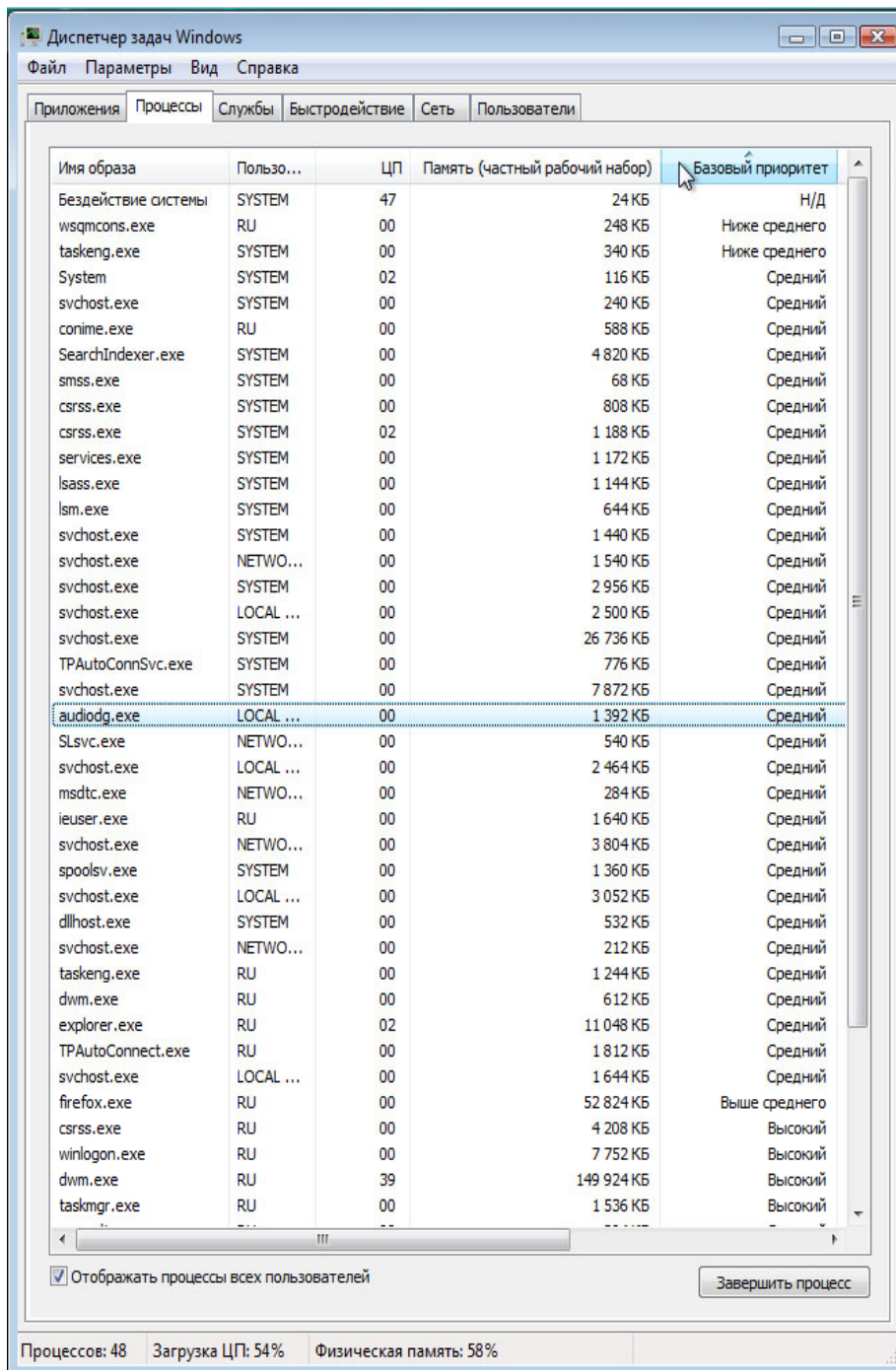
Увеличьте ширину окна «Диспетчер задач Windows».



Выберите **Вид > Выбрать столбцы**.



Установите флажок **Базовый приоритет** > нажмите кнопку **OK**.



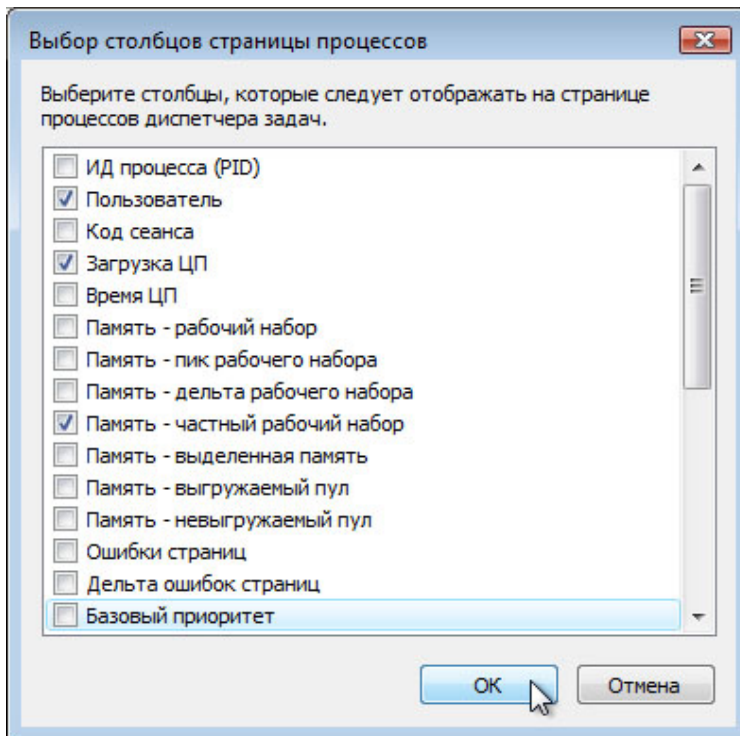
Выберите **Базовый приоритет**.

Какое имя образа имеет базовый приоритет Н/Д?

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

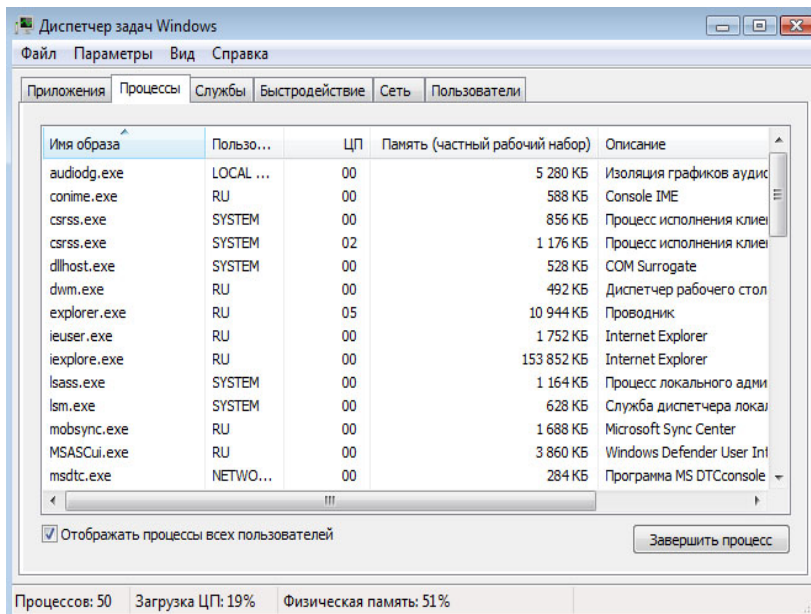
**Действие 9**

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



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

Закройте Firefox.



Перечислен ли Firefox в числе процессов?