Протокол занятия, 20.09.13

### Тема занятия: Устройство компьютера. Far Manager. WinSCP

Заданное имя файла: JF713711

Число нуклеотидов в последовательности ДНК: 6478. Данное число я обнаружила в строке перед записью генома, начинающийся со слова «последовательность», это же число можно найти в конце файла в самом правом столбце.

Дополнительно из этого файла я смогла узнать, что в данном геноме нуклеотидов с азотистым основанием аденином 1560 штук, с цитозином 1675 штук, с гуанином 1497 и с тимином 1746 штук. Также я узнала, что данный геном - это геном свиного астровируса. Предоставлен он 22 марта 2011 года научно-исследовательским Институтом кровеностых систем, отделом Лабораторной Медицины (Калифорнийский университет в Сан-Франциско, США).

Характеристика компьютера:

* Процессор:
  + Модель процессора *Intel Core i3 330UV*
  + Архитектуру процессора *64-разрядная*
  + Битность процессора *64-битный*
* Оперативная память (ОЗУ):
  + Тип оперативной памяти *DDR3*
  + Объем оперативной памяти *2 Гб*
  + Частоту оперативной памяти *400.1 МГц*
  + Количество слотов для оперативной памяти на материнской плате *2*
* Графический адаптер:
  + Модель графического процессора *Intel(R) HD Graphics*
  + Объем памяти графического процессора *729 мбайт*
* Количество ядер графического процессора *2*
* Хранилище данных (указать все, если их несколько):
  + Тип хранилища *HDD*
  + Объем хранилища *2 Гб*
* Операционная система (ОС):
  + Тип ОС *Windows 7*
  + Битность ОС *64-битная*

Дополнительное задание.

Предлагаю следующие варианты апгрейда моего нетбука:

1)Увеличить объем оперативной памяти  
2)Заменить батарею на батерею большей емкости

3)Произвести чистку системы охлаждения

4)Заменить процессор ноутбука на более мощный

Фото: нетбук Toshiba satellite

