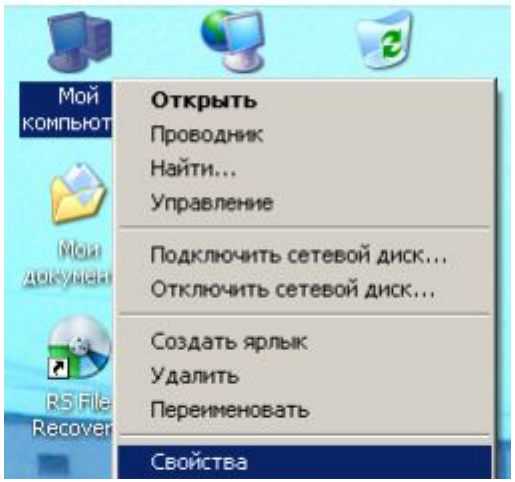
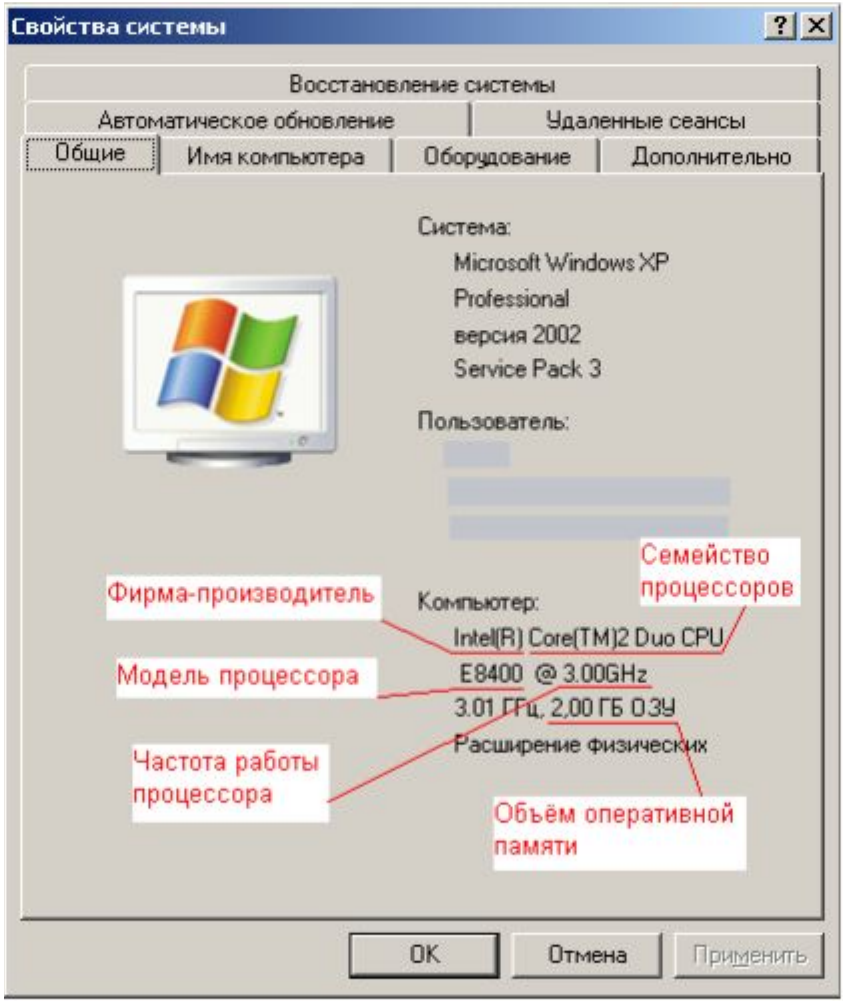
Аппаратная конфигурация ПК

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.



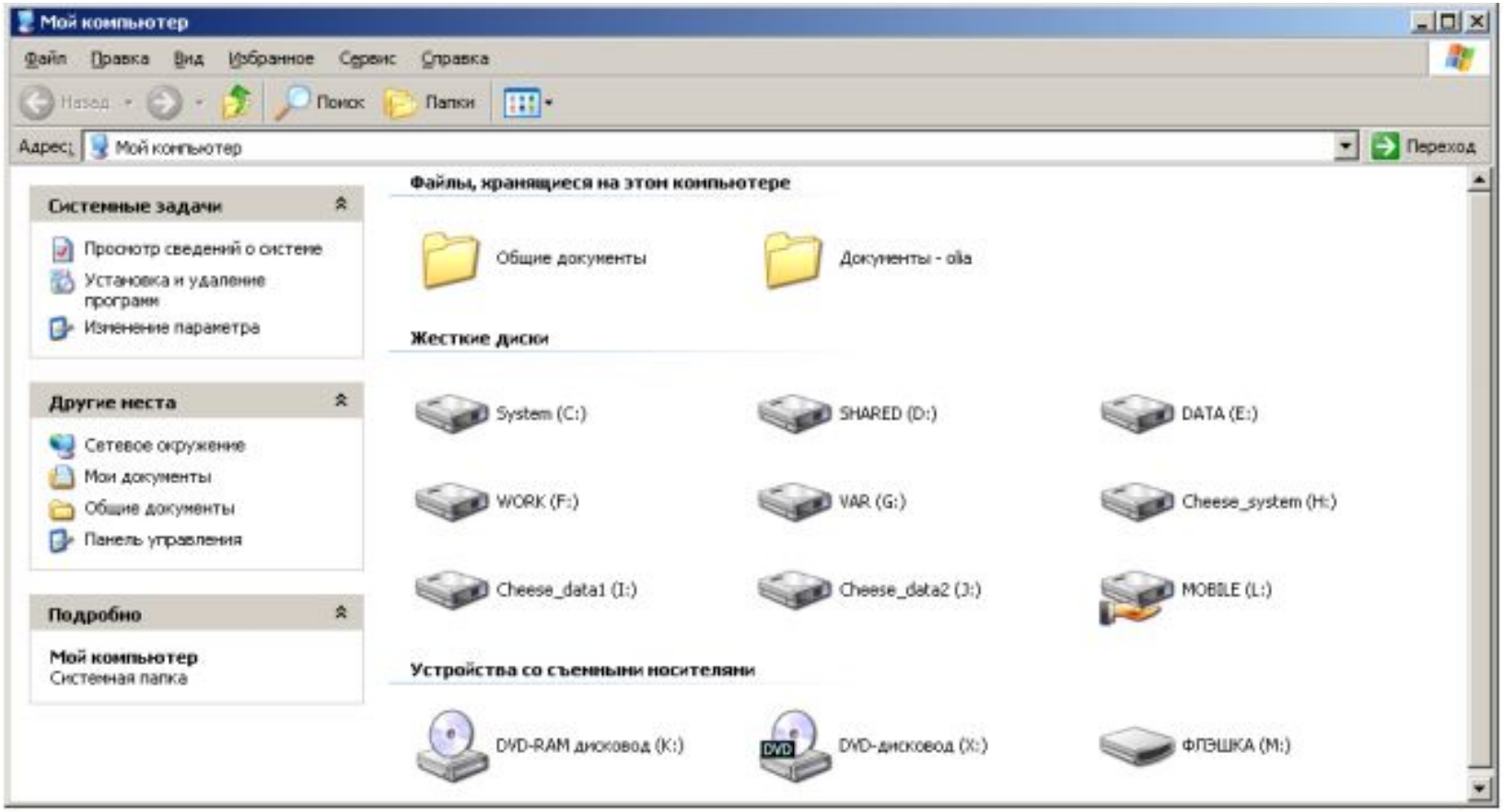


Приведите данные о процессоре и оперативной памяти для Вашего рабочего компьютера.

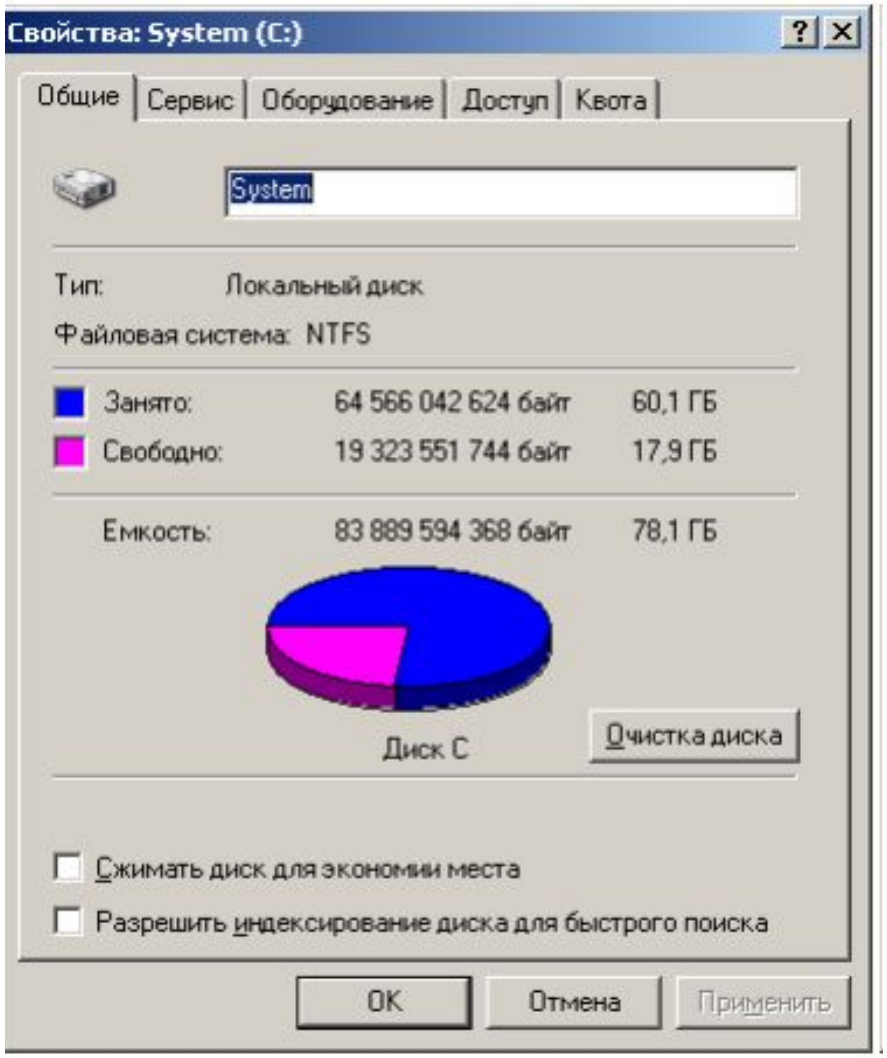
Фирма производитель процессора:
Семейство процессоров:
Модель процессора:
Частота работы процессора:
Объём оперативной памяти:

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.



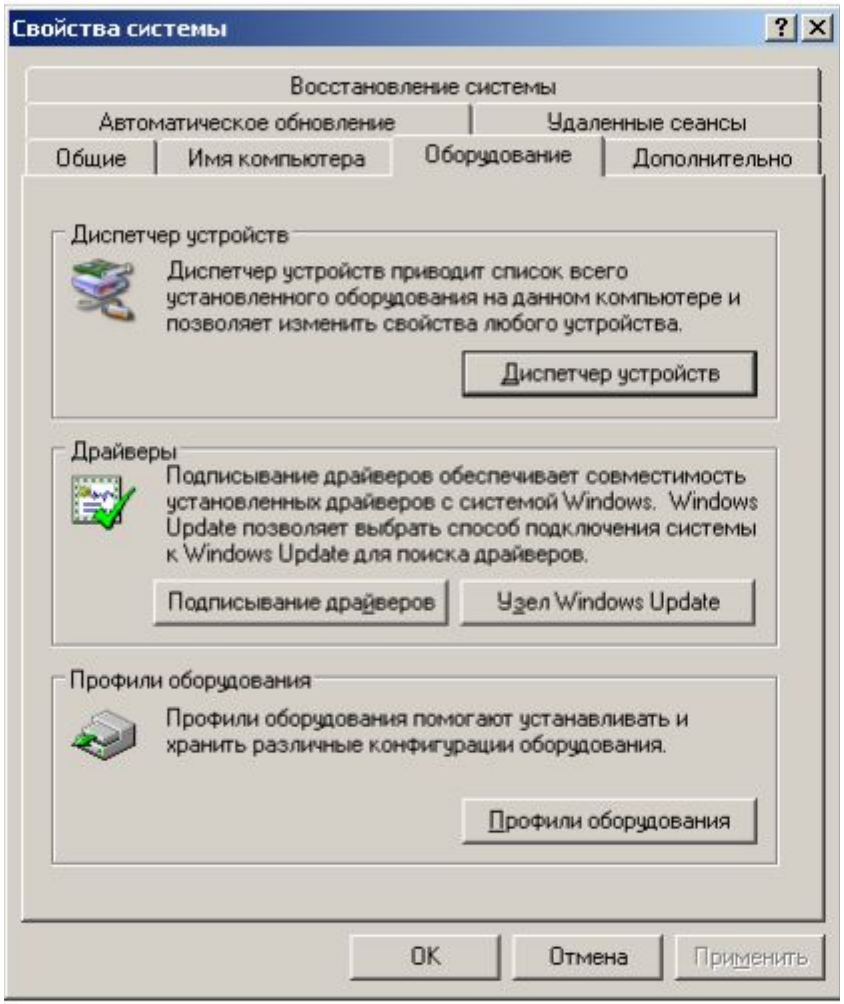
Напишите данные об общем объёме диска, о занятом и свободном месте для Вашего рабочего компьютера.

Общий объём диска:
Занято:
Свободно:

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

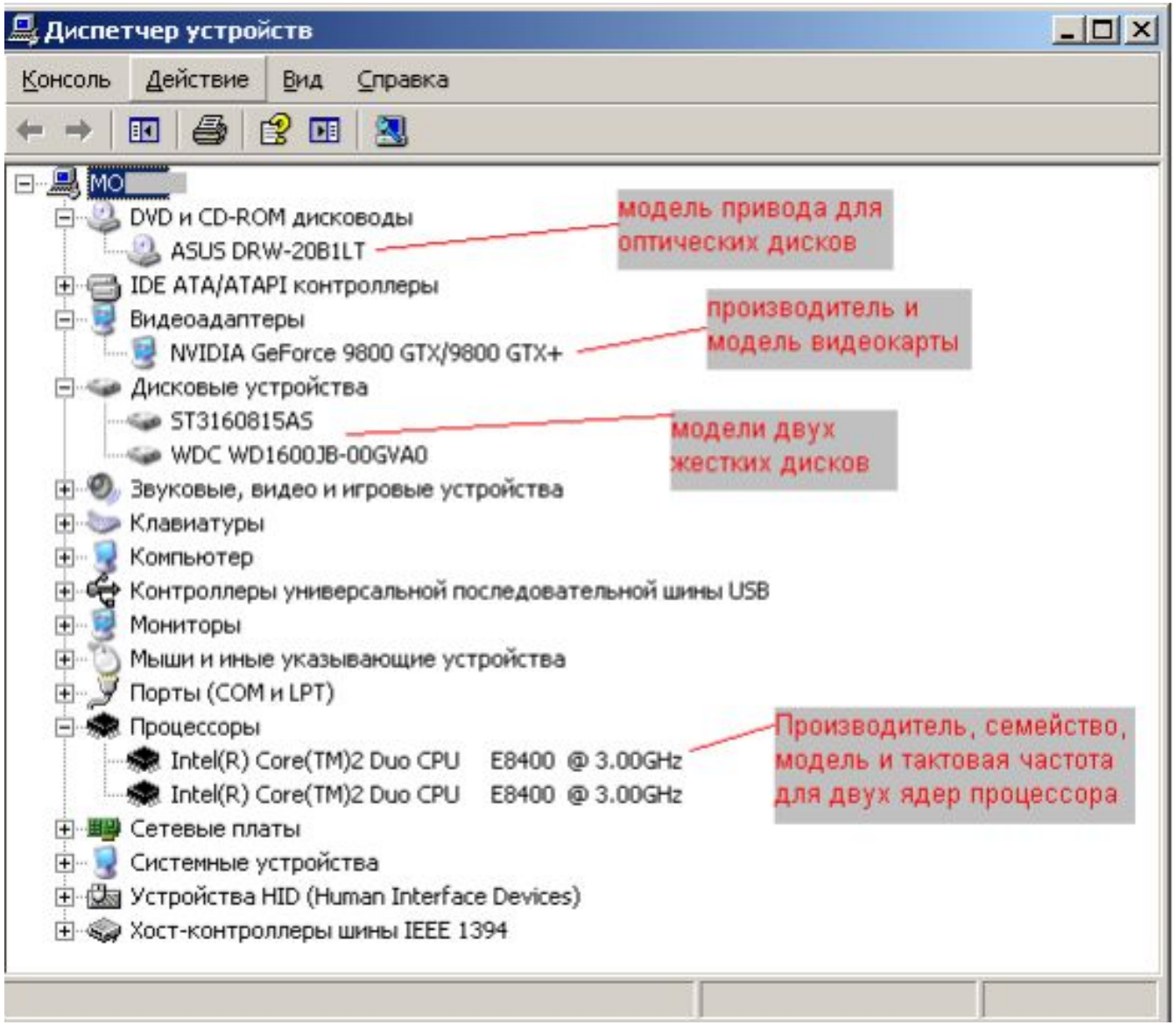
Фактическое количество физических накопителей, подключённых к компьютеру, может быть меньше показанного в папке **Мой компьютер,** поскольку один физический накопитель может быть разбит на несколько разделов, отображающихся независимо друг от друга.

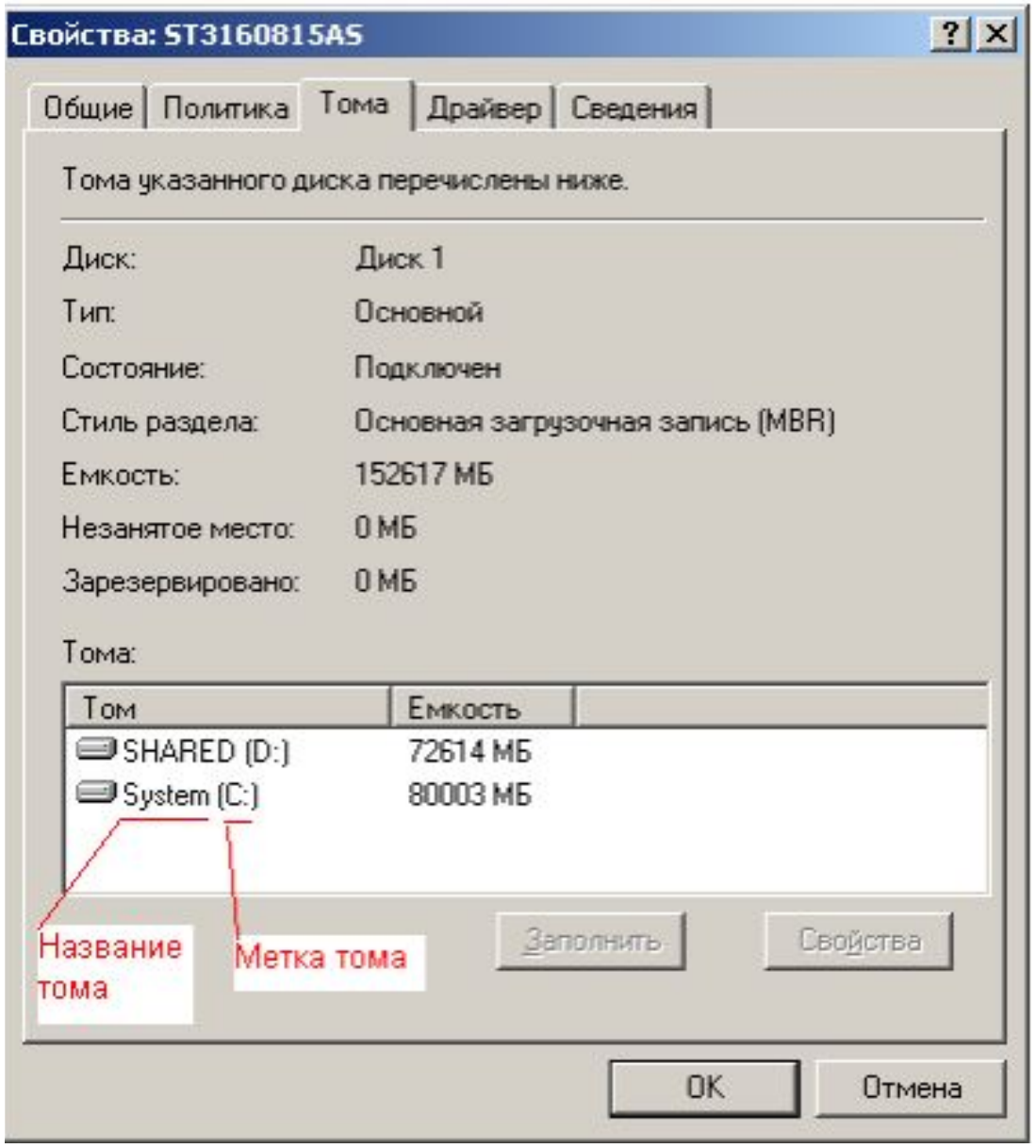
На рабочем столе найдите иконку **Мой компьютер**. Через контекстное меню вызовите команду **Свойства**, откройте вкладку **Оборудование** и нажмите кнопку **Диспетчер устройств.**



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: ST3160815AS
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
	…			

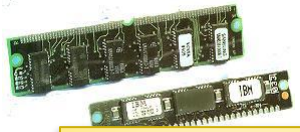
Физический накопитель	Название тома	Метка тома	Общая ёмкость, ГБ	Процент свободного места

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

Устройства ввода

Системный блок

Устройства вывода



Информационная магистраль - шина