

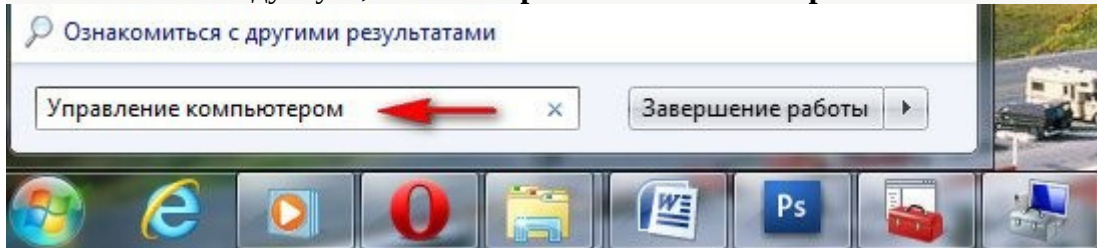
## Практическая работа № 68 Создание виртуального диска

### Цели:

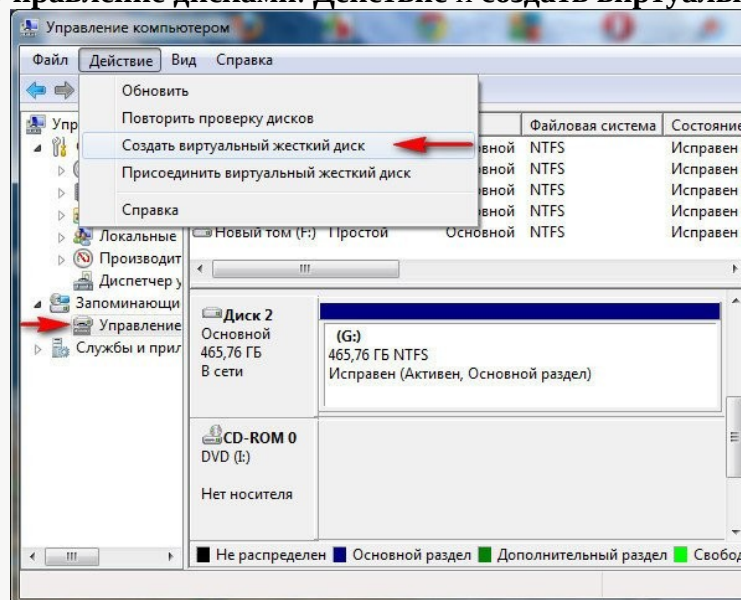
1. Продолжить формирование умений и навыков работы в операционных системах. Закрепить знания создания виртуального диска
2. Развитие способностей планирования последовательности своих действий
3. Воспитание потребности осуществлять самоконтроль при выполнении практического задания

### Задание 1. Создание виртуального диска в Windows 7

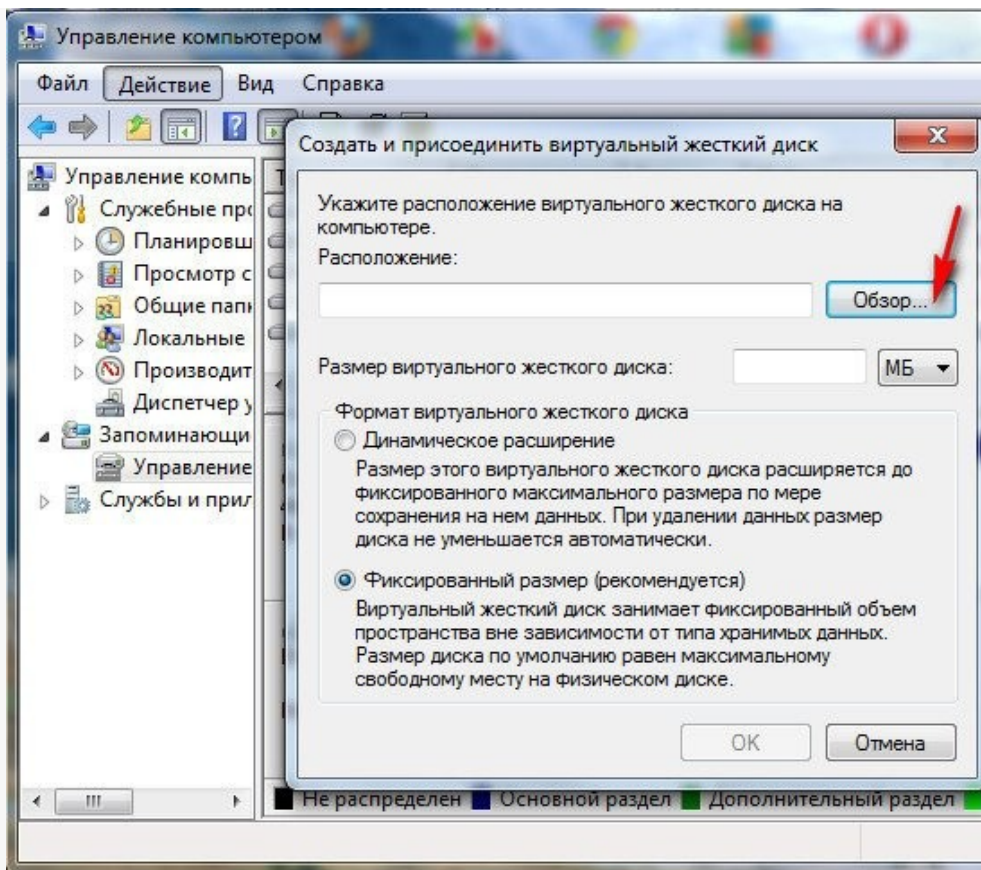
Выполнить команду Пуск, пишем **Управление компьютером** и нажимаем Enter.



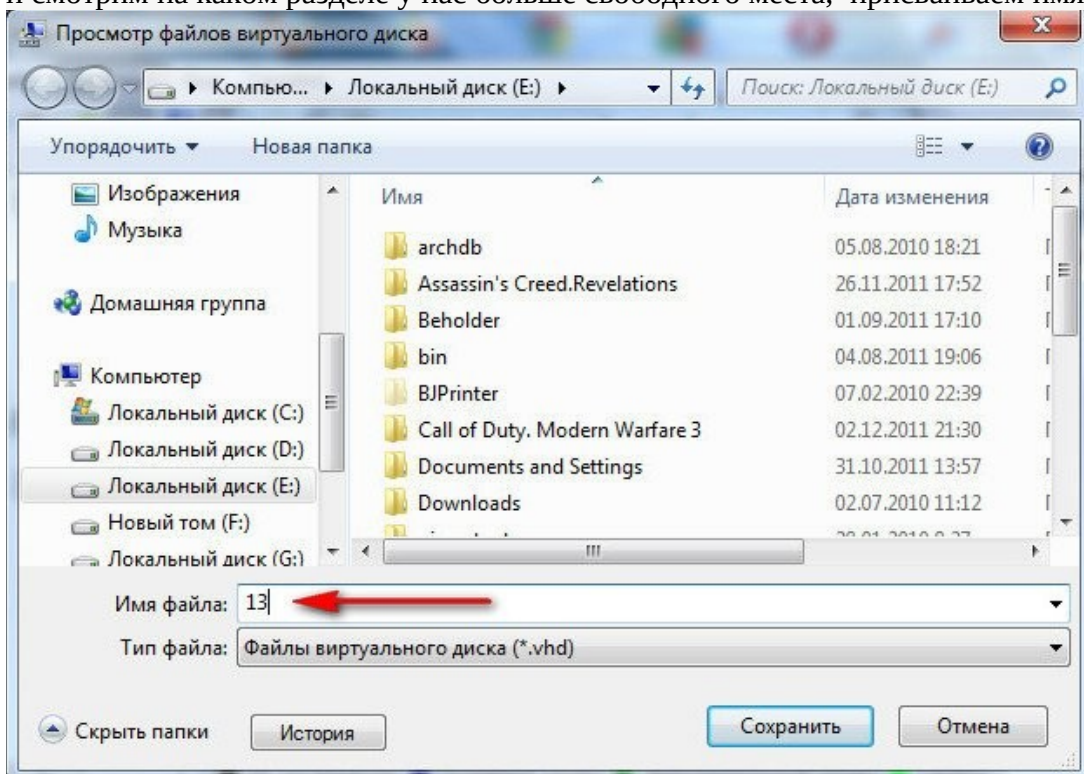
Далее выбираем **Управление дисками**. **Действие** и **создать виртуальный жёсткий диск**



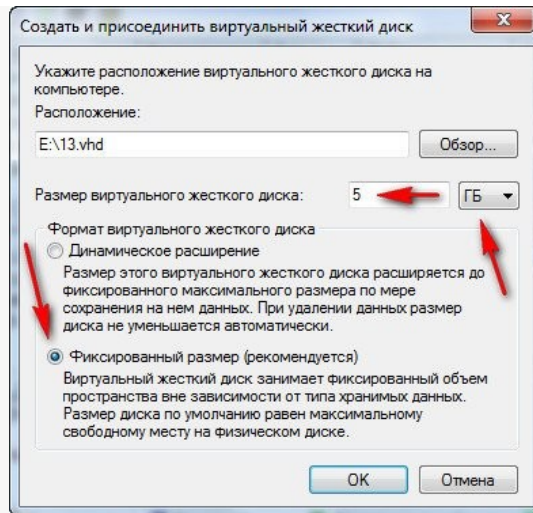
Выбираем расположение, нажимаем **Обзор**



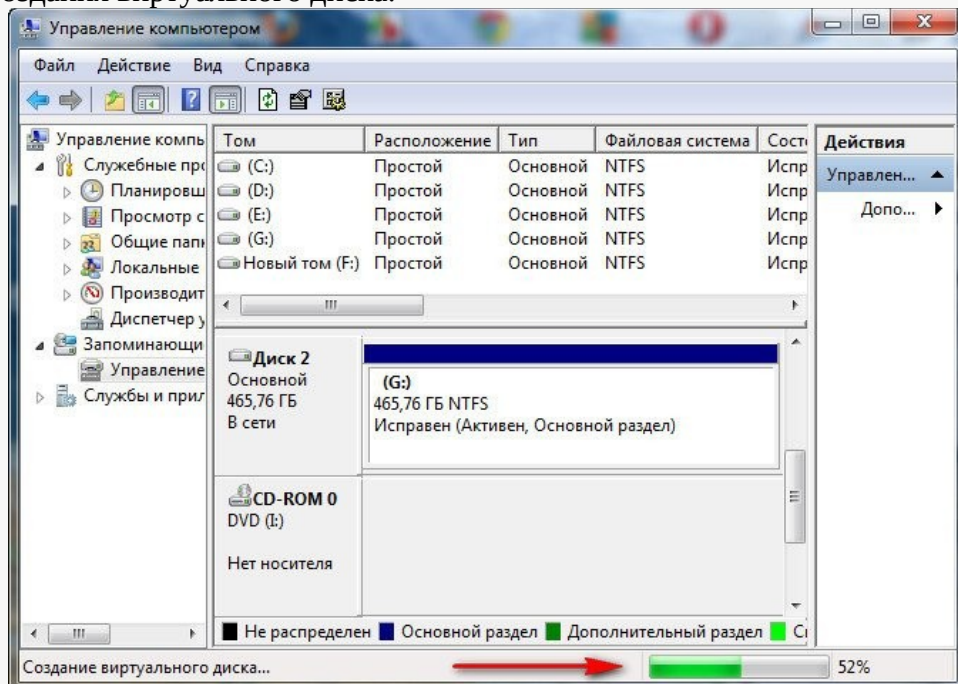
и смотрим на каком разделе у нас больше свободного места, присваиваем имя



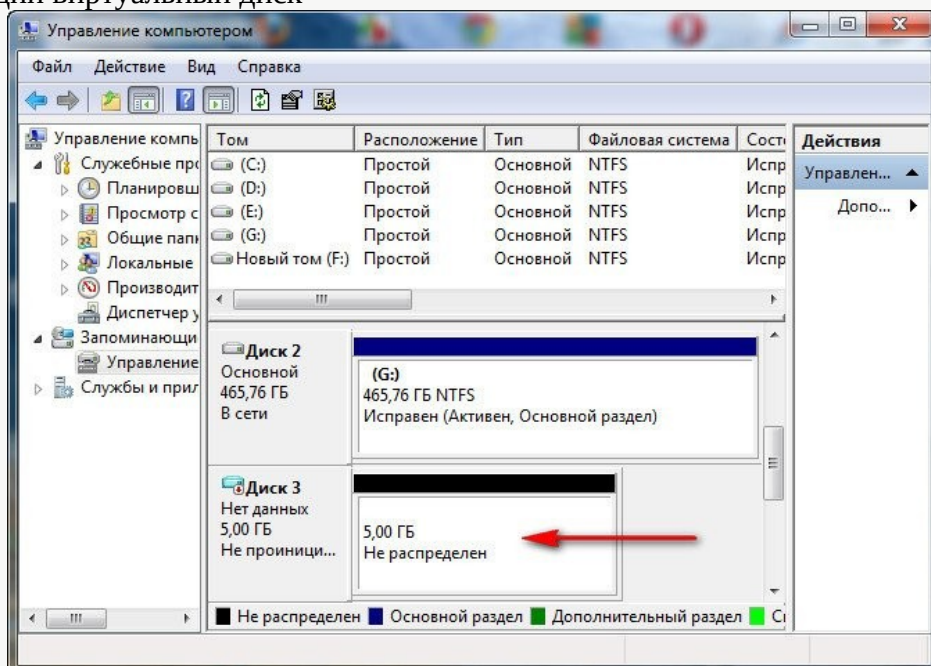
Объём, можете выбрать фиксированный, к примеру 5 Гб или динамический (расширяющийся) и ОК.



Процесс создания виртуального диска.

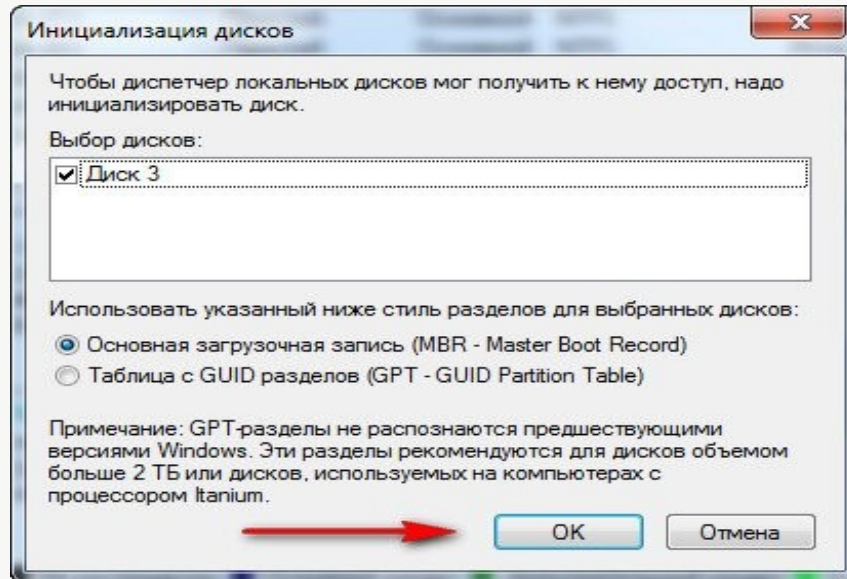


Наш будущий виртуальный диск

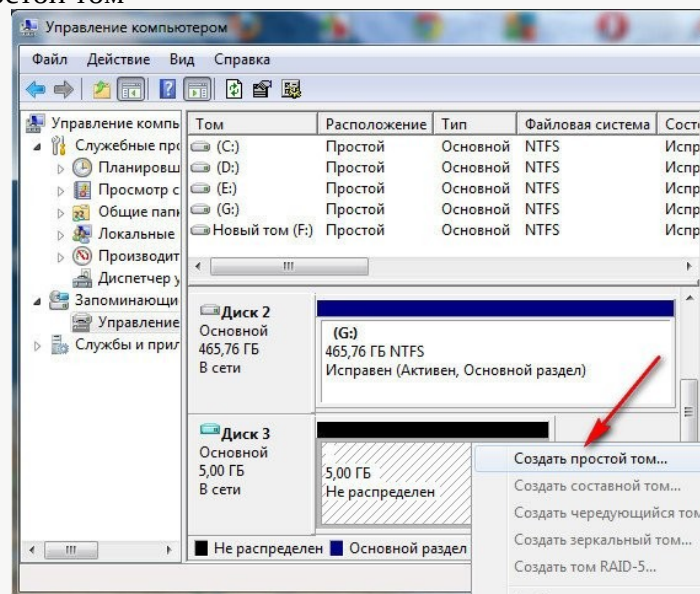


Инициализируем диск.

Ничего не меняем нажимаем - **ОК**



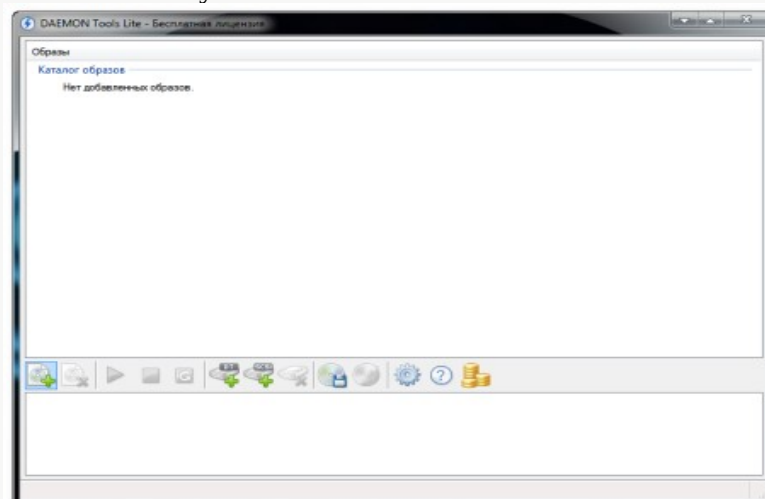
Теперь создаём простой том



Виртуальный диск готов.

## Задание 2. Создание виртуального диска в Daemon Tools

Для этого вставляем нужный диск в дисковод и правой кнопкой мыши щелкаем по значку программы, для того чтобы запустить её.



После этого запускаем функцию создание образа.

Создаем образ

Теперь необходимо щелкнуть по квадратику справа. Выбираем место для хранения будущего образа. Присваиваем имя создаваемому образу в специальном окне, а тип файла указываем стандартный (\*.iso). Всё, необходимые параметры выставлены, остается щелкнуть по кнопке «Сохранить».

Для того чтобы сохранить дисковое место можно сжать данный образ. Для этого необходимо установить галочку напротив нужной вкладки. Жмем кнопку «Старт» и наблюдаем за процессом создания образа нужного диска. Когда процесс завершен, окно можно закрыть. Образ диска создан.

Теперь необходимо монтировать образ в виртуальный привод. Для этого снова запускаем программу DAEMON Tools Lite, открываем вкладку Виртуальные приводы и выбираем созданный нами привод и жмем «Монтировать образ». После этого нажимаем Открыть. Образ смонтирован в виртуальный привод. Для автоматического монтирования нужно в пункте Настройки поставить галочку возле вкладки Автоматическое монтирование, Применить.

### **Контрольные вопросы**

1. Что такое образ диска?
2. Создание виртуального диска в Windows 7?
3. Создание виртуального диска в Daemon Tools?

### **Критерии оценки**

Задание	Качество работ (баллы)	
	max	факт
Задание 1. Создание виртуального диска в Windows 7	10	
Задание 2. Создание виртуального диска в Daemon Tools	15	

25-23 балла – «5»

22-20 баллов – «4»

19-17 баллов – «3»