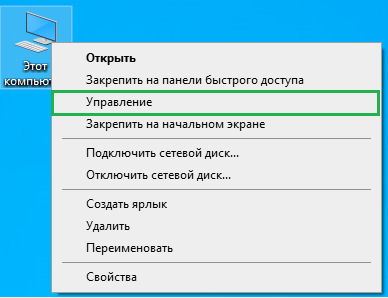
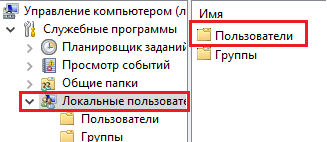
**Практическая работа №12. Работа с ОС Windows 10. Настройка и администрирование системы.**

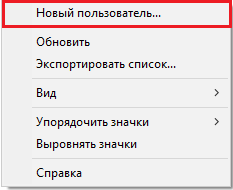
**Цель работы:** произвести настройку установленной ОС, работать с реестром и групповыми политиками, производить настройку сети.

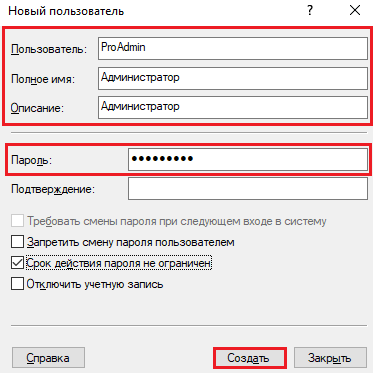
**! Создать пользователя, обладающего правами администратора: Логин ProAdmin, пароль olimp2021.**

Создадим пользователя с Логин: ProAdmin, пароль: olimp2021.

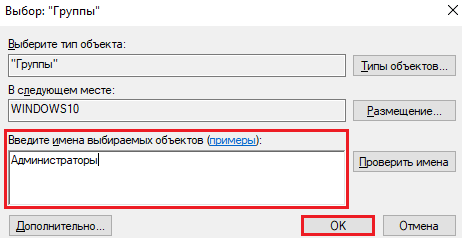


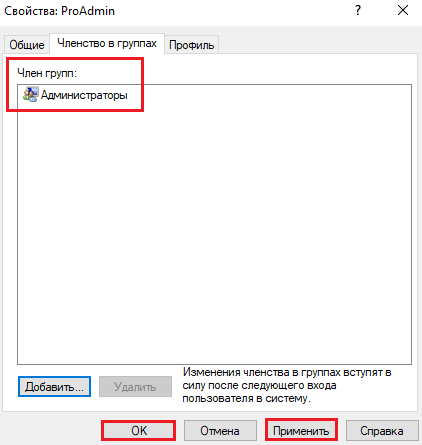






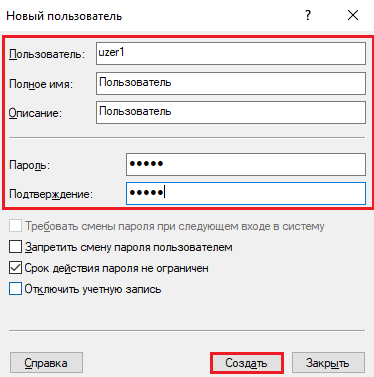
Далее добавляем его в группу «**Администраторы**»





**! Создать uzer1 и зададим пароль olimp**

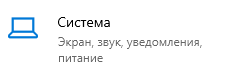
Создаём его по аналогии как с админом, но его права изменять не будем



**! Настроить параметры ОС:**

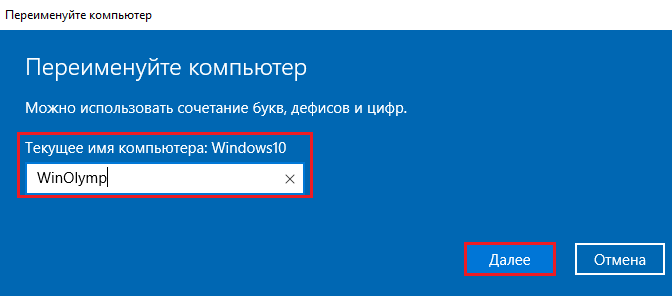
* **Имя компьютера WinOlymp**
* **IP-адрес статический 172.16.1.10/16**
* **Шлюз 172.16.0.1**
* **DNS 172.16.0.40**

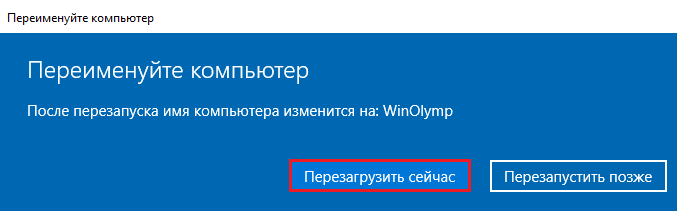
Нажимаем «**Пуск**» 🡪 «**Параметры**» 🡪 «**Система**» 🡪

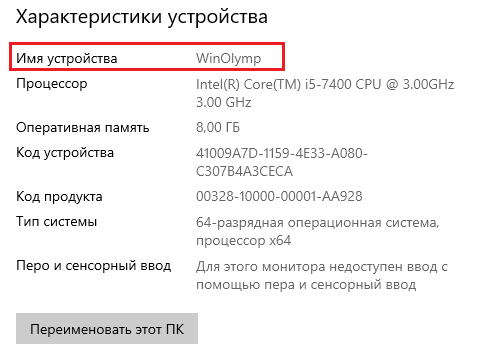












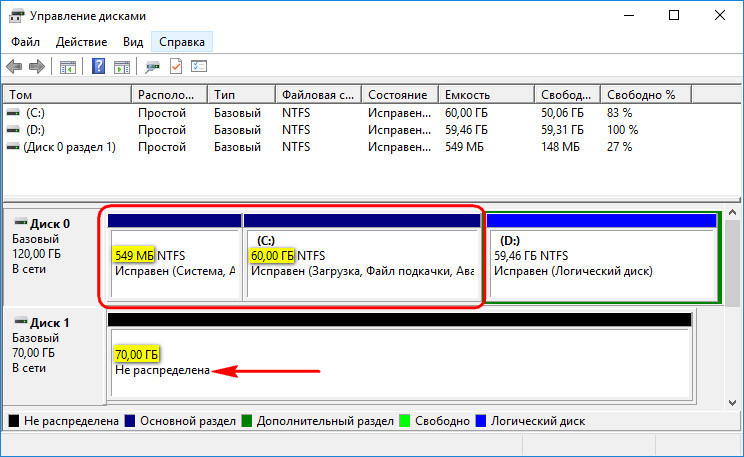
Далее при помощи консоли выставим IP, DNS, Шлюз. Сделаем это через консоль. Нам нужна будет команда **netsh interface ip set address “Подключение по локальной сети”**

**netsh interface ip add address name = “Подключение по локальной сети” static 172.16.1.10(IP-адрес) 255.255.252.0(Маска) 172.16.0.1(Шлюз).**

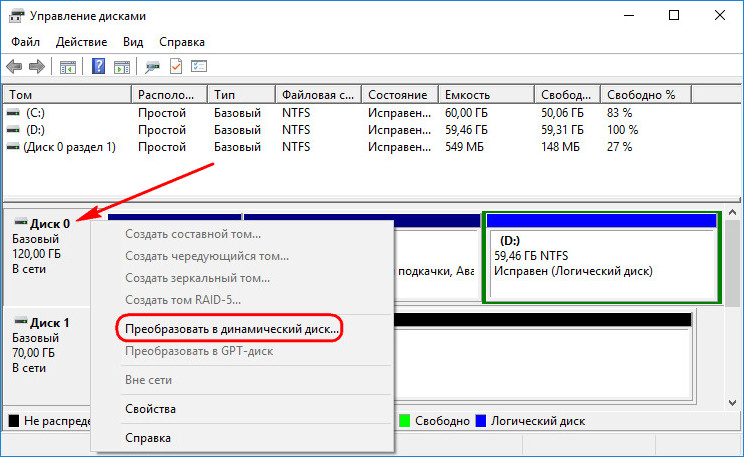
**! В установленной ОС создайте программный зеркальный массив из добавленных дисков, назначив ему букву диска Z:**

Для реализации данной процедуры в виртуальной машине нужно добавить диск не меньше основного.

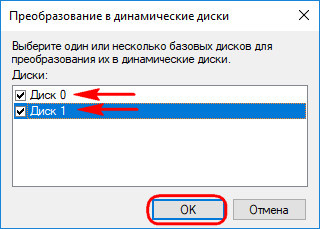
Переходим в «**Управление дисками**»



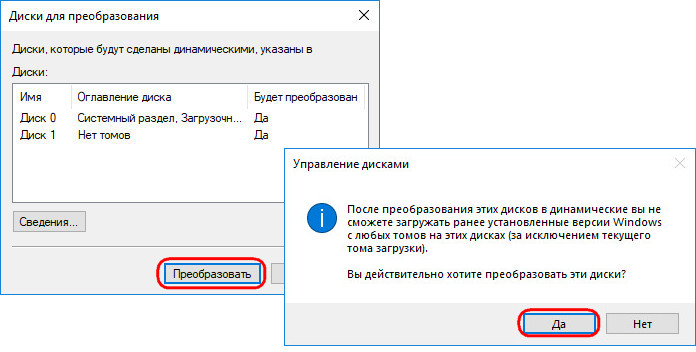
На любом из двух дисков вызываем контекстное меню 🡪 выбираем «**Преобразовать в динамический диск…**»



Галочками отмечаем их двоих 🡪 кликаем «**ОК**».

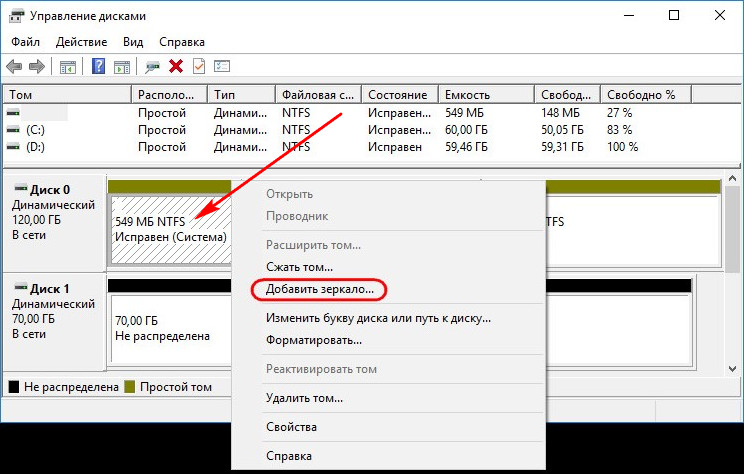


Нажимаем «**Преобразовать**»

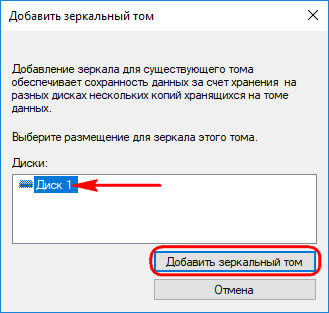


И основной, и зеркало – теперь динамические.

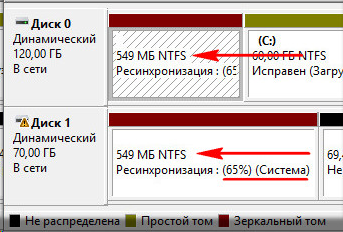
Нажимаем «**Добавить зеркало…**»



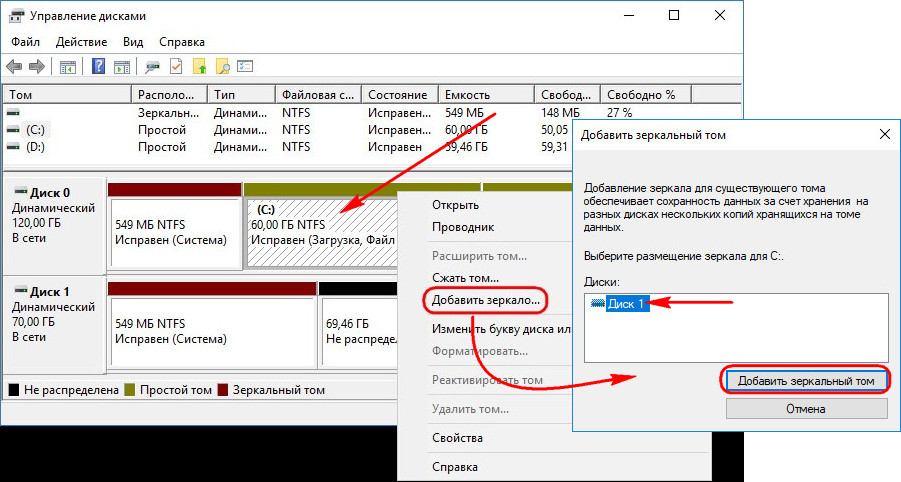
Далее нажимаем «**Добавить зеркальный том**».



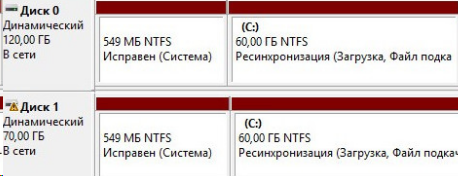
После увидим, как на зеркале образовался раздел-клон и запустился процесс синхронизации данных.



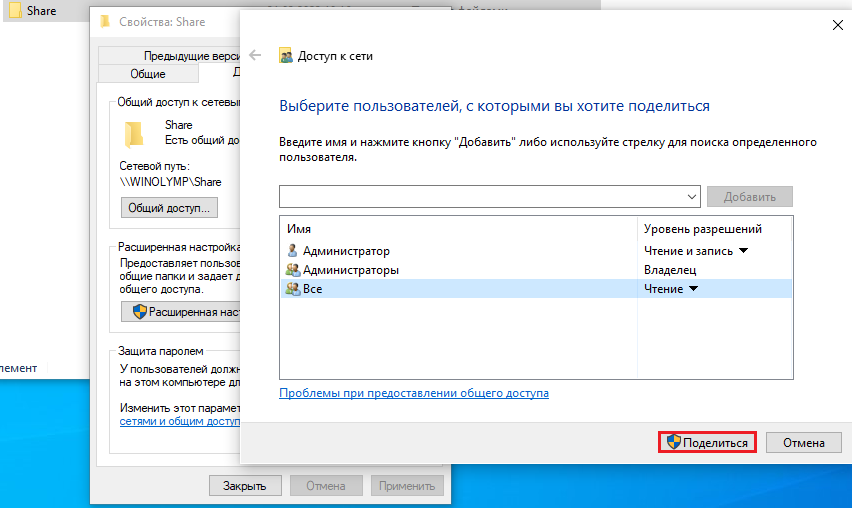
Теперь жмём ПКМ на основном разделе Windows, на диске **С**. И проделываем ту же операцию, что и выше. Добавляем зеркало.

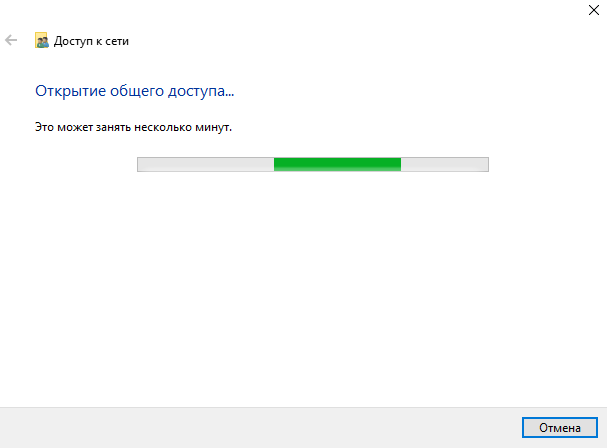


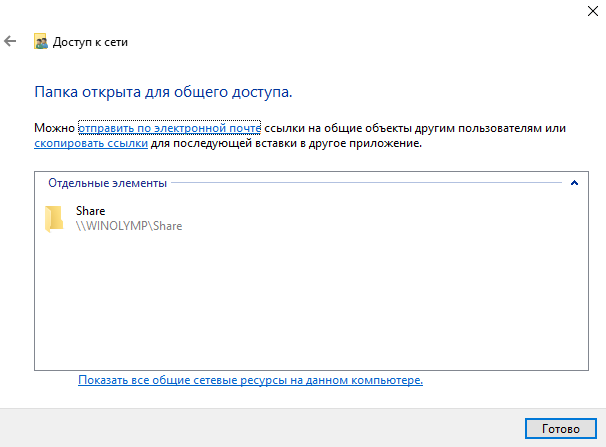
Оставшейся на диске-зеркале неразмеченной областью можем распорядиться как-угодно: оставить её как есть, создать из неё отдельный раздел, присоединить пространство к другому какому-нибудь разделу.

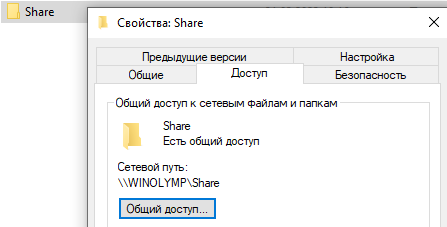


**! На диске Z создать папку Share. Открыть общий доступ к этому каталогу.**

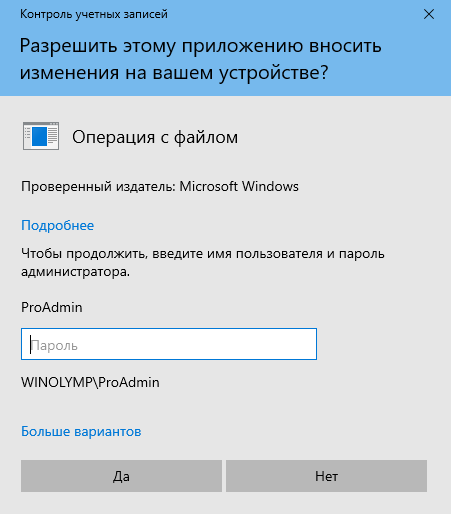






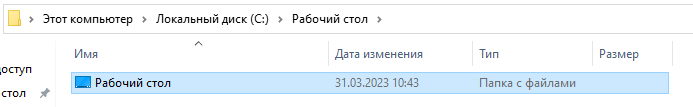


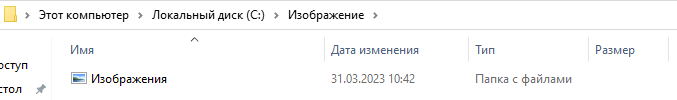
Попробуем зайти с другого аккаунта и попробуем создать что-то в этой папке.

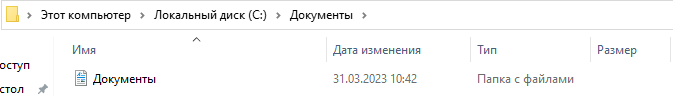


Как видно у нас это не выйдет это сделать, так как у нас стоит только чтение.

**! Изменить расположение каталогов «Рабочий стол», «Документы» и «Видео».**





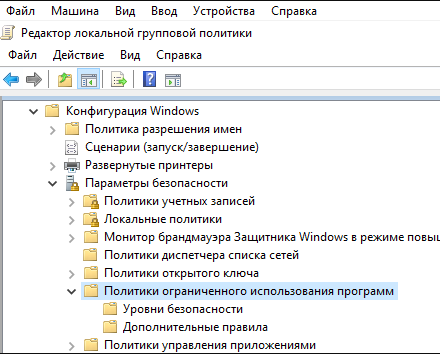


**! Добавить в автозагрузку браузер и любой текстовой редактор.**

Данную процедуру я уже делала в прошлой работе № 11.

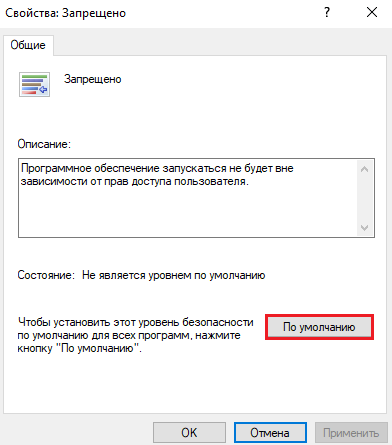
**! Пользователь uzer1 запретите любой запуск любой программы, кроме блокнота.**

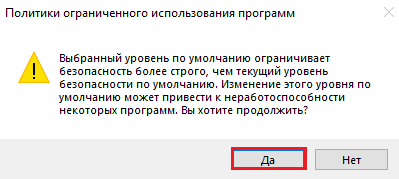
«**Поиск**» 🡪 пишем «**Изменение групповой политики**» 🡪 нажимаем ПКМ и выбираем «**Создать политику ограниченного использования программ**»

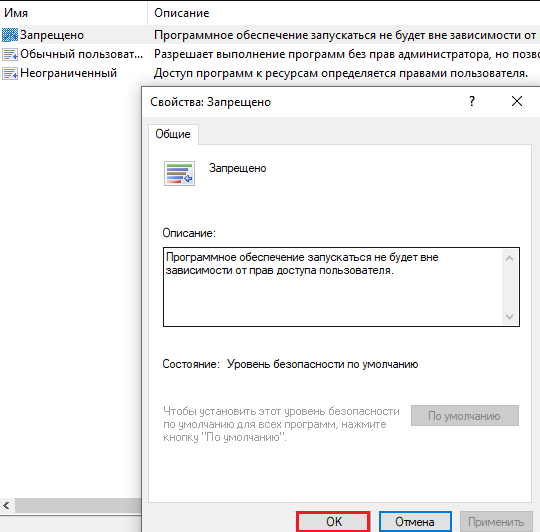




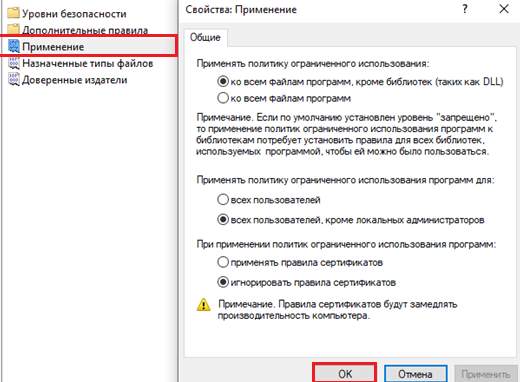
После создания папок, у нас будет папка «**Уровни безопасности**» 🡪 нажимаем ПКМ по «**Запрещено**» 🡪 выбираем «**Свойства**» 🡪 и выбираем «**По умолчанию**» и нажимаем «**ОК**»



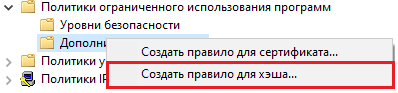


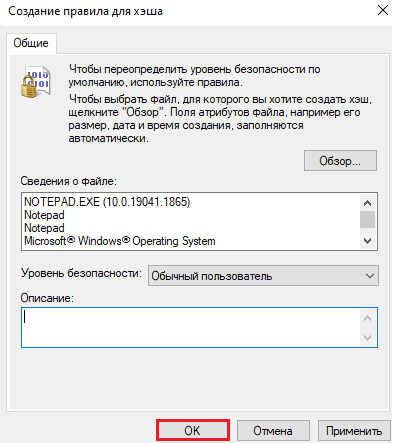


Теперь возращаемся в папку «**Политики ограниченного использования программы**» 🡪 выбираем «**Применение**» 🡪 и выставляем пункты как на скриншоте 🡪 нажимаем «**ОК**»



Нажимаем ПКМ по «**Дополнительные правила**» 🡪 выбираем пункт «**Создать правило для хэша…**»





Заходим на **uzer1** и видим, что мы ничего не можем запустить, кроме Блокнота.

