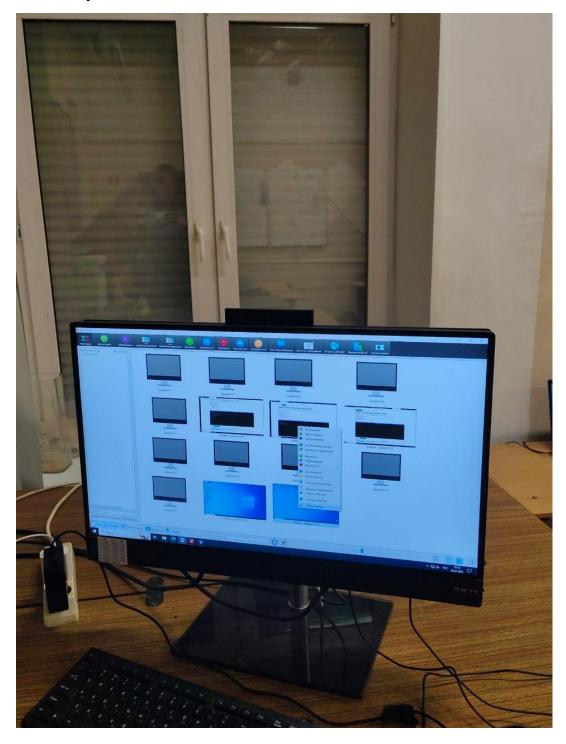
Системное программное обеспечение информационновычислительной системы организации

- 1. Одновременность нескольких приложений, вытесняющая многозадачность. Ресурс машины не исчерпывается полностью
- 2. Механизмы защиты информации:
 - использование учётной записи ограничено для учеников
 - многопользовательское ОС для администратора, учителей и учеников
 - вход осуществляется с помощью пароля, так что ученик не может зайти в другой аккаунт
 - права на учётной записи студента ограничены: нет возможности менять настройки, есть ограничения, установленные локальными политиками безопасности
 - использование белых списков сайтов (антивирус блокирует доступ к различным сайтам)
 - есть отдельный компьютер с установленным Параграфом, который обменивается данными с различными организациями (Министерство образования и науки Российской Федерации) по закрытому каналу связи. Параграф не включен в общую сеть, из которой есть доступ в интернет.
- 3. PROXY- и принт-сервера нет, файловый сервер есть, кабинет оснащён интерактивным оборудованием, подключённым при помощи утилиты через локальную сеть
- 4. Программы-утилиты:
 - Rufus бесплатное портативное приложение с открытым исходным кодом для Microsoft Windows, которое можно использовать для форматирования и создания загрузочных USB-накопителей или Live USB.
 - Advanced IP Scanner бесплатный сетевой сканер для анализа локальных сетей. Программа сканирует все устройства в сети, предоставляет доступ к общим папкам и FTP-серверам, даёт возможность удалённо управлять компьютерами (через RDP и Radmin), и даже может удалённо выключать их.
 - Victoria бесплатная программа для диагностики, исследования, тестирования и мелкого ремонта жёстких дисков, SSD-накопителей, карт памяти, а также любых других накопителей в операционной системе Windows.
 - Антивирус Dr. Web

- AnyDesk программа для удалённого управления компьютером. С её помощью можно с подтверждения адресата подключиться и управлять рабочим столом другого компьютера, либо предоставить доступ для этого к своему рабочему столу.
- Veyon Master прикладная программа для мониторинга и управления другими компьютерами и использования дополнительных функций Veyon.



• Автоудаление загрузок и корзины - контроль памяти для оптимизации компьютера