Яровенко Светлана Юрьевна

Дата изменения: 17.10.13

### Протокол занятия №2

### Устройство компьютера. Far Manager. WinSCP

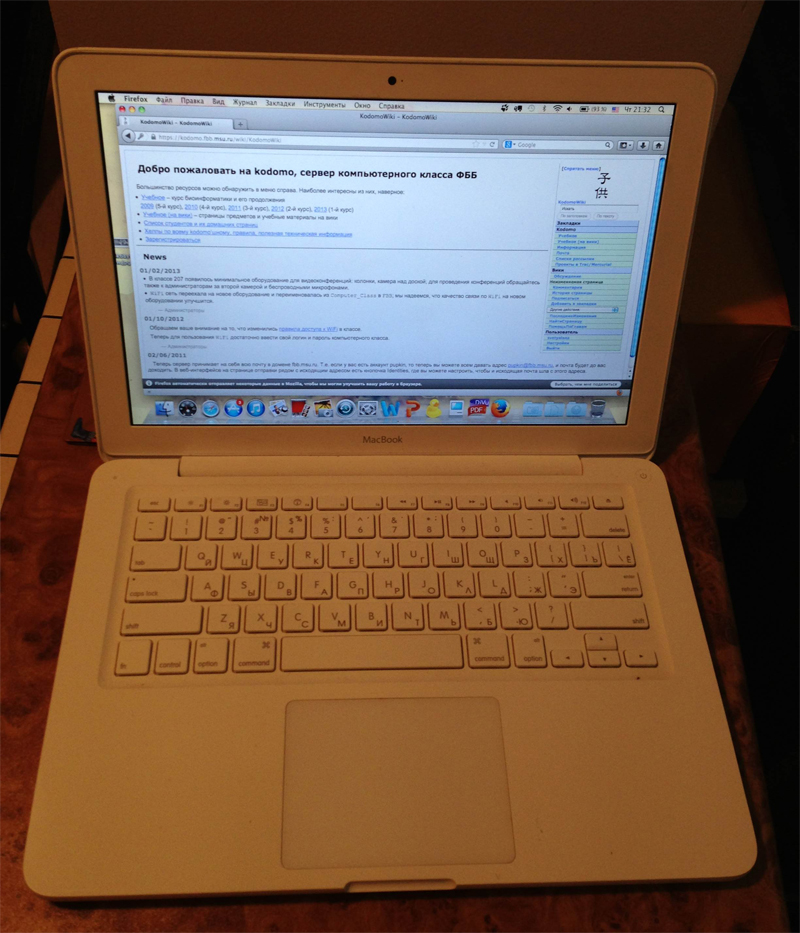
Файл AY924390.gbk

Всего в последовательности 7102 нуклеотида. Эту информацию удалось найти в тексте сходного файла рядом со словом “sequence”. Там же можно определить общее количество аденина, тимина, цитозина и гуанина в последовательности. В строчках DE, OS, OC говориться, что это геном вируса *Bear Canyon virus* и что он принадлежит семейству РНК-содержащих аренавирусов. Также можно узнать, в какой стране был расшифрован геном (Южная Калифорния, США), место, где проводились (University of Texas Medical Branch, США), и в каком организме найден этот вирус (*Peromyscus californicus*). В файле написана дата создание этого файла (02.12.2006) и дата последнего обновления (07.11.2007).

Модель и характеристики персонального компьютера:

* Модель: MacBook7,1
* Процессор:
  + Модель процессора: 2.4GHz Intel Core 2 Duo P8600
  + Архитектура процессора: x86\_64
  + Битность процессора: 64
* Оперативная память:
  + Тип оперативной памяти: DDR3
  + Объём оперативной памяти: 2 ГБ (2х1ГБ)
  + Частота оперативной памяти: 1067 МГц
  + Количество слотов для оперативной памяти на материнской плате: 2
* Графический адаптер:
  + Модель графического процессора: NVIDIA GeForce 320M
  + Объём памяти графического процессора: 256 МБ
  + Тип памяти графического процессора: DDR3
  + Количество ядер графического процессора: 48 шейдерных ядер
* Хранилище данных:
  + Тип хранилища: HDD
  + Модель диска: TOSHIBA MK7559GSXF
  + Интерфейс: 3.0 Gbps Serial SATAII
  + Объём хранилища: 750 ГБ
* Операционная система:
  + Тип ОС: Mac OS X 10.6.8
  + Битность ОС: 32

Фотографии компьютера:

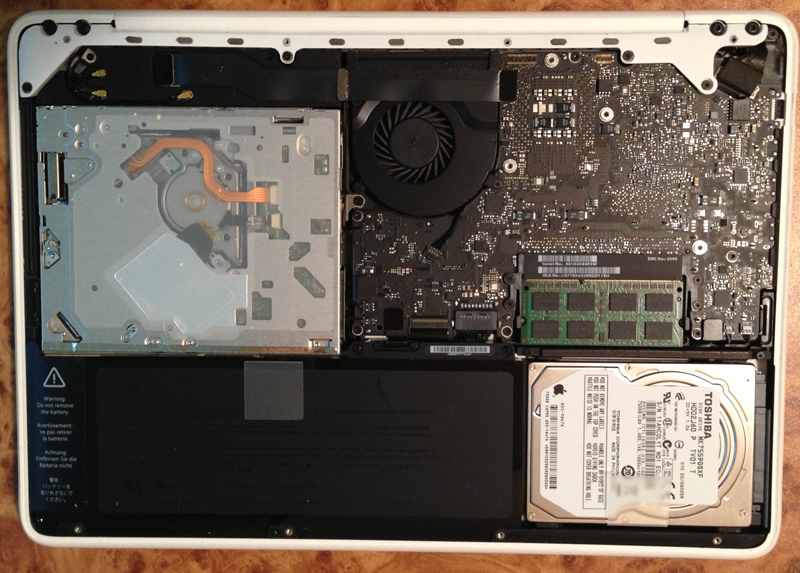
Ниже приведены изображения ноутбука.

На *Рисунках 1а* и *1б* – внешний вид, на *Рисунке 2* – внутреннее устройство компьютера.



**Рисунок 1б.** Внешний вид

**Рисунок 1а.** Внешний вид



**Рисунок 2.** Внутреннее устройство

Варианты апгрейда:

Можно увеличить операционную память до 4ГБ, установив в каждый слот модуль памяти 2ГБ типа DDR 3 1067 МГц, чтобы повысить скорость работы ноутбука.