**Дата последнего изменения – 20.09.2013**

Бирюкова Е.Д.

**Протокол занятия № 2**

***Обязательные задания:***

Тема занятия: Far Manager, устройство компьютера.

Имя файла с геномом : AB361563

Число нуклеотидов в последовательности ДНК из файла с геномом : 7848 все; 1977 A; 1860 C; 2065 G; 1946 T

Чтобы определить эти числа, не считая последовательности нуклеотидов, мы вызываем встроенный редактор из Far кнопкой F4, команда встроенного редактора “поиск” вызывается кнопкой F7.

Задание.

 Модель и конфигурация персонального компьютера:

**Модель :** IBM-Lenovo Think Pad T-60;

***Архитектура компьютера:*** IBM PC;

***Архитектура процессора:*** Intel T2500;

***Разрядность процессора:*** 64-bit;

***Объем оперативной памяти:*** 8 GB;

***Тип оперативной памяти:*** DDR3;

***Частота оперативной памяти:*** 266 MGz;

***Количество слотов RAM:*** 2;

***Графический адаптер:*** ATI Radeon X1400 128MB 1400X1050 15” LCD;

DVDRW;

WiFi 802.1 abgn;

Wiless WAN;

Bluetooth;

Modem;
1G Ethernet;

Ultranav (Trackpoint + Tachpad);

Fingerprint reader.

Я вставляю в протокол фотографию моего компьютера.

## *Дополнительные задания:*

Возможности апгрейда ноутбука в целом ограничены; сейчас уже установлен максимальный объем оперативной памяти (8Gb), я могу предложить заменить HDD на SSD в качестве разумного варианта совершенствования.