

https://docs.google.com/docum

# Сервісні програми ОС

Файл Редагувати Вигляд Інструменти

100% Лише перегляд

Презентация1 - Microsoft Power

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Вставить Создать слайд Удалить

Буфер обмена Макет Восстановить Удалить

Шрифт Абзац

Очистка диска: выбор устройства

Выберите диск, на котором следует выполнить очистку.

Диски:

(C:)

OK Выход

Заметки к слайду

Слайд 1 из 1 "Тема Office" Украинский (Украина)

## Сервісні програми ОС

Файл Редагувати Видгляд Інструменти Довідка

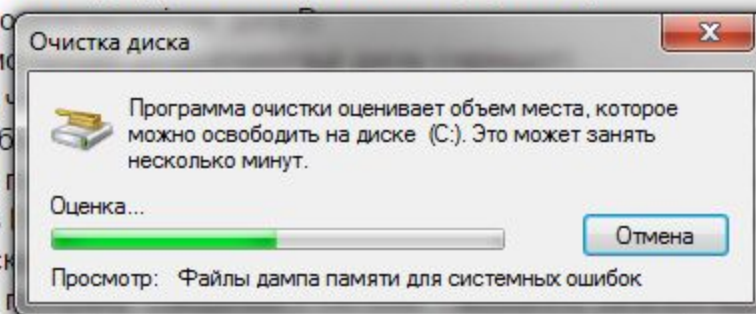


100%

Лише перегляд

Всі сервісні програми знаходяться у папці "Стандартные - Служебные".

1. Програма перевірки дисків на наявність "сміття" - "Очистка диска"  
запустити програму, вибрати диск C: (скріншот)  
запустити перевірку наявності "сміття" на вибраному диску  
в отриманому списку відмітити всі пункти для виправлення (скріншот)  
запустити очистку диска (скріншот)
2. Не чекаючи завершення очистки диска запускаємо програму для оптимізації жорстких дисків "Дефрагментация дисков" (скріншот)  
вибираємо  
запускаємо  
можна не ч  
свого ПК б
3. Запустіть п  
пристроїв  
створіть ск
4. Запустіть п  
компоненти ПК (пам'ять, процесор, операційну систему)(скріншот) та відомості про відеосистему (дисплей)(скріншот)



Всі створені скріншоти розмістити в папці "Тема 12-13", яку потім завантажити на Гугл Диск у папку "Завдання"

# Сервісні програми ОС

Файл Редагувати Вигляд Інструменти Довідка

100% Лише перегляд

Всі сервісні програми знаходяться у папці "Стандартные - Служебные".

Очистка диска (C:)

Очистка диска

Программа очистки диска может освободить до 671 МБ на (C:).

Удалить следующие файлы:

<input checked="" type="checkbox"/>	Корзина	0 байт
<input checked="" type="checkbox"/>	Настройка файлов журнала	104 КБ
<input checked="" type="checkbox"/>	Файлы дампа памяти для системн...	274 МБ
<input checked="" type="checkbox"/>	Временные файлы	111 МБ
<input checked="" type="checkbox"/>	Эскизы	5,00 МБ

Объем высвобождаемого пространства: 671 МБ

Описание  
Файлы, созданные Windows

Очистить системные файлы

[Как работает очистка диска?](#)

OK Отмена

и дисков на наявність "сміття" - "Очистка диска"  
(, вибрати диск C: (скріншот)  
у наявності "сміття" на вибраному диску

Дефрагментация диска

Выполнение дефрагментации диска  
запланировано с помощью другой  
программы

Программа дефрагментации дисков в данный  
момент использует параметры настройки,  
созданные другой программой. Перед тем, как  
изменить расписание, нужно удалить эти  
параметры настройки.

Удалить параметры Отмена

дисплей)(скріншот)

містити в папці "Тема 12-13", яку потім завантажити на  
ня"

Всі сервісні програми знаходяться у папці "Стандартные - Служебные".

1. Програма перевірки дисків на наявність "сміття" - "Очистка диска"  
запустити програму, вибрати диск C: (скріншот)  
запустити перевірку наявності "сміття" на вибраному диску  
в отриманому списку відмітити всі пункти для виправлення (скріншот)  
запустити очистку диска (скріншот)
2. Не чекаючи завершення очистки диска запускаємо програму для оптимізації жорстких дисків "Дефрагментация дисков" (скріншот)  
вибираємо для перевірки диск D:  
запускаємо процес дефрагментації диску (скріншот)  
можна не чекати завершення процесу і відключити його (в реальних умовах)

**Дефрагментация диска**

Инструмент дефрагментации дисков объединяет фрагментированные файлы на жестком диске для повышения производительности системы. [Дополнительные сведения о дефрагментации дисков.](#)

Расписание: \_\_\_\_\_

**Дефрагментация по расписанию включена** Настроить расписание...

Запускать в 1:00 кажд. среда

Следующее запланированное выполнение: 21.12.2016 1:28

Текущее состояние: \_\_\_\_\_

Диск	Прошлый запуск	Ход выполнения
(C:)	Никогда не запускать	
(D:)	Никогда не запускать	
Зарезервировано системой	Никогда не запускать	

# Сервісні програми ОС

Файл Редагувати Видгляд Інструменти Довідка

100% Лише перегляд

Всі сервісні програми знаходяться у папці "Стандартные - Служебные".

1. Програма перевірки дисків на наявність "сміття" - "Очистка диска"

Монитор ресурсов

Файл Монитор Справка

Обзор ЦП Память Диск Сеть

**ЦП** 20% - использование ЦП 70% максимальной частоты

Образ	ИД п...	Описа...	Состоя...	Потоки	ЦП	Средн...
perfmon.exe	700	Монит...	Выпол...	18	14	10.94
dwm.exe	3464	Диспе...	Выпол...	5	5	1.80
chrome.exe	2956	Googl...	Выпол...	18	0	1.43
Системные прерывания	-	Отлож...	Выпол...	-	0	0.55
svchost.exe (defragsvc)	2036	Хост-п...	Выпол...	7	0	0.43
svchost.exe (LocalSystemNet...)	1156	Хост-п...	Выпол...	19	0	0.24
AvastSvc.exe	1608	avast! ...	Выпол...	83	0	0.23
svchost.exe (DcomLaunch)	736	Хост-п...	Выпол...	11	0	0.21
chrome.exe	1640	Googl...	Выпол...	13	0	0.11

**Диск** 53655040 Байт/с - дисковы... 99% активного времени (...)

**Сеть** 1 кбит/с - сетевой ввод-в... Использование сети: 0%

**Память** 1 ошибок страниц (диск)/... Использование физическ...

ЦП 60 секунд

Диск 1

Сеть 1

https://docs.google.com/docum

# Сервісні програми ОС

Файл Редагувати Вигляд Інструменти

100% Лише перегляд

Презентация1 - Microsoft Power

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Вставить Создать слайд Удалить

Буфер обмена Слайды

Макет Восстановить

Шрифт Абзац

### Монитор ресурсов

Файл Монитор Справка

Обзор ЦП Память Диск Сеть

**Процессы** 14% - использование ЦП 61% максимальной частоты

Процессы	ИД п...	Описа...	Состоя...	Потоки	ЦП	Средн...
<input type="checkbox"/> Образ						
<input type="checkbox"/> perfmon.exe	700	Монит...	Выпол...	18	2	10.26
<input type="checkbox"/> POWERPNT.EXE	3092	Micros...	Выпол...	6	1	3.16
<input type="checkbox"/> chrome.exe	2956	Googl...	Выпол...	18	2	1.98
<input type="checkbox"/> dwm.exe	3464	Диспе...	Выпол...	5	1	1.48
<input type="checkbox"/> Системные прерывания	-	Отлож...	Выпол...	-	2	1.03
<input type="checkbox"/> svchost.exe (defragsvc)	2036	Хост-п...	Выпол...	7	2	0.69
<input type="checkbox"/> chrome.exe	3516	Googl...	Выпол...	30	2	0.30
<input type="checkbox"/> System	4	NT Ker...	Выпол...	115	0	0.28
<input type="checkbox"/> csrss.exe	524	Проце...	Выпол...	13	1	0.26

**Службы** 2% - использование ЦП

**Связанные дескрипторы** Поиск дескрипторов

**Связанные модули**

ЦП - Всего

60 секунд

Использование ЦП сл

ЦП 0

https://docs.google.com/docum

# Сервісні програми ОС

Файл Редагувати Вигляд Інструменти

100% Лише перегляд

Презентация1 - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Вставить Создать слайд Удалить

Буфер обмена Слайды

Шрифт Абзац

Сервісні програми ОС

### Монитор ресурсов

Файл Монитор Справка

Обзор ЦП Память Диск Сеть

**Процессы** ■ Использование физической памяти: 74%

Образ	ИД п...	Ошибо...	Завер...	Рабоч...	Общи...	Частн...
chrome.exe	2956	0	276 716	349 940	163 512	186 428
chrome.exe	3940	0	76 260	83 788	24 884	58 904
svchost.exe (LocalSystemNet...	1156	0	55 880	59 000	6 144	52 856
chrome.exe	3516	0	53 364	213 312	168 192	45 120
iDesk.exe	2424	0	33 548	44 852	14 604	30 248
chrome.exe	3064	0	267 128	74 916	48 544	26 372
dwm.exe	3464	0	35 784	35 868	12 208	23 660
POWERPNT.EXE	3092	0	22 516	36 564	17 636	18 928
AvastSvc.exe	1608	1	81 760	40 980	24 352	16 628

**Физическая память** ■ Используется: 1463 МБ ■ Доступно: 480 МБ

■ Зарезервирс оборудова... 81 мегабайт  
■ Используетс... 1463 мегабайт  
■ Изменено 24 мегабайт  
■ Ожидание 476 мегабайт  
■ Свободно 4 мегабайт

Доступно 480 мегабайт  
 Кэшировано 500 мегабайт  
 Всего 1967 мегабайт  
 Установлено 2048 мегабайт

Использование физич...  
60 секунд  
Выделение памяти  
Ошибок отсутствия ст...

Информатика 9 клас. Сервісні програми ОС. Результати діяльності у. Акаунт Google

Презентация1 - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Вставить Создать слайд Удалить

Буфер обмена Слайды

Шрифт Абзац

Сервісні програми ОС  
Файл Редагувати Вигляд Інструменти

100% Лише перегляд

Монитор ресурсов

Файл Монитор Справка

Обзор ЦП Память **Диск** Сеть

**Процессы с дисковой активностью**

<input type="checkbox"/> Образ	ИД п...	Чтение (байт/с)	Запись (байт/с)	Всего (байт/с)
<input type="checkbox"/> svchost.exe (defragsvc)	2036	27 408 612	27 273 444	54 682 055
<input type="checkbox"/> System	4	149 428	73 235	222 663
<input type="checkbox"/> svchost.exe (DcomLaunch)	736	92 615	0	92 615
<input type="checkbox"/> AvastSvc.exe	1608	51 594	315	51 909
<input type="checkbox"/> perfmon.exe	700	41 889	0	41 889
<input type="checkbox"/> svchost.exe (LocalServiceNo...)	296	9 452	0	9 452
<input type="checkbox"/> POWERPNT.EXE	3092	8 704	0	8 704
<input type="checkbox"/> chrome.exe	3516	76	5 822	5 897
<input type="checkbox"/> svchost.exe (LocalSystemNet...)	1156	186	0	186
<input type="checkbox"/> iSafe-Service.exe	1000	150	0	150

**Работа диска** 25 МБ/с - дисковый ввод-... 85% активного времени (...)

**Запоминающие устройства**

Диск 100%

60 секунд  
Длина очереди диска



Информатика 9 клас. Сервісні програми ОС. Результати діяльності у. Акаунт Google

https://docs.google.com/docum

Сервісні програми ОС

Файл Редагувати Вигляд Інструменти

100% Лише перегляд

Презентация1 - Microsoft PowerPoint

Главная Вставка Дизайн Анимация Показ слайдов Рецензирование Вид

Вставить Создать слайд Удалить

Буфер обмена Слайды

Шрифт Абзац

Сервісні програми ОС

Файл Редагувати Вигляд Інструменти

Монитор ресурсов

Файл Монитор Справка

Обзор ЦП Память Диск Сеть

**Процессы с сетевой активностью**

<input type="checkbox"/> Образ	ИД п...	Отправлено (...)	Получено (ба...	Всего (байт/с)
<input type="checkbox"/> chrome.exe	3516	62	28	90
<input type="checkbox"/> svchost.exe (NetworkService)	1528	19	41	60
<input type="checkbox"/> svchost.exe (LocalServiceAn...	3472	0	51	51
<input type="checkbox"/> System	4	17	0	17
<input type="checkbox"/> iSafeSvc.exe	944	3	11	13

**Сетевая активность** 0 кбит/с - сетевой ввод-в... Использование сети: 0%

**TCP-подключения**

**Порты прослушивания**

Сеть 10

60 секунд

TCP-подключения

Подключение по лока

Сведения о системе

Файл Правка Вид Справка

Сведения о системе

- Аппаратные ресурсы
  - Конфликты и совместное использование
  - Канал DMA
  - Оборудование с обратной связью
  - Ввод-вывод
  - Прерывания (IRQ)
  - Память**
- Компоненты
- Программная среда

Ресурс	Устройство
0xFED40000-0xFED44FFF	Системная плата
0xF0000000-0xF00FFFFFF	Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family PCI
0xF0000000-0xF00FFFFFF	Realtek PCIe GBE Family Controller
0xFED1C000-0xFED1FFFF	Ресурсы системной платы
0xFED10000-0xFED17FFF	Ресурсы системной платы
0xFED18000-0xFED18FFF	Ресурсы системной платы
0xFED19000-0xFED19FFF	Ресурсы системной платы
0xF8000000-0xFBFFFFFF	Ресурсы системной платы
0xFED20000-0xFED3FFFF	Ресурсы системной платы
0xFED90000-0xFED93FFF	Ресурсы системной платы
0xFED45000-0xFED8FFFF	Ресурсы системной платы
0xFF000000-0xFFFFFFFF	Ресурсы системной платы
0xFF000000-0xFFFFFFFF	Intel(R) 82802 Firmware концентратор
0xFEE00000-0xFEEFFFFFF	Ресурсы системной платы
0xF7C00000-0xF7C03FFF	Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family Hig
0xF0004000-0xF0004FFF	Realtek PCIe GBE Family Controller
0xF7C05000-0xF7C050FF	Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family SM
0xF7C06000-0xF7C063FF	Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family US
0xF7800000-0xF7BFFFFF	Intel(R) HD Graphics
0xE0000000-0xEFFFFFFF	Intel(R) HD Graphics
0xF7C07000-0xF7C073FF	Intel(R) 6 Series/C200 Series Chipset Family US
0xF7C09000-0xF7C0900F	Intel(R) C200 Series Management Engine Interfa
0xFED00000-0xFED003...	Высокоточный таймер событий
0xA0000-0xBFFFF	Шина PCI
0xA0000-0xBFFFF	Intel(R) HD Graphics
0xD0000-0xD3FFF	Шина PCI
0xD4000-0xD7FFF	Шина PCI
0xD8000-0xDBFFF	Шина PCI

### Сведения о системе

Файл Правка Вид Справка

- Сведения о системе
- Аппаратные ресурсы
- Компоненты
- Программная среда

Элемент	Значение
Имя ОС	Microsoft Windows 7 Профессиональная
Версия	6.1.7600 Сборка 7600
Дополнительное описание ОС	Недоступно
Изготовитель ОС	Microsoft Corporation
Имя системы	U2-ПК
Изготовитель	Founder
Модель	Wenxiang E560
Тип	X86-based PC
Процессор	Intel(R) Pentium(R) CPU G630 @ 2.70GHz, 27
Версия BIOS	Founder MAP02SB, 06.06.2012
Версия SMBIOS	2.7
Папка Windows	C:\Windows
Системная папка	C:\Windows\system32
Устройство загрузки	\Device\HarddiskVolume1
Язык системы	Україна
Аппаратно-зависимый уровень	Версия = "6.1.7600.16385"
Имя пользователя	u2-ПК\9-11 класи
Часовой пояс	Финляндия (зима)
Установленная оперативная п...	2,00 ГБ
Полный объем физической па...	1,92 ГБ
Доступно физической памяти	498 МБ
Всего виртуальной памяти	3,84 ГБ
Доступно виртуальной памяти	1,94 ГБ
Размер файла подкачки	1,92 ГБ
Файл подкачки	C:\pagefile.sys