Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования Новосибирской области

Новосибирский химико- 630102 г. Новосибирск, ул. Садовая, 26,

технологический колледж. Тел./факс: (383) 266-00-44, тел.: (383) 266-00-54,

nhtk@mail.ru, http://nhtk-edu.ru

им. Д.И. Менделеева

**МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ**

**ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ**

Разработчик:

Соломенный Ю.Ю.

Новосибирск – 2023

**Практическая работа №10 «Работа с дисками»**

**Теоретический материал**

W:\09.07.12п Информационные системы и программирование (программист)\Операционные системы и среды\Материалы\Практический материал\Базис GNU Linux «Работа с дисками» - 238 стр.

**Порядок выполнения практической работы**

1. Практическая работа выполняется в ***отдельно*** создаваемом ***документе!***
2. Титульный лист с указанием наименования организации, ФИО студента и номер группы
3. Выполнить задания, в отчете написать номер задания, добавить скриншот, описать результат.
4. Ответить на контрольные вопросы
5. Вывод

**Практическое задание**

1. Добавьте 2 диска по 1Гб к виртуалке. На первом диске создайте ТР MBR и 3 основных раздела по 50Мб, на втором ТР GPT и 2 раздела по 100Мб. Сохраните и покажите список разделов.

2. Добавьте на первом диске ещё 2 раздела по 100Мб, при этом не удаляя ранее созданные разделы.

3. Удалите со второго диска второй раздел.

**Контрольные вопросы**

1. Как посмотреть список подключенных дисков и cd устройств?

2. Почему названия дисков начинается с sd?

3. Что такое и чем отличается gpt от mbr?

4. Почему в MBR можно создать только 4 раздела и как это можно обойти?

5. Как посмотреть информацию о дисках?