**Практическая работа № 14.** Понятие о системном администрировании. Разграничение прав доступа к сети.

**Цель работы:** научиться использовать папку общего доступа.

**Аппаратное и программное обеспечение:** персональный компьютер с выходом в Интернет, ОС Windows, локальная сеть.

**Содержание отчета по результатам выполнения практической работы.**

Отчет должен содержать:

1. Название работы
2. Цель работы
3. Аппаратное и программное обеспечение
4. Результаты выполнения практических заданий.
5. Вывод по работе (контрольные вопросы).

**Краткие теоретические сведения**

*Системное администрирование* – управление компьютерными системами, в том числе сетями, операционными системами, программным обеспечением, базами данных, оборудованием.

*Системный администратор* – это сотрудник, который занимается обеспечением правильной работы компьютеров, сетей, а также других информационных устройств, а также отвечает за безопасность данных, которые хранятся внутри системы или сети.

*Разграничение прав доступа к сети* – это ограничение доступа к ресурсам сети.

К задачам разграничения прав доступа в сети можно отнести:

* распределение пользователей по группам и создание учетной записи для каждой группы и пользователя в отдельности;
* авторизацию пользователей;
* запрет доступа к определенным объектам;
* задание ограничений потребления ресурсов сети.

**Задание 1.** Определение общего ресурса компьютера.

1. Откройте папку *Компьютер*.
2. В левой части окна щелкните по кнопке *Сеть*.
3. В правой части окна отобразятся все компьютеры, подключенные к сети.
4. Откройте один из них. Просмотрите ресурсы компьютера, которыми можно воспользоваться. Запишите их в тетрадь.

**Задание 2.** Работа с общими ресурсами компьютера.

1. Откройте папку *Компьютер*.
2. В левой части окна щелкните по кнопке *Сеть*.
3. В правой части окна отобразятся все компьютеры, подключенные к сети.
4. Зайдите в папку своего компьютера: 1КАБИНЕТ-N (буква N означает номер вашего компьютера).
5. Зайдите в папку *Общие*. Путь к папке: Сеть\1КАБИНЕТ-N\Users\Общие.
6. Изучите ее состав.
7. Найдите на своем компьютере любой рисунок. Назовите его своей фамилией и скопируйте в папку *Общие изображения*.
8. Обсудите с одногруппниками результаты работы.

**Контрольные вопросы**

1. Какие ресурсы локальной сети называются общими?
2. В чем преимущества и недостатки работы с общими ресурсами локальной сети?