

Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт



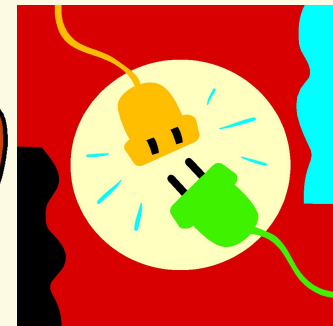
Жетаретук.СДЖ

Сьогодні

23.11.2016

# Повторимо правила поведінки та безпеки

## в комп'ютерному класі



Сьогодні

23.11.2016

# Пригадаємо

1. Що таке комп'ютерна програма?
2. Як запустити програму на виконання (Н-д «Калькулятор») ?
3. Навіщо знак підстановки «\*» ?
4. Яка відмінність між знаками підстановки «\*» та «?» ?



Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

Утиліти для роботи з HDD

**Жорсткий диск** – дуже уразливий пристрій. Тому за ним потрібно постійно доглядати



Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

Утиліти для роботи з HDD

Догляд включає в себе:



Очищення



Перевірка



Дефрагмента  
ція



Встановленн  
я  
й видалення  
програм

Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

Утиліти для роботи з HDD



**Очищення** –  
використовується для  
автоматичного видалення  
непотрібних файлів з  
жорсткого диску

Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Утиліти для роботи з HDD

The image shows a Windows XP desktop environment with several utility windows open. On the left, a mouse cursor is positioned over a red circle labeled 'ПКМ' (Right-click). The main window is 'Свойства: Локальный диск (D:)' (Properties: Local Disk (D:)), showing the 'Общие' (General) tab. It displays the disk type as 'Локальный диск' (Local disk) and the file system as 'NTFS'. A pie chart shows the disk usage: 'Занято' (Used) at 310 753 513 472 bytes and 'Свободно' (Free) at 57 418 207 232 bytes. The total capacity is 368 171 720 704 bytes. Below the chart, there are checkboxes for 'Сжать этот диск для экономии места' (Compress this disk to save space) and 'Разрешить индексировать содержимое диска в дополнение к свойствам файла' (Allow indexing of file contents in addition to file properties), with the latter checked.

Overlaid on the right is the 'Очистка диска (D:)' (Disk Cleanup (D:)) window, showing the 'Дополнительно' (Advanced) tab. It indicates that the program can free up to 378 MB on the disk. Under 'Удалить следующие файлы:' (Delete the following files:), the 'Корзина' (Recycle Bin) option is selected and highlighted with a red box. The description below states: 'Корзина содержит файлы, которые вы удалили. Эти файлы еще не удалены безвозвратно, их можно восстановить, пока "Корзина" не очищена.' (The Recycle Bin contains files that you have deleted. These files have not yet been permanently deleted, they can be recovered as long as the "Recycle Bin" is not emptied.) At the bottom right, the 'OK' button is highlighted with a red box.

Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

Утиліти для роботи з HDD

**Перевірка** – пошук  
системних або логічних  
ПОМИЛОК



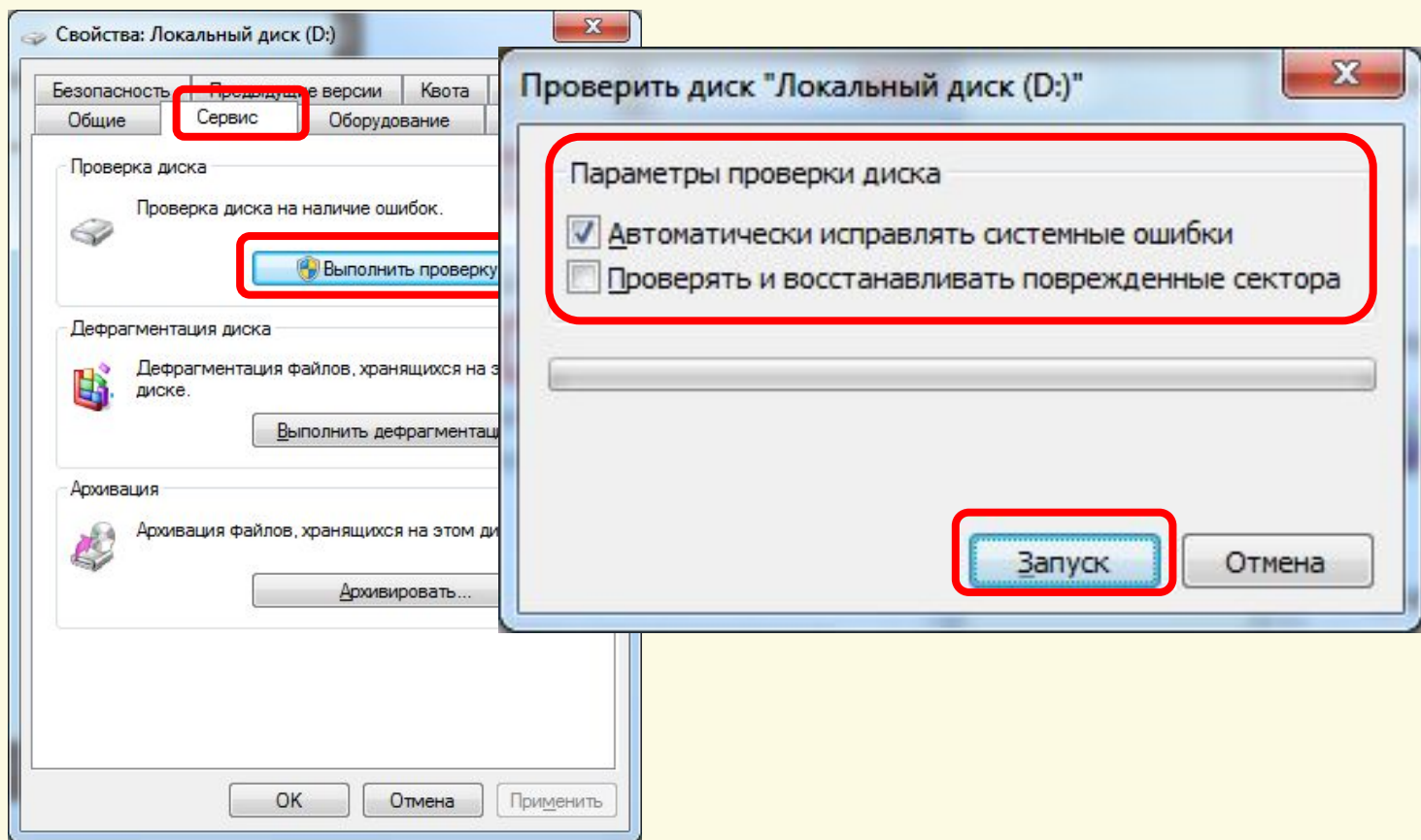


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Утиліти для роботи з HDD



Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

Утиліти для роботи з HDD



**Дефрагментація** – процес автоматичного переміщення об'єктів файлової системи з метою швидшого зчитування даних

Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Утиліти для роботи з HDD

The image shows a Windows desktop environment with two windows. The background window is 'Свойства: Локальный диск (D:)' (Properties: Local Disk (D:)), with the 'Сервис' (Tools) tab selected. The 'Дефрагментация диска' (Disk Defragmentation) section is visible, with a 'Выполнить' (Run) button highlighted. The foreground window is 'Дефрагментация диска' (Disk Defragmentation), showing the following information:

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: 18.11.2015 1:25

Текущее состояние:

Диск	Прошлый запуск	Ход выполнения
(C:)	04.11.2015 11:45 (фрагментировано 0%)	
(D:)	04.11.2015 11:26 (фрагментировано 1%)	
(I:)	04.11.2015 11:18 (фрагментировано 0%)	

Отображаются только диски, которые можно дефрагментировать.  
Чтобы определить необходимость дефрагментации, сначала необходимо проанализировать диски.

Buttons: 'Анализировать диск' (Analyze disk) and 'Дефрагментация диска' (Defragment disk) are highlighted.

Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

Робота з сторонніми програмами

Де взяти потрібну програму?



Сайт в

інтернеті  
Або

безкоштовні,  
або піратські

Інтернет  
магазин

Офіційні  
продукти

Комп'ютерний

Офіційні  
продукти

«Скинути» в  
друга

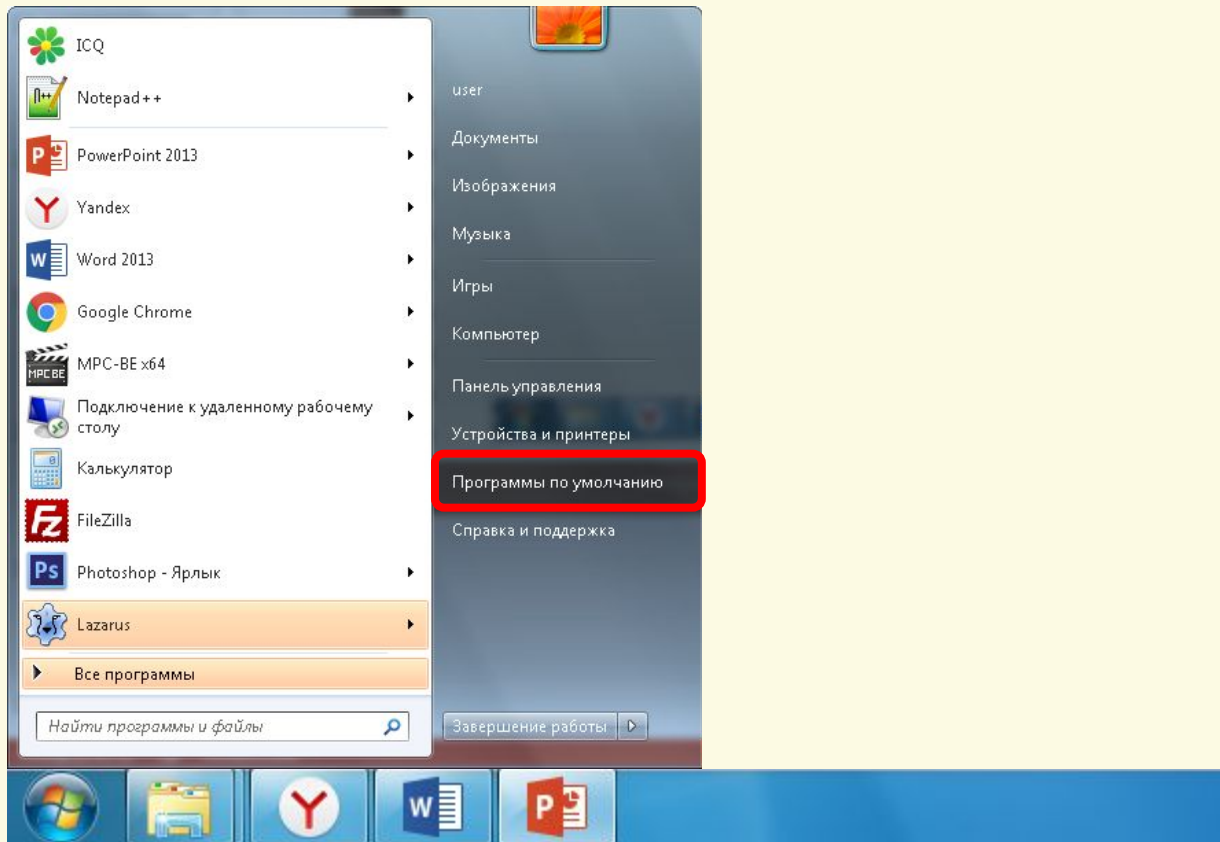
Або  
безкоштовні,  
або піратські

Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Відновлення системи

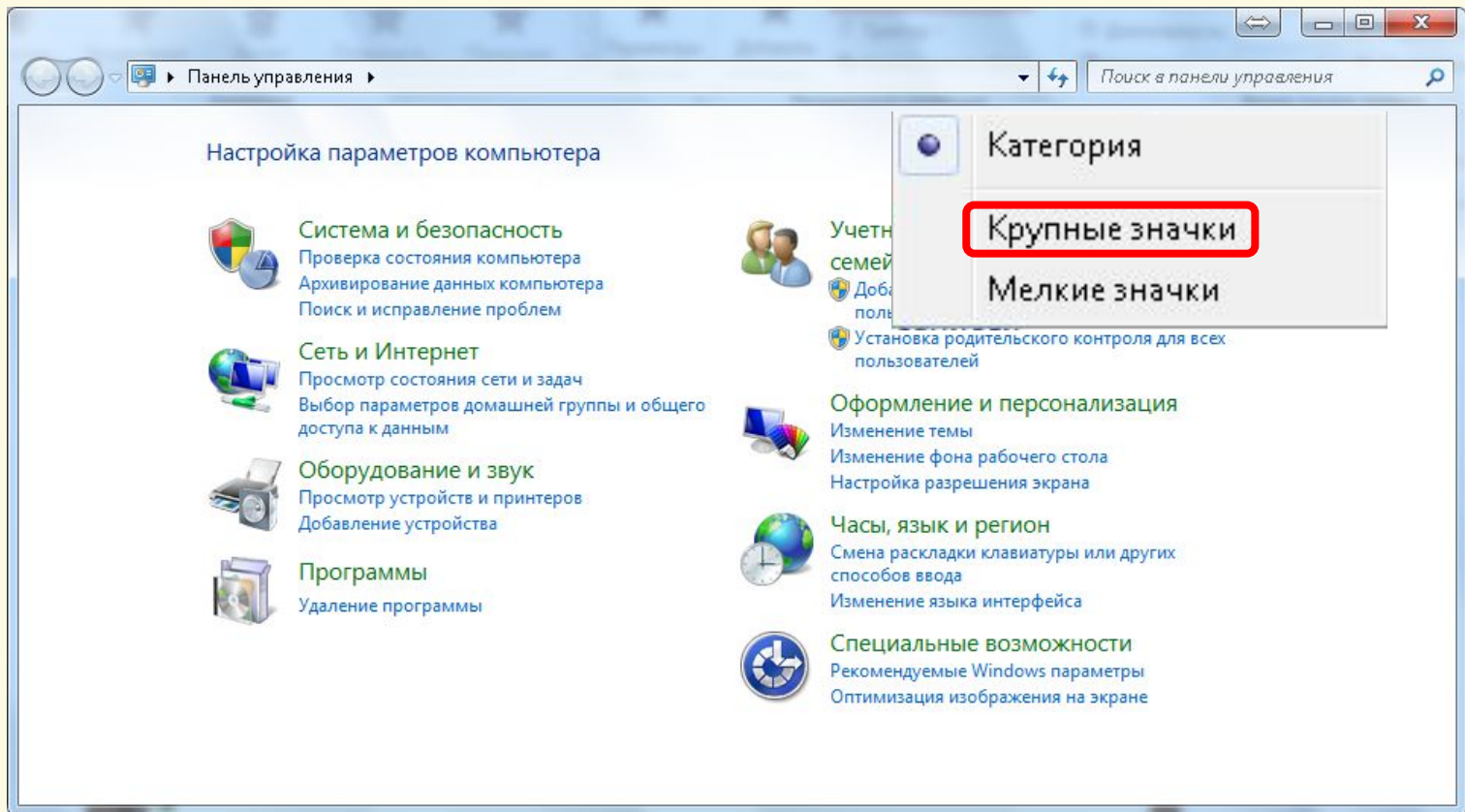


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Відновлення системи

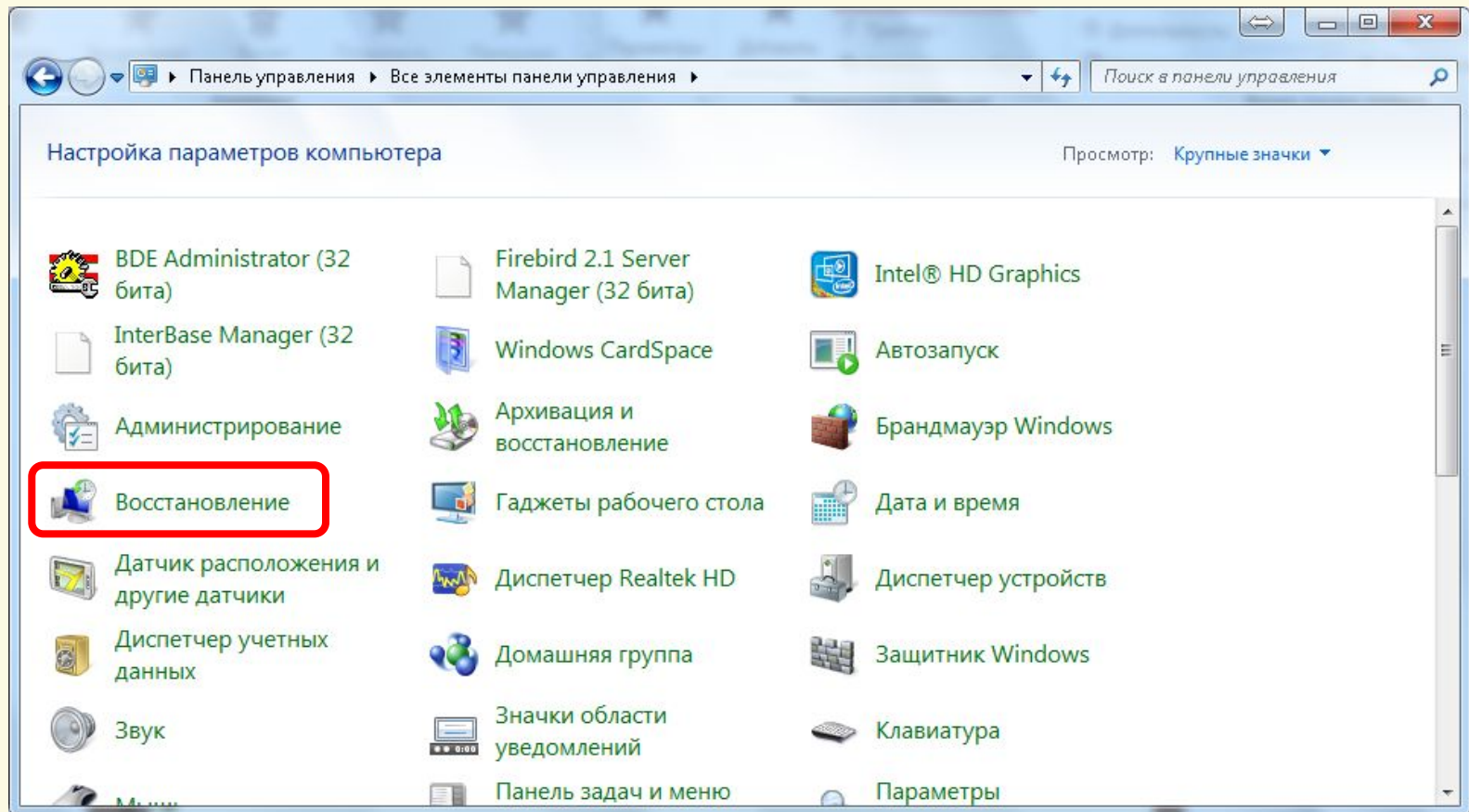


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Відновлення системи

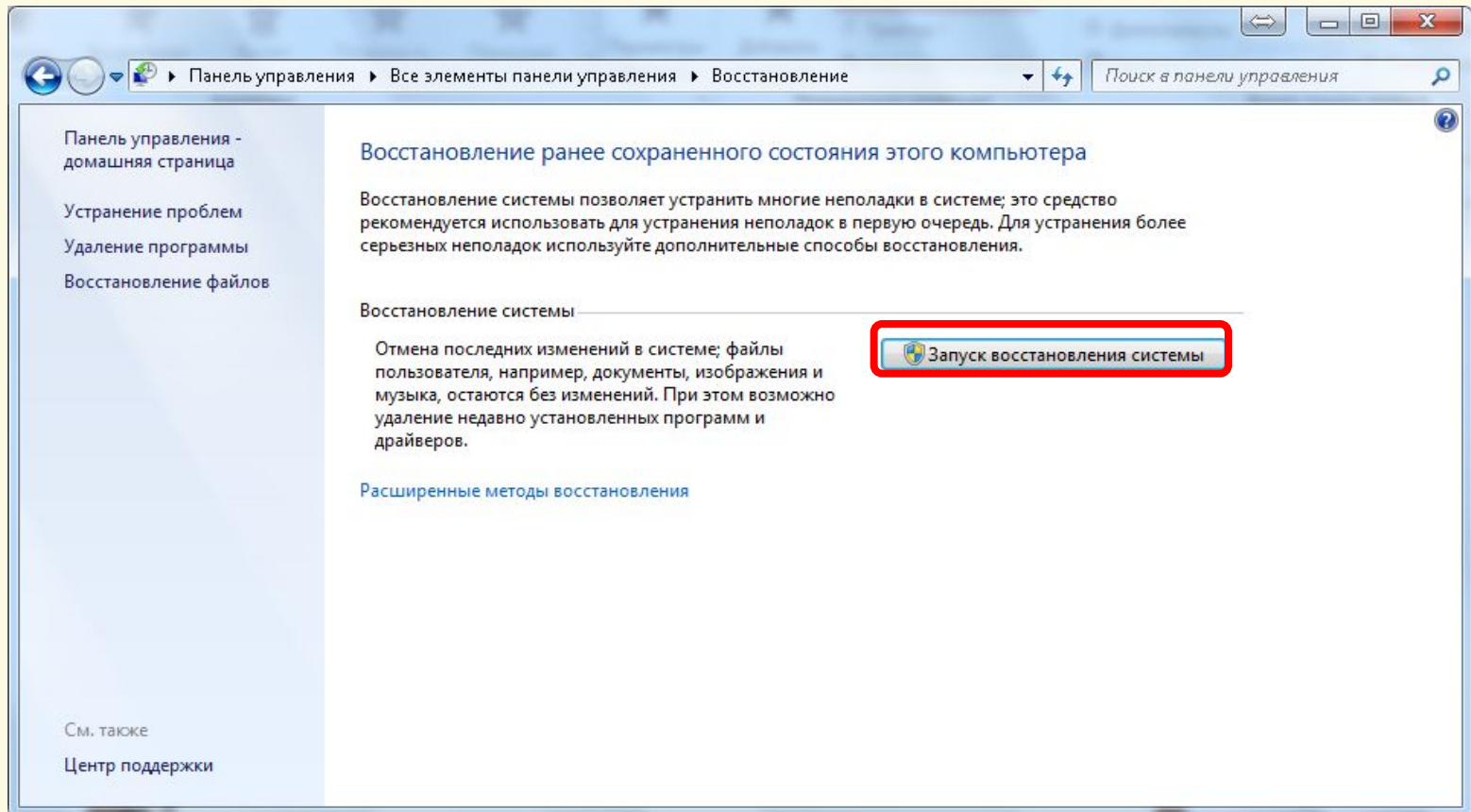


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Відновлення системи



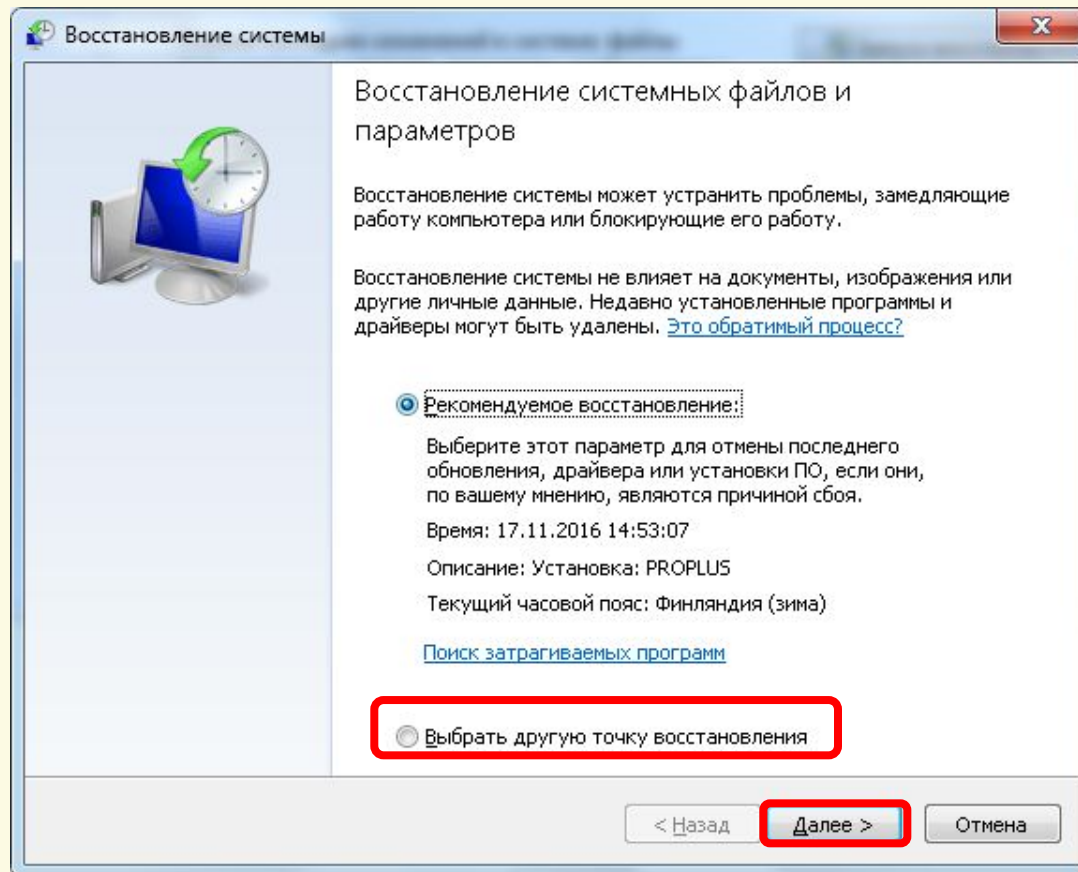


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Відновлення системи

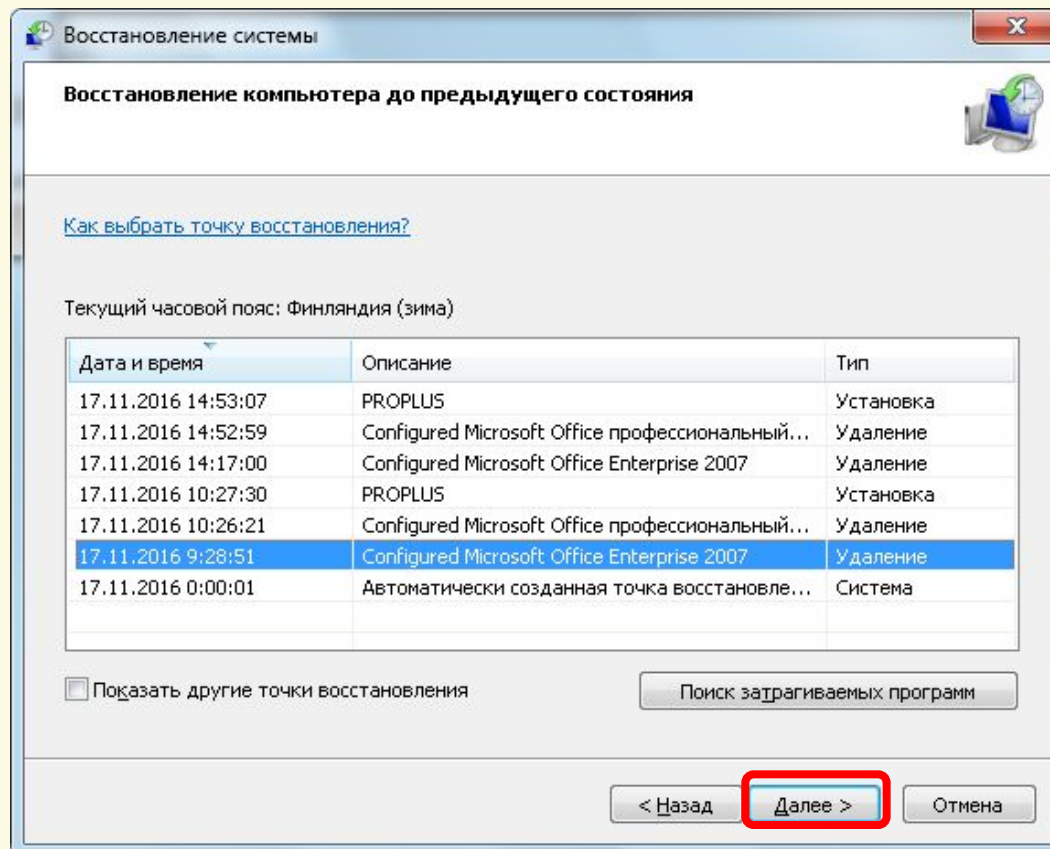


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Відновлення системи

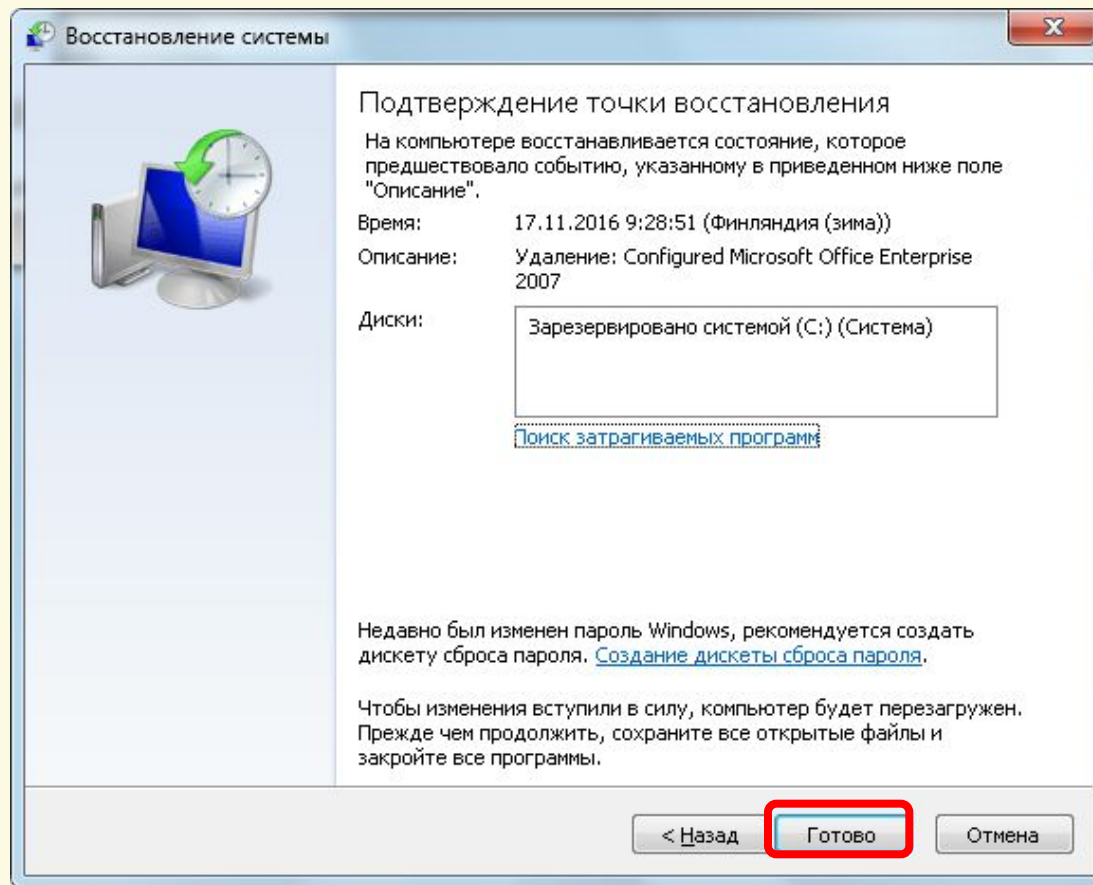


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Відновлення системи

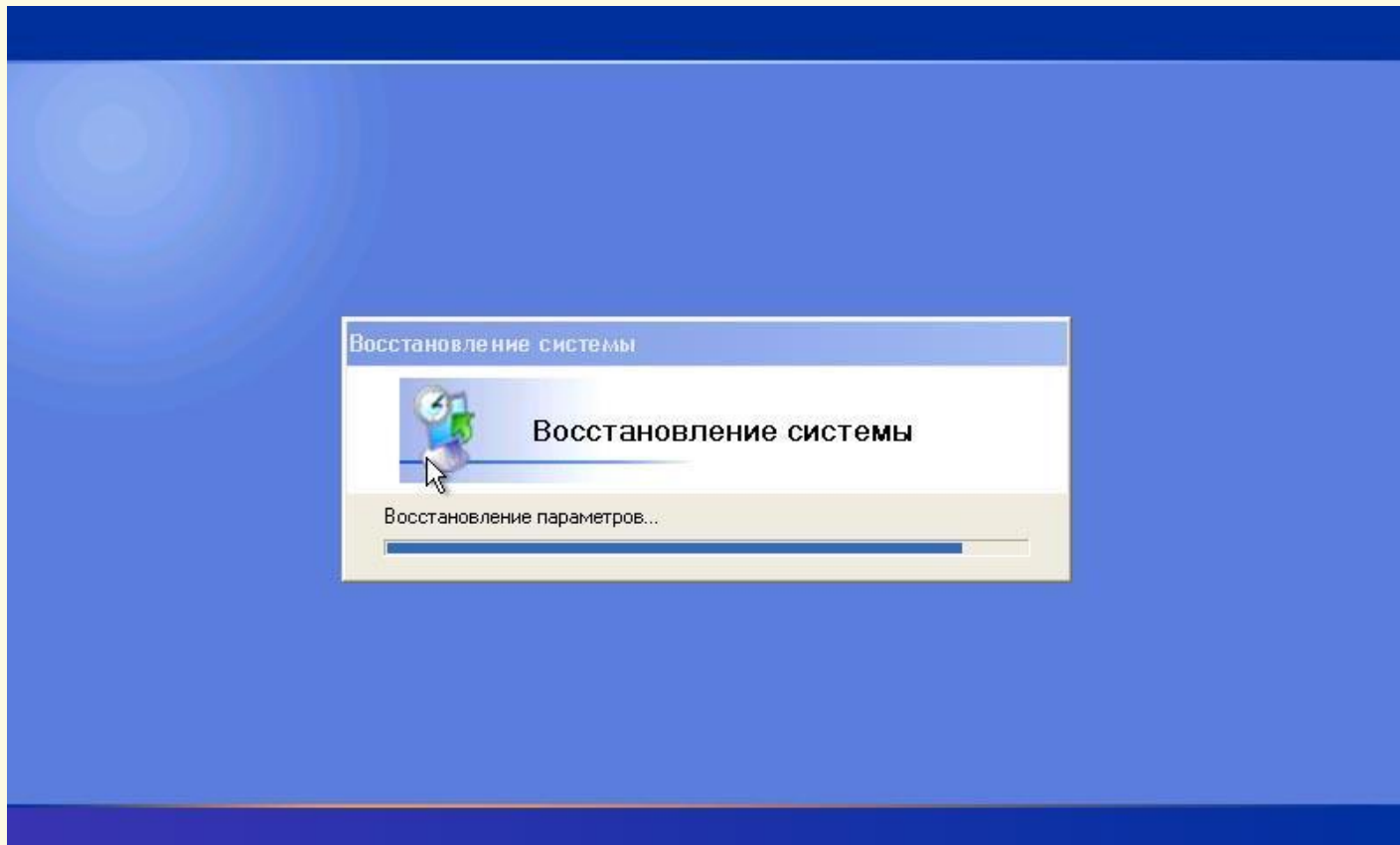


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Відновлення системи



Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт



**Інсталяція (встановлення програми)** – узгоджений процес між комп'ютерною програмою та ОС, який характеризується розміщенням складових програми у певному місці в пам'яті комп'ютера (жорсткому диску).

Сьогодні

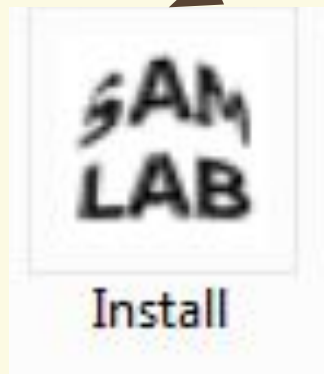
23.11.2016

# Використання системних утиліт

Починаємо встановлення

## 1. Виберемо файл

встановлення.



або



**Розширення цих файлів .exe**

Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Починаємо встановлення

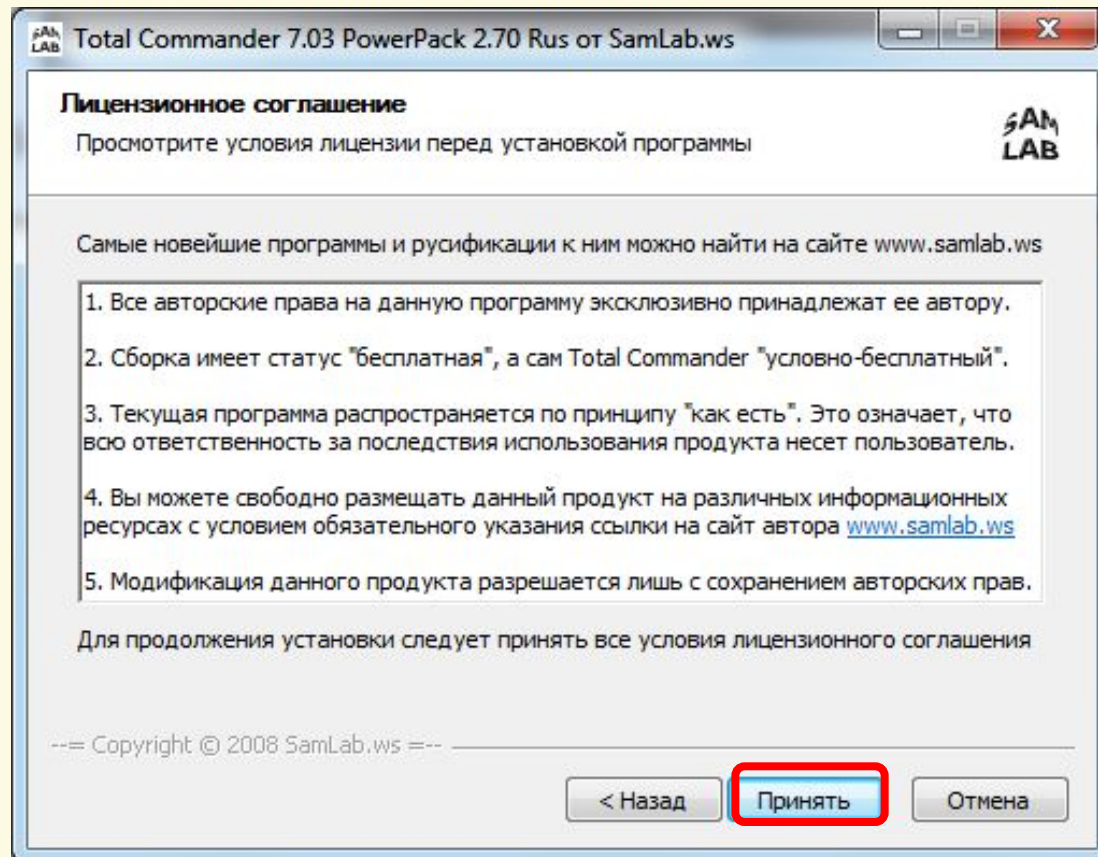


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Починаємо встановлення



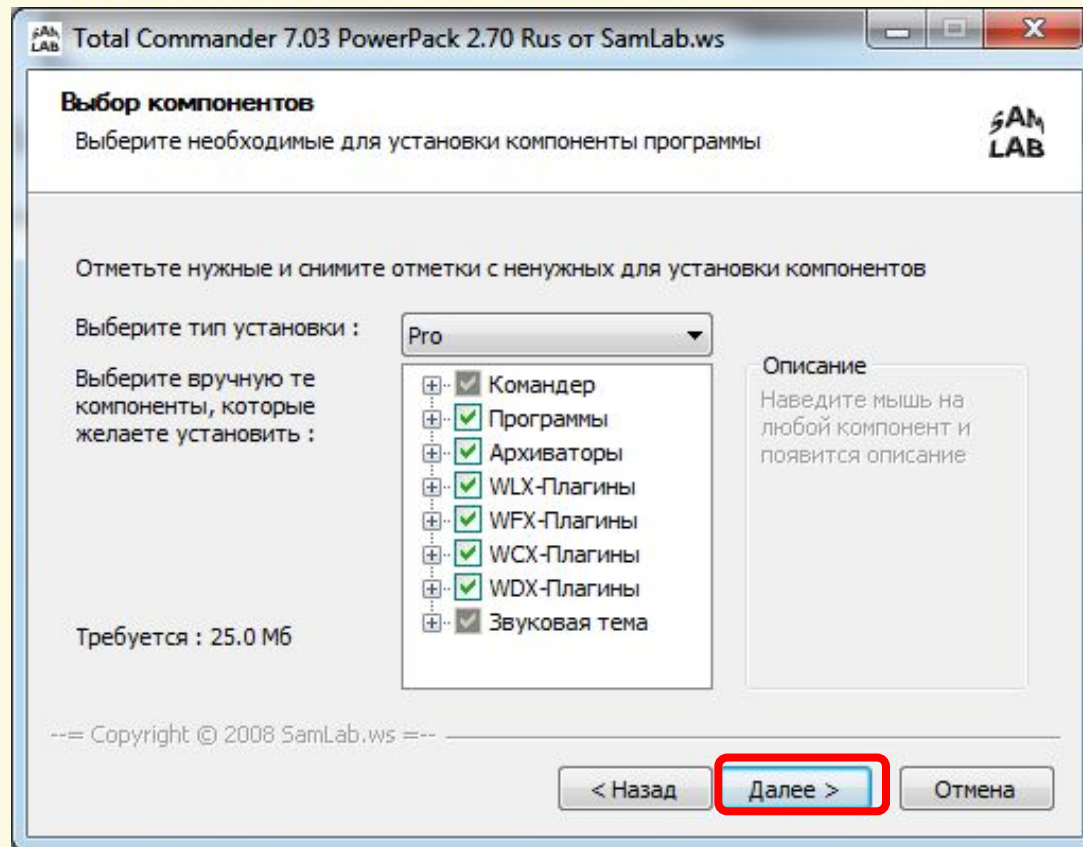


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Починаємо встановлення

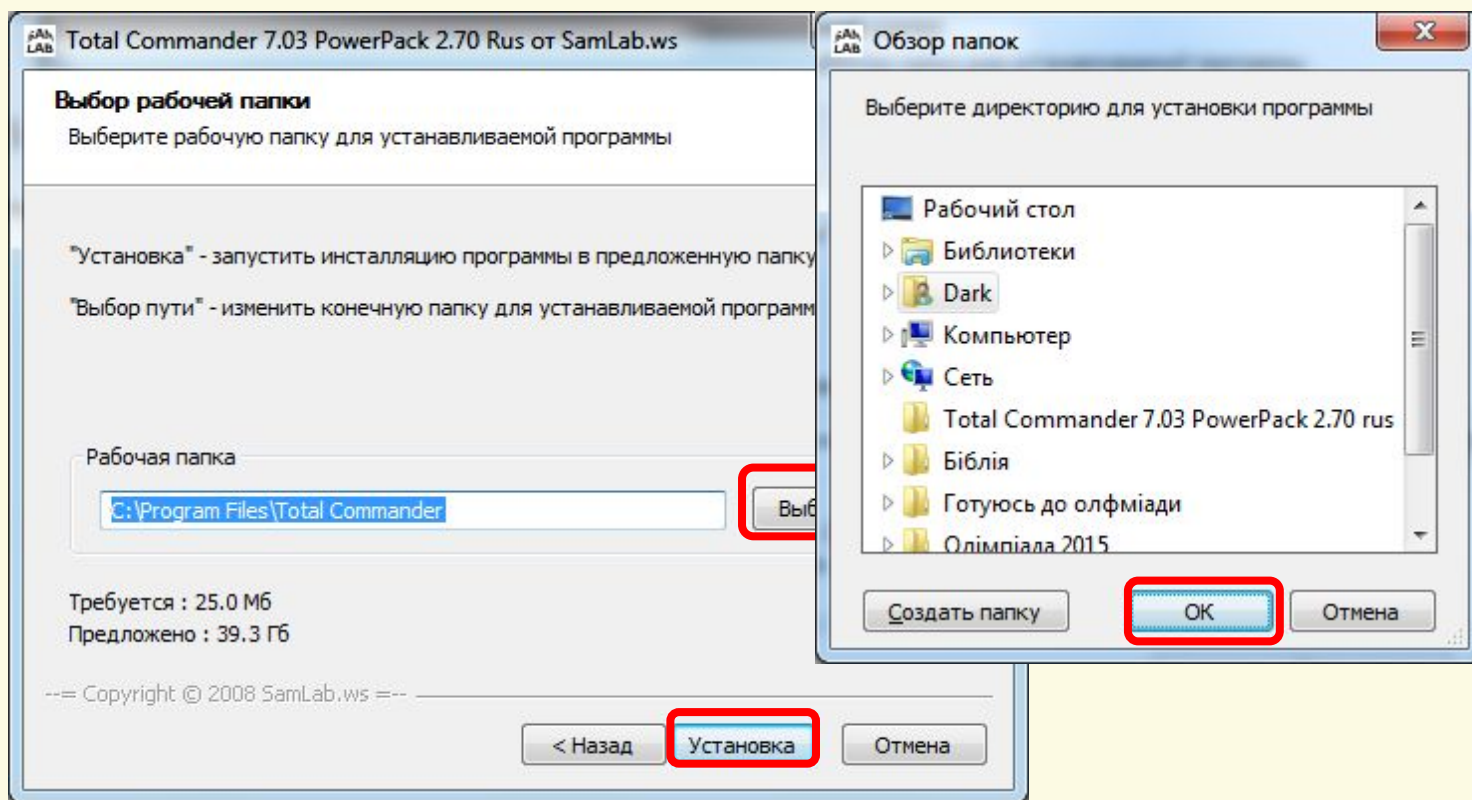


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Починаємо встановлення

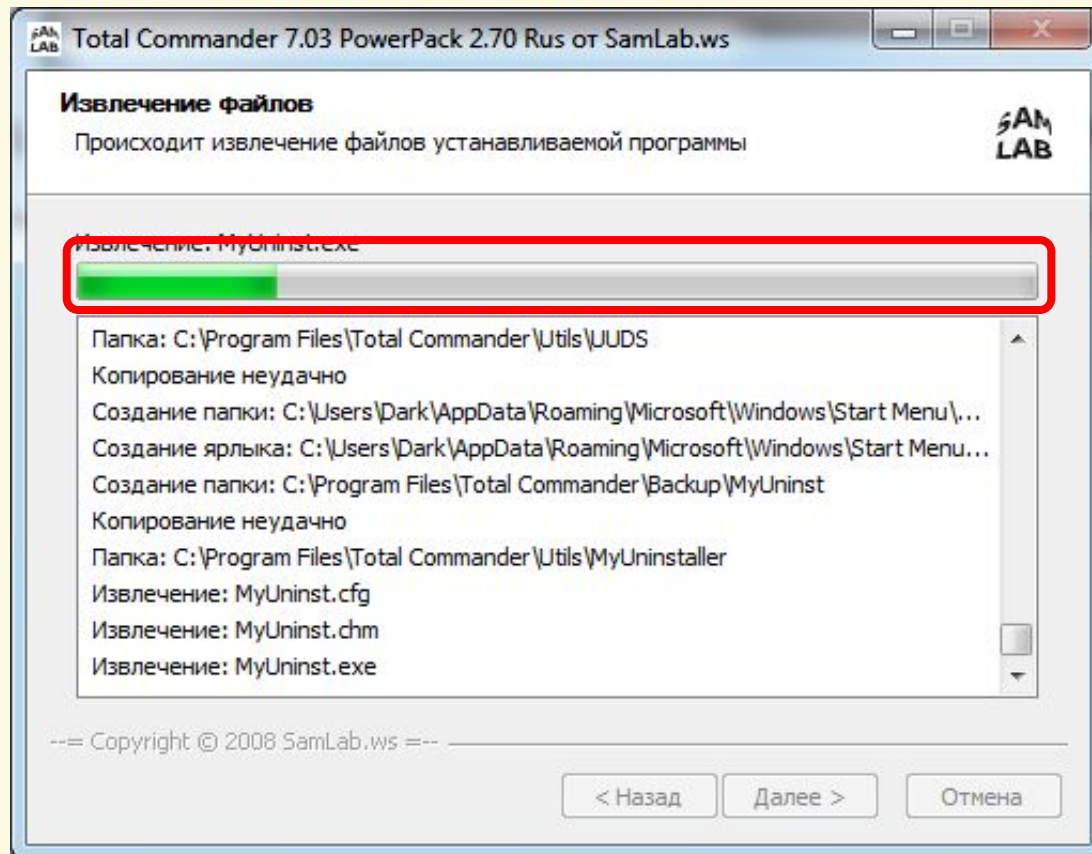


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Починаємо встановлення

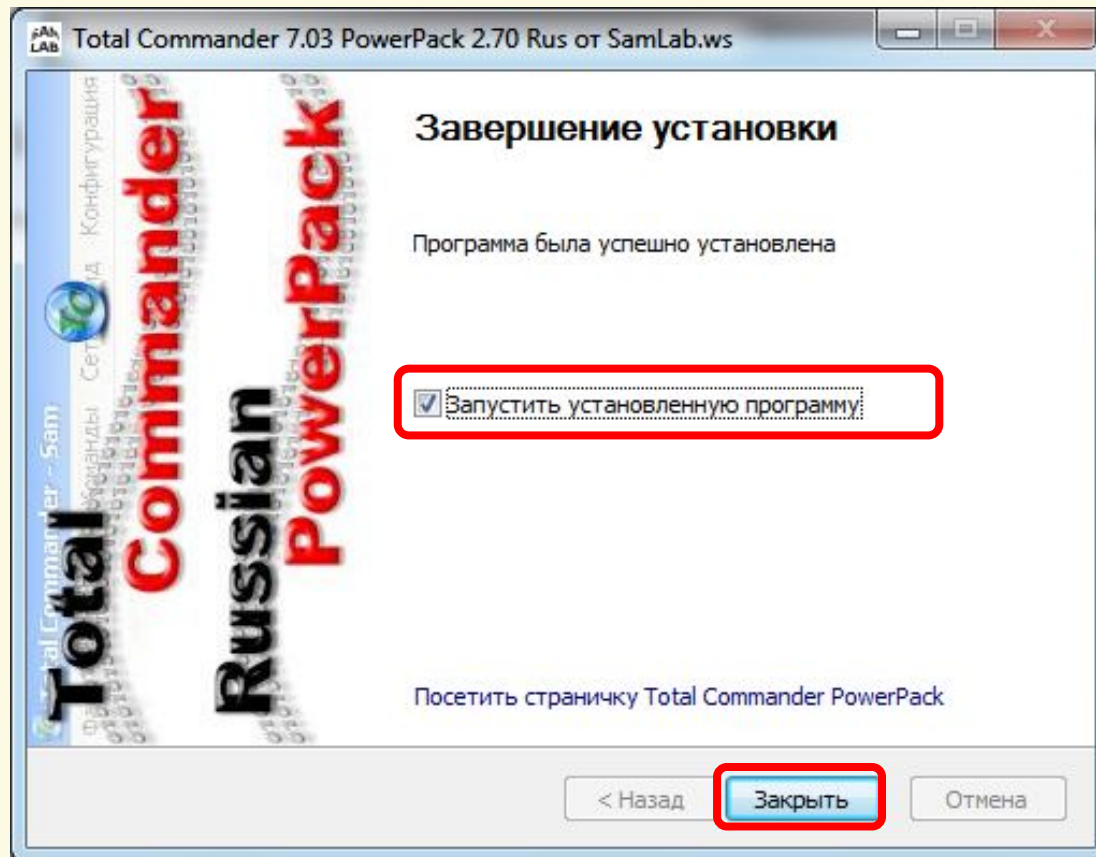


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Починаємо встановлення



Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт



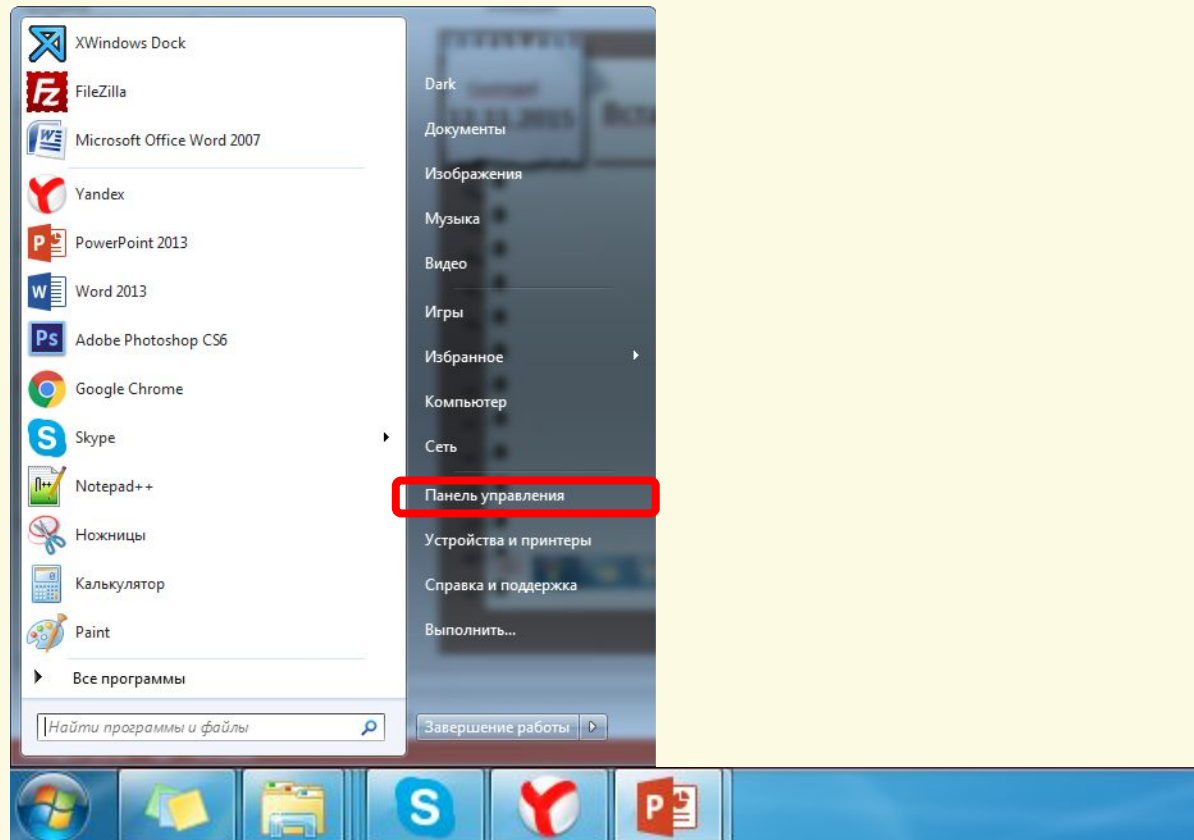
**Видалення** – узгоджений процес між комп'ютерною програмою та ОС, який характеризується знищенням складових програми у місці де була встановлена програма з пам'яті комп'ютера (жорсткому диску).

Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Видалення програм

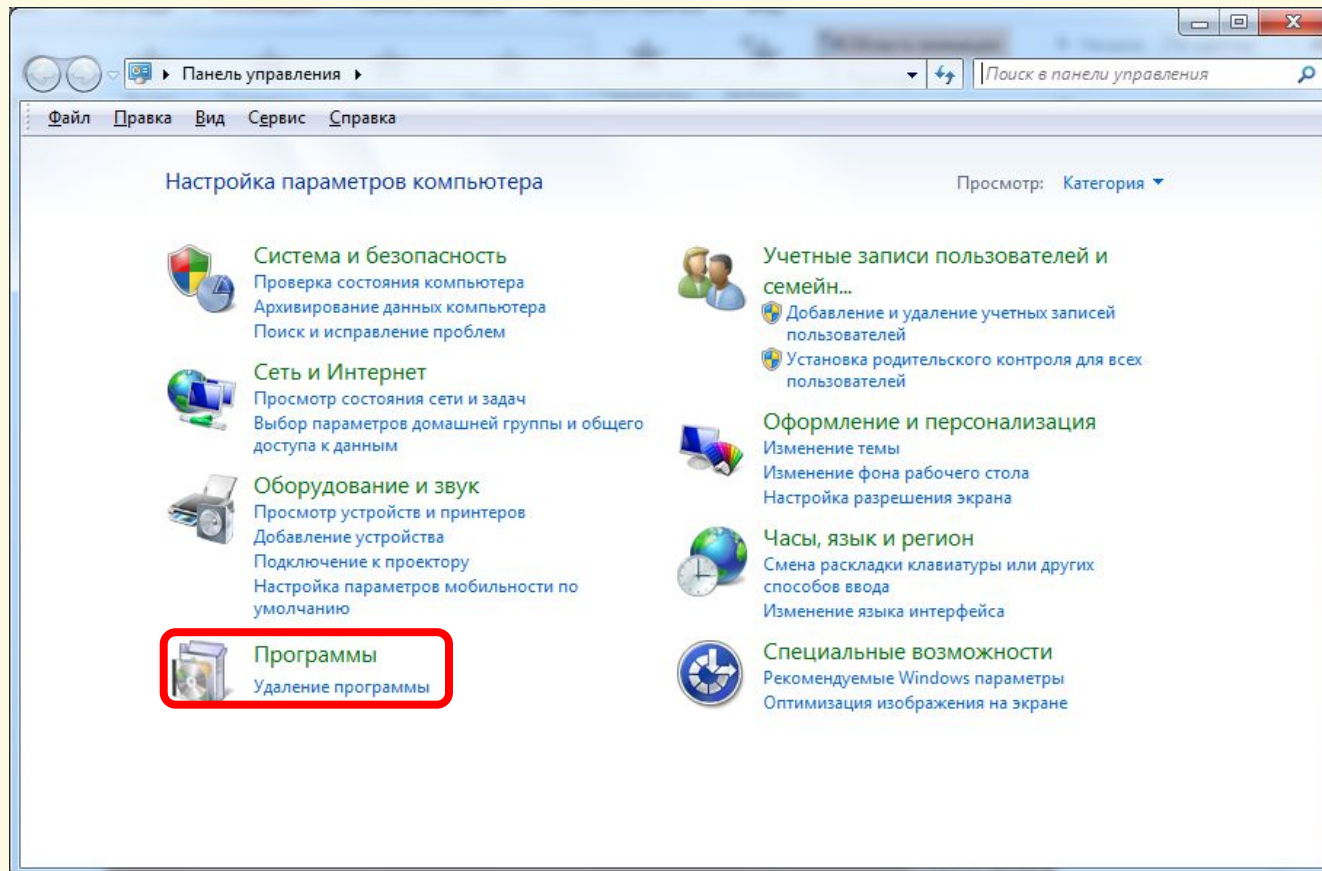


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Видалення програм

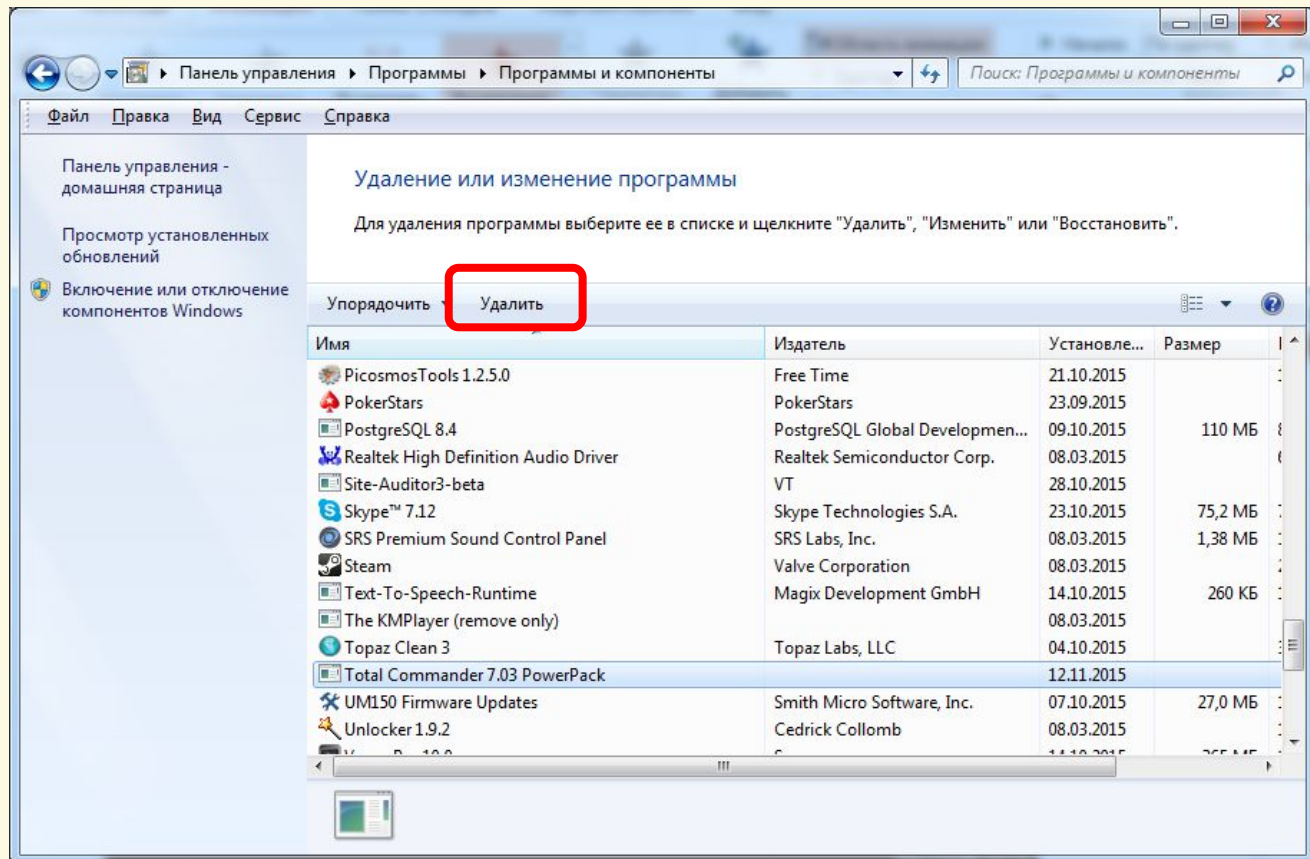


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Видалення програм



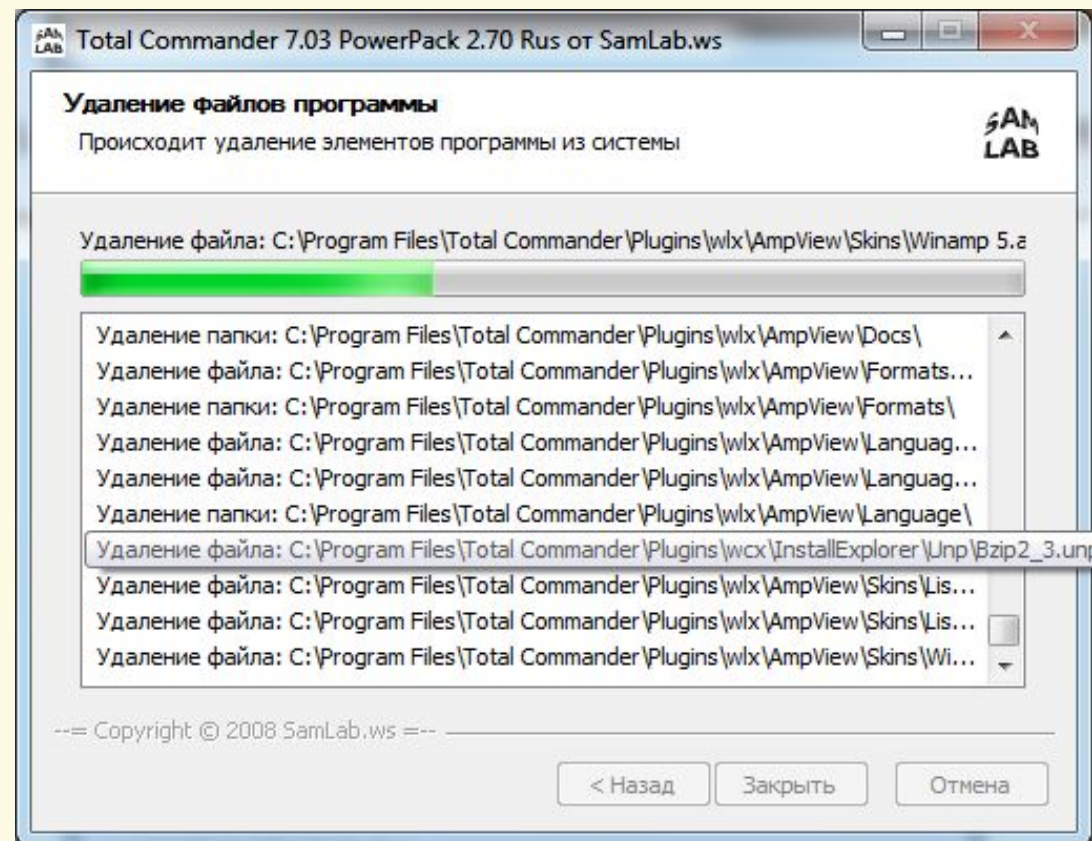


Сьогодні

23.11.2016

# Використання системних утиліт

## Видалення програм

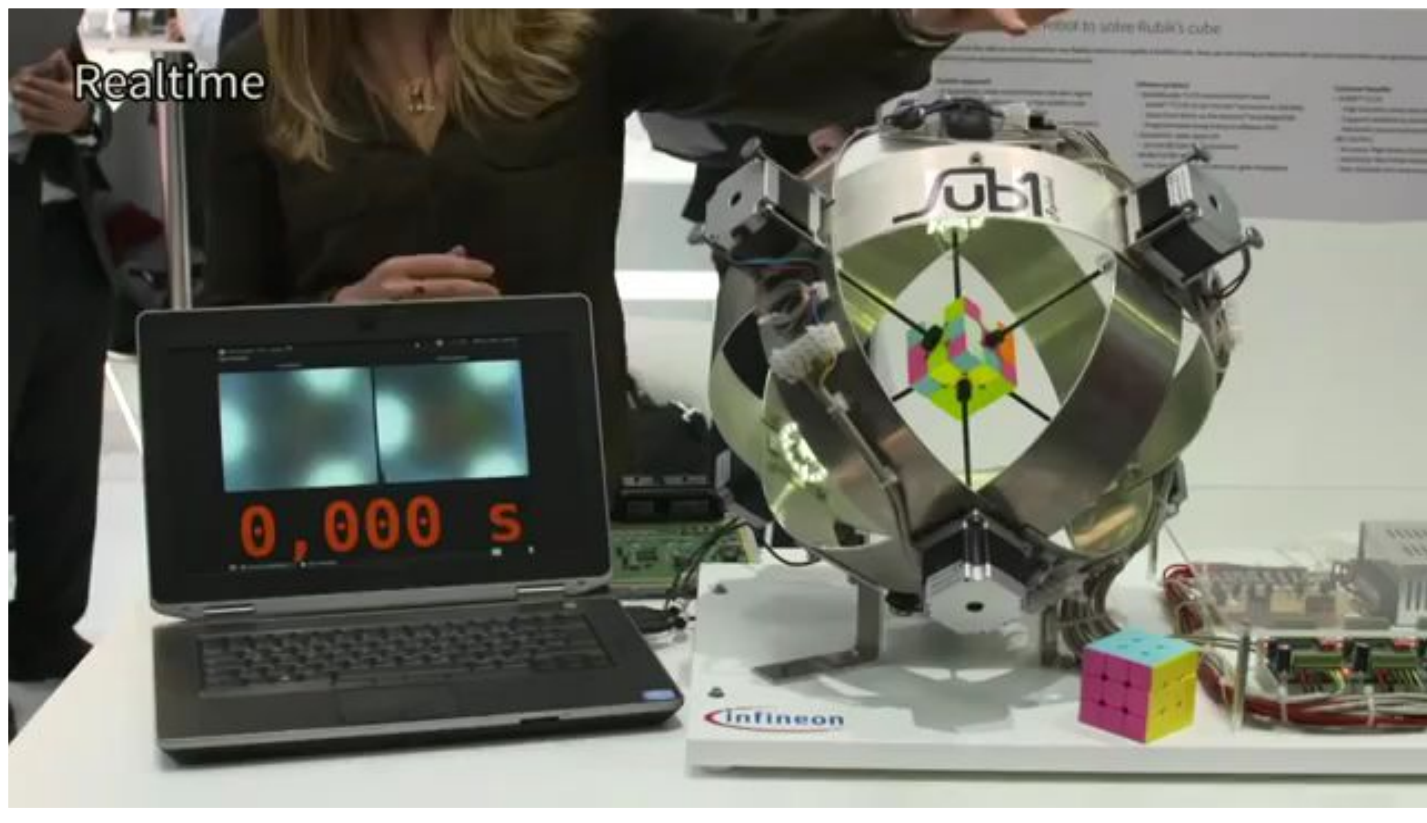


Сьогодні

23.11.2016

# Цікаво знати

Німеччина створила робота, що здатний скласти кубик Рубика всього лише за 0,637 секунди



Сьогодні

23.11.2016

# Працюємо за комп'ютером



comp.ok для baraholka.onliner.ua

Сьогодні

23.11.2016

# Працюємо за комп'ютером

---

1. Відкрийте папку на робочому столі «9 клас – робота з програмами»
2. Встановіть програму «UVScreenCamera»
3. Видаліть цю програму через «Панель Управління»

Сьогодні

23.11.2016

# Повторюємо

1. Дайте визначення терміну встановлення
2. Дефрагментаці - це?
3. Навіщо дефрагментація?
4. Опишіть процес видалення програми?



Сьогодні

23.11.2016

# Домашнє завдання

Опрацювати вивчений  
матеріал



Сьогодні

23.11.2016

# До нових зустрічей!

---

