14.09.2013. Устройство компьютера. Far Manager. WinSCP.

## Задание 5. Работа с файлом генома вируса.

В файле HQ916317 содержится последовательность ДНК из 6301 нуклеотида. Эта информация указана в файле перед последовательностью нуклеотидов: «Sequence **6301 BP**; 1575 A; 1790 C; 1632 G; 1304 T; 0 other;».

В данном файле содержится полный геном Bovine astrovirus B76-2/HK. Этот вирус содержит одноцепочечную РНК и не проходит стадию ДНК. Вирус относится к семейству *Astroviridae* и роду *Mamastroviruses.* Кроме вышеуказанной информации, в файле содержатся данные о публикации последовательности. Также приведены последовательности аминокислот в белках, транслирующихся с данной РНК.

## Задания 6,7,9. Описание моего персонального компьютера.

Мой компьютер – ноутбук Samsung NP-Q320H (рис.1). Его технические характеристики:

* Процессор Intel Core 2 Duo 2,2GHz;
* Операционная система Windows 7 (Home basic) 32-bit;
* Оперативная память 3 ГБ DDR2;
* Видеокарта NVidia GeForce G105M 512Mb;
* Объем жесткого диска 320Gb;
* Интерфейсы: Wi-Fi, Ethernet, HDMI, 3xUSB.

Варианты апгрейда:

1. Установить новый аккумулятор, так как старый совсем испортился и превратил ноутбук в стационарный компьютер.
2. Поставить жесткий диск большего объема.
3. Приобрести охлаждающую подставку, так как ноутбук очень сильно греется при длительной работе. (Это можно считать апгрейдом?)



Рисунок 1. Фотография моего компьютера.