

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дисциплина/МДК: МДК 03.02 Обеспечение качества функционирования  
компьютерных систем

**ОТЧЕТ**  
**к практическому занятию № 5**  
**Тема: Исследование соотношения между**  
**представляемым и истинным объёмом**  
**занятой дисковой памяти. Изучение**  
**влияния количества файлов на время,**  
**необходимое для их копирования**

Выполнил студент гр.И-9-23

\_\_\_\_\_

Банковкий Олег

Оценка

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(оценка прописью)

Проверил преподаватель

\_\_\_\_\_

г.Москва  
2025 г.

Задание: №1. Щелкните на кнопке Ресурсы аппаратуры, а затем на кнопке Память, и получите сведения об использовании физической памяти аппаратными компонентами Компьютера, запишите полученные данные. Используя командную строку, получите отчеты о распределении памяти в системе с помощью команды mem.

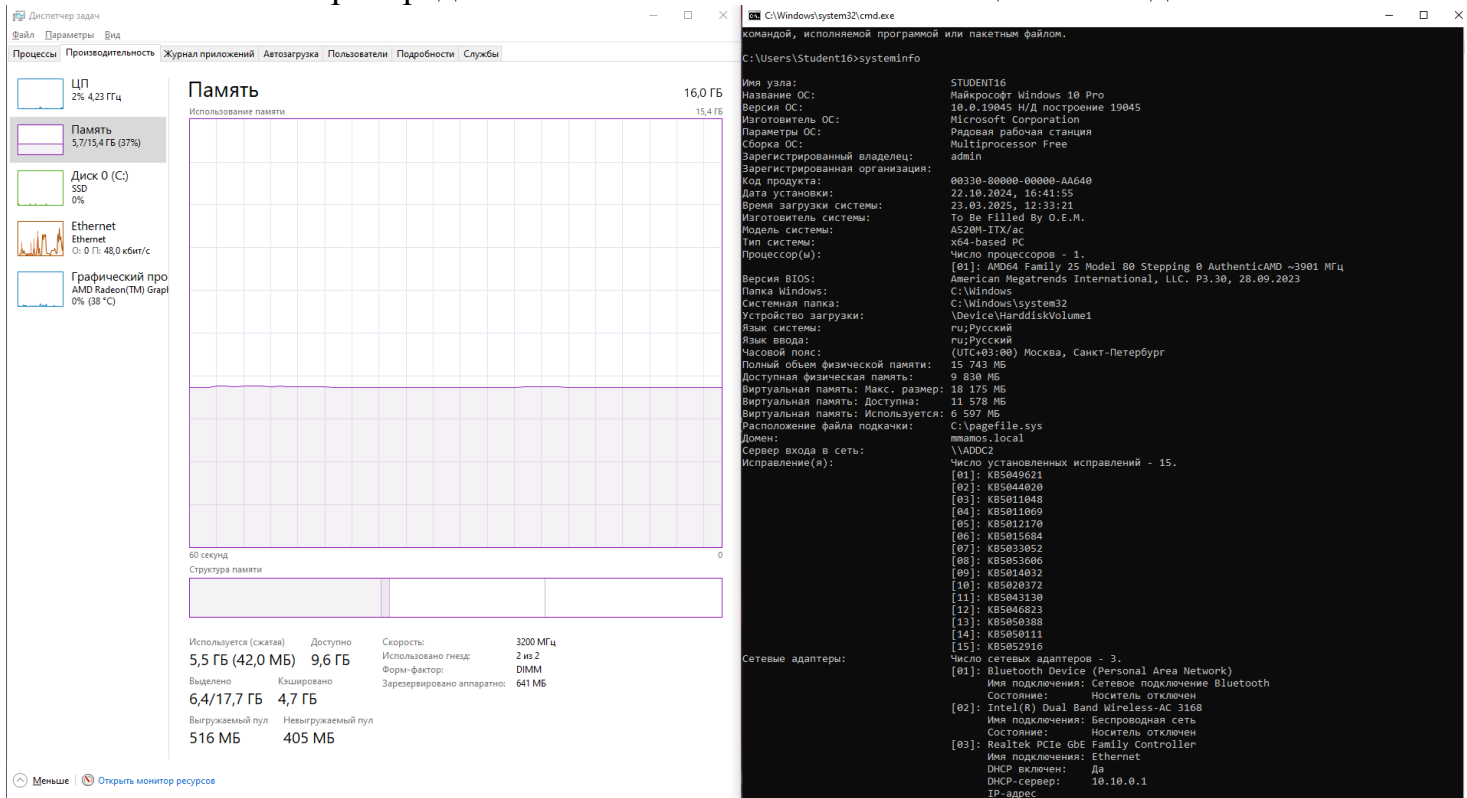


Рис.1

№1. Создайте на «Рабочем столе» ярлык «Локального диска C:»: Откройте объект «Компьютер», щелкните правой кнопкой мыши по «Локальному диску C:»

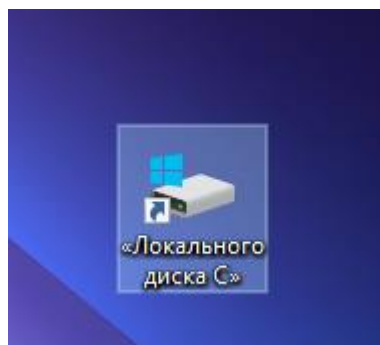


Рис.2

### №3 создание и переименование папки

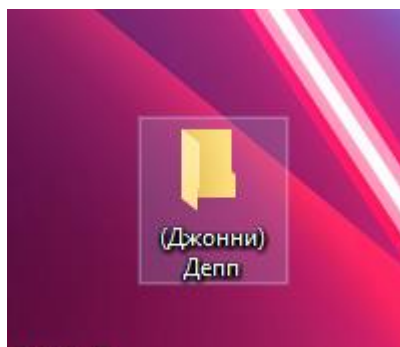


Рис.3

Затем удаление файла:

Выделите файл.

Выберите "Файл" "Удалить" или нажмите Delete.

№4Перенос файла – это перемещение файла из одной папки в другую.

Я перетащу папку “ФАЙЛ!” из рабочего стола в загрузки. Смотрите рис.4 и рис.4

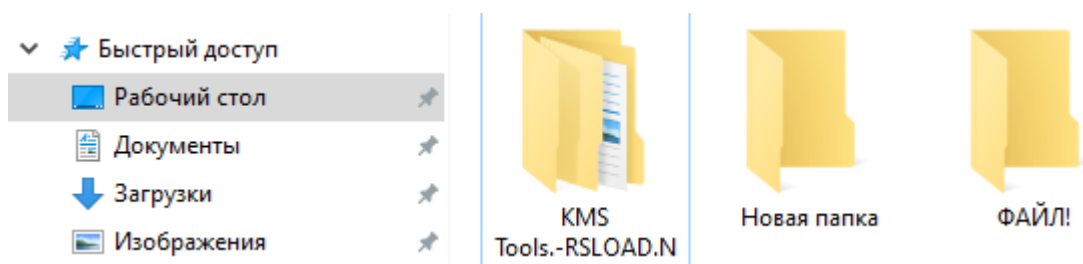


Рис.4



Рис.5

Контрольные вопросы:

Зачем нужна оперативная память компьютеру?

Ответ; **Оперативная память (ОЗУ) на компьютере нужна для временного хранения данных**, необходимых для текущей работы программ и операционной системы 1.

Она помогает устройству быстро обращаться к нужным данным и выполнять различные задачи 1. Например, когда компьютер пользуется программой или играет в игру, в ОЗУ хранится промежуточная информация, которая нужна ему прямо здесь и сейчас, но не постоянно

Основные и дополнительные источники, электронные ресурсы: 1. Батаев А.В., Налютин Н.Ю., Синицына С.В. Операционные системы и среды. – М.: ОИЦ «Академия», 2021 гг. 2.

Гостев, И. М. Операционные системы: учебник и практикум для среднего профессио-

нального образования / И. М. Гостев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04951- 0.  
— Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL:  
<https://urait.ru/bcode/472333> (дата обращения: 10.11.2023).

Тема: Проведение анализа безопасности программного обеспечения.

Цель: приобретение умений проводить анализ безопасности программного обеспечения.

ТО и ПО: процессор: Intel Pentium G630, видеокарта: Intel 2nd Generation Core Processor Family Integrated Graphics Controller, ОС: Simple Linux, ОЗУ: 2гб, Браузер: Chrome

Описание хода выполнения работы:

Изучен теоретический материал:

Произведен обзор онлайн – инструментов:

Вывод: в ходе практического занятия изучен актуальный материал по теме анализа безопасности программного обеспечения, приведено описание .....