

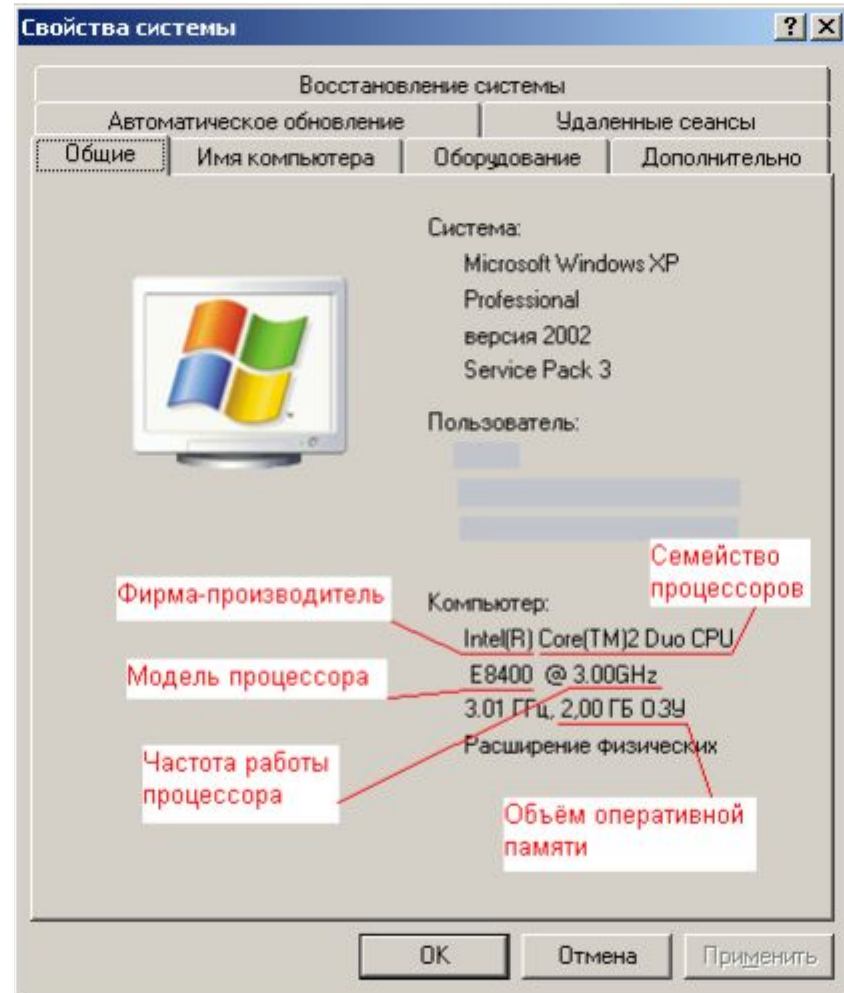
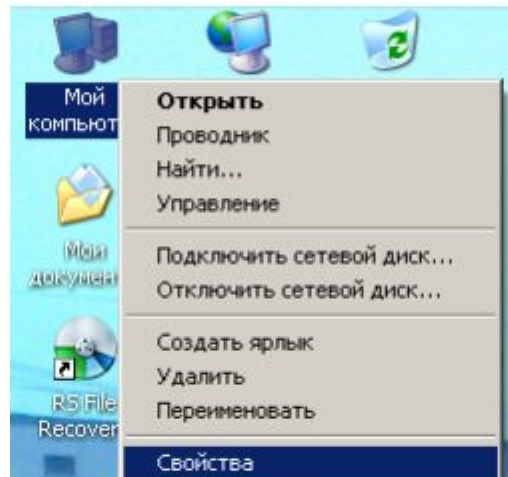


Аппаратная конфигурация ПК

Ф. И. О.

1. Определение типа и характеристик центрального процессора и объёма оперативной памяти.

На рабочем столе найдите иконку **Мой компьютер**. Через контекстное меню вызовите команду **Свойства** и откройте (если она не открыта) вкладку **Общие**. В открывшемся окне найдите информацию о процессоре и оперативной памяти.



Приведите данные о процессоре и оперативной памяти для
Вашего рабочего компьютера.

Фирма производитель процессора:

Семейство процессоров:

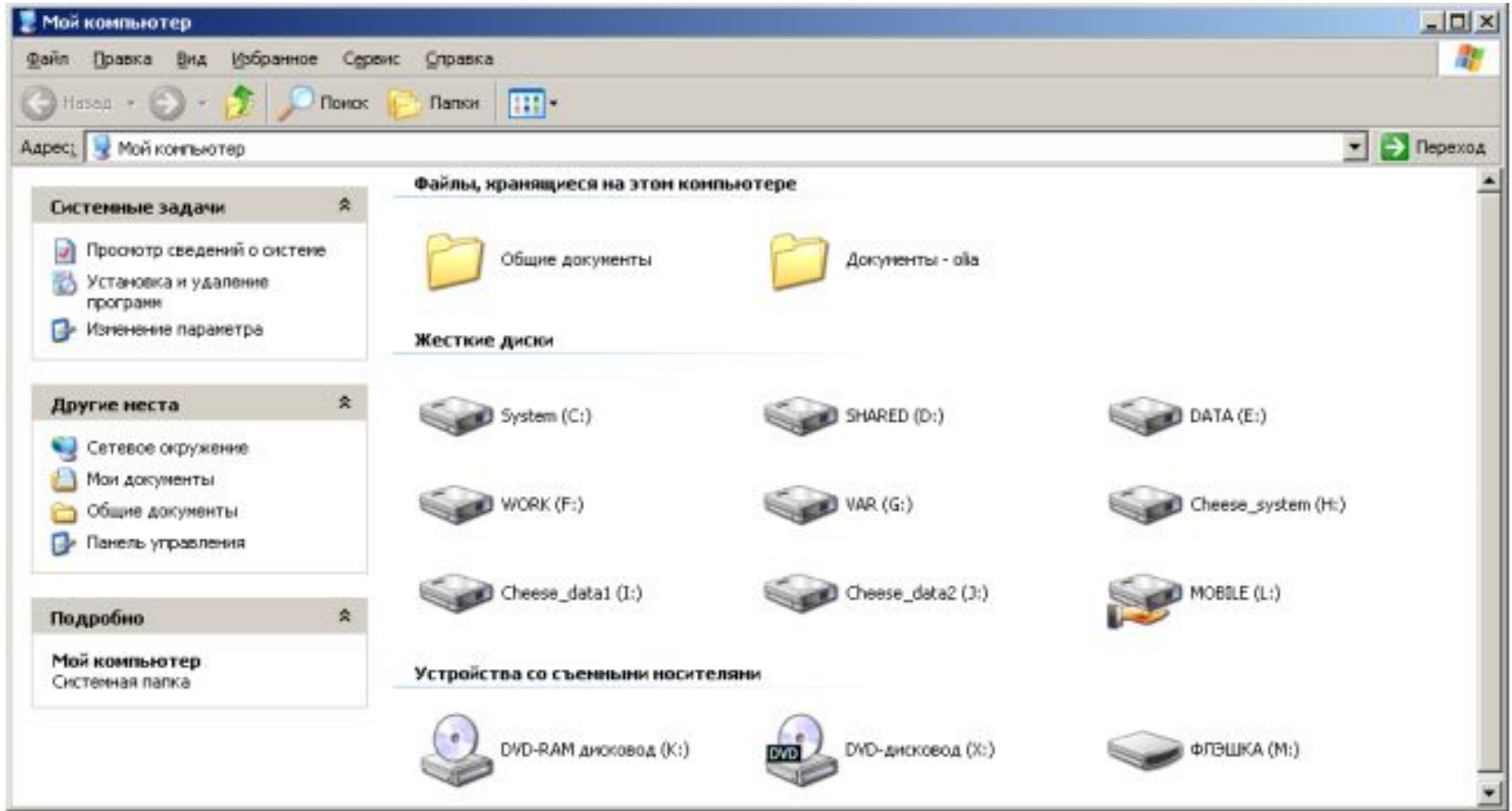
Модель процессора:

Частота работы процессора:

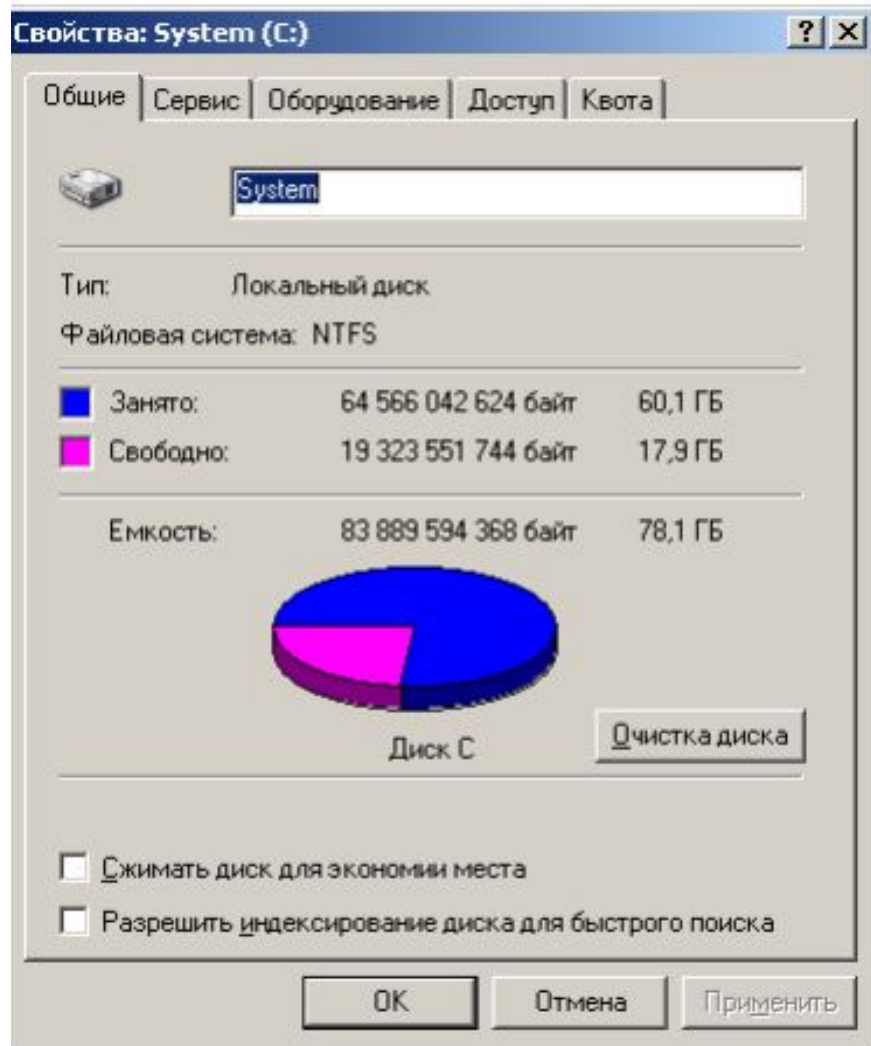
Объём оперативной памяти:

2. Определение объёма памяти на жёстких накопителях.

На рабочем столе найдите и дважды щелкните на иконку **Мой компьютер**. В появившемся окне будут показаны иконки для всех внешних накопителей, подключённых в настоящий момент к системе.



Вызовите окно **Свойства** через пункт меню Свойства в контекстном меню одного из дисков. В появившемся окне найдите информацию об общем объёме диска, о занятом и свободном месте. Для дисководов без дисков объём равен 0.



Напишите данные об общем объёме диска, о занятом и свободном месте для Вашего рабочего компьютера.

Общий объём диска:

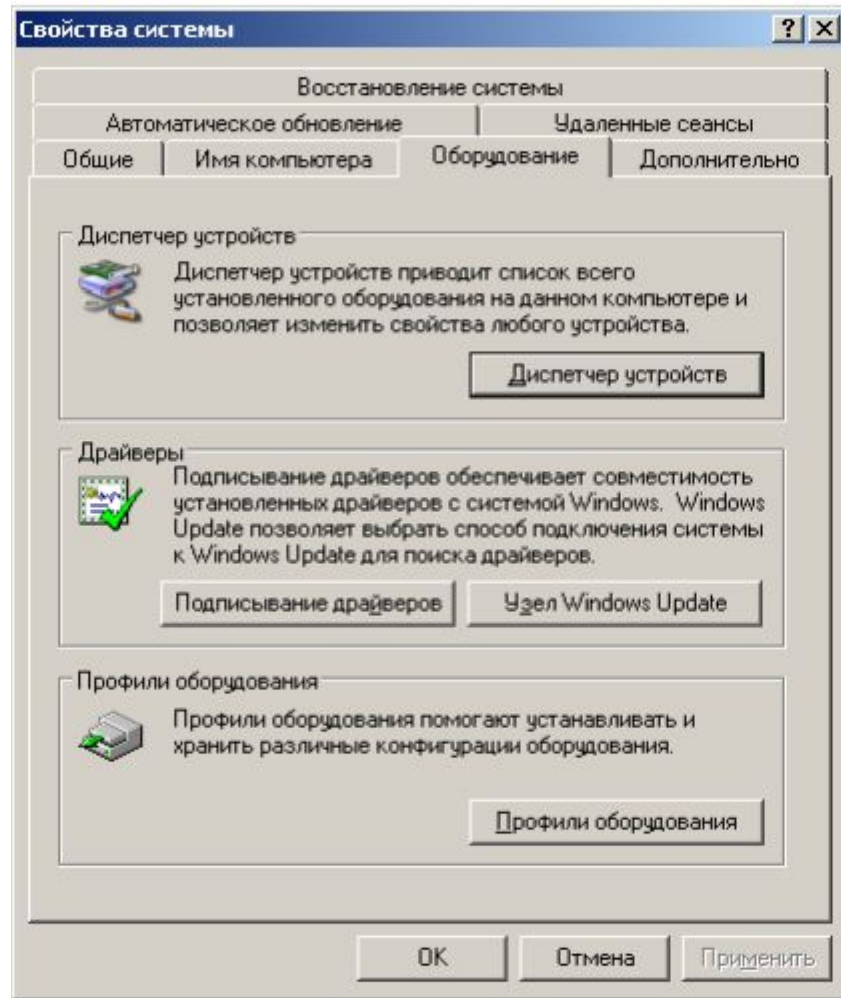
Занято:

Свободно:

3. Определение количества физических накопителей, подключённых к компьютеру. Определение модели видеокарты.

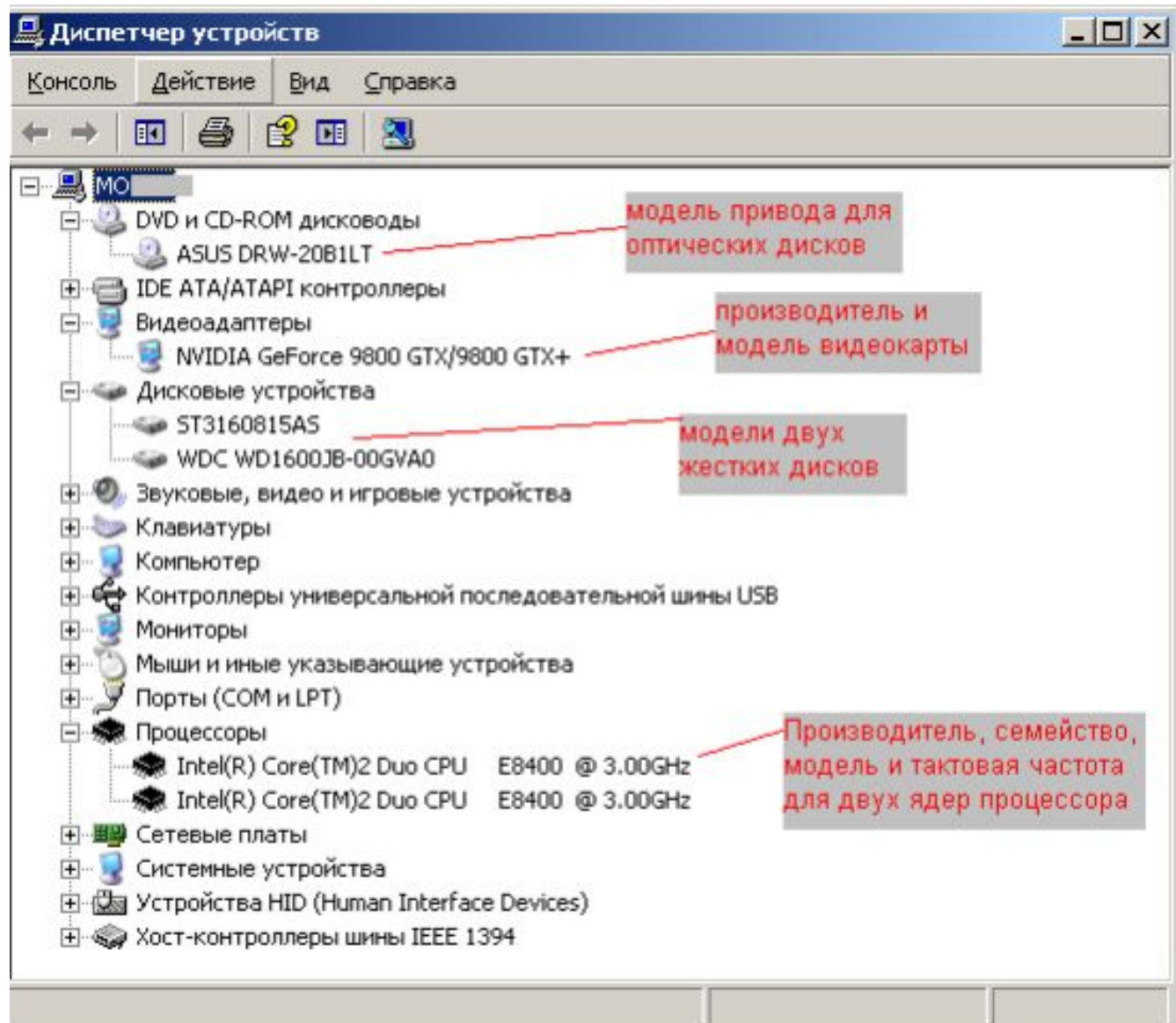
Фактическое количество физических накопителей, подключённых к компьютеру, может быть меньше показанного в папке **Мой компьютер**, поскольку один физический накопитель может быть разбит на несколько разделов, отображающихся независимо друг от друга.

На рабочем столе найдите иконку **Мой компьютер**. Через контекстное меню вызовите команду **Свойства**, откройте вкладку **Оборудование** и нажмите кнопку **Диспетчер устройств**.



В появившемся окне найдите раскрывающееся меню **Дисковые устройства** (ищите иконку с жёстким диском). Раскройте меню, нажав на плюс. В раскрывшемся меню будут показаны все физически подключённые к компьютеру жесткие диски. Первые две буквы в названии винчестера кодируют название производителя. Остальные символы в зависимости от производителя каким-то образом кодируют в том числе и объём диска. Например, диск ST3160815AS, как и диск WD1600JB-00GVA0, имеет объём 160 ГБ.

Вызовите окно **Свойства** через контекстное меню для одного из дисков и откройте вкладку **Тома**. Нажмите кнопку **Заполнить**



Свойства: ST3160815A5



Общие | Политика | Тома | Драйвер | Сведения

Тома указанного диска перечислены ниже.

Диск: Диск 1
Тип: Основной
Состояние: Подключен
Стиль раздела: Основная загрузочная запись (MBR)
Емкость: 152617 МБ
Незанятое место: 0 МБ
Зарезервировано: 0 МБ

Тома:

Том	Емкость
SHARED (D:)	72614 МБ
System (C:)	80003 МБ

Название тома

Метка тома

Заполнить

Свойства

OK

Отмена

Приведите в отчёте полный список внешних накопителей для Вашего рабочего компьютера. Для каждого накопителя укажите принадлежность к физическому жесткому диску, общую ёмкость и процент свободного места. Результаты приведите в таблице. Как Вы думаете, достаточно ли имеющегося свободного места на дисках для полноценной работы?

К компьютеру из примера на рисунке подключены следующие внешние накопители:

Физический накопитель	Название тома	Метка тома	Общая ёмкость, ГБ	Процент свободного места, %
ST3160815AS	System	C	78.1	$100 * 17.9 / 78.1 = 23$
ST3160815AS	SHARED	D	70.9	13
	...			

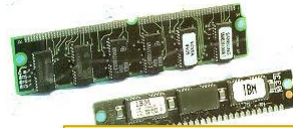
Физический накопитель	Название тома	Метка тома	Общая ёмкость, ГБ	Процент свободного места

Устройства
ввода

Системный блок

Устройства
вывода

Микропроцессор
Мышь
Колонки
Внутренняя
память (ОЗУ и
ПЗУ)
Монитор
Клавиатура
Джойстик
Сканер
Внешняя память
Принтер



Информационная
магистраль - шина

