Для использования компьютера в образовательном процессе требуется установка дополнительного программного обеспечения, состав которого варьируется в зависимости от того, кем будет использоваться компьютер (учеником или учителем), и от того, обучение какому предмету будет проводиться за данным компьютером (например для обучения информатике могут потребоваться установка интегрированных сред разработки).

Для настройки компьютера и установки дополнительного ПО использовались следующие bash-скрипты:

- software\_setup.sh скрипт, отвечающий за установку дополнительного ПО. Для его корректной работы в той же директории должны находиться:
  - о папка kumir, содержащая:
    - файл kumir2-classic.png иконка для ярлыка;
    - Kumir2X-1462.tar.gz архив с файлами программы Кумир;
  - о папка г7, содержащая:
    - r7-office.deb deb пакет для установки Р7-Офис;
    - 7813127944.lickey файл лицензии Р7-Офис;
  - o pycharm-community-2022.2.3.tar.gz архив с файлами программы PyCharm Community Edition;
- wing-101.deb deb пакет для установки Wing 101.
- autologin.sh скрипт, отвечающий за настройку системы для ученика и учителя
- powercontrol.sh скрипт, отвечающий за отключение блокировки экрана пользователя-ученика (перед запуском данного скрипта ОБЯЗАТЕЛЬНО должен быть инициализирован пользователь astra-user)

В файле каждого bash-скрипта указаны комментарии, поясняющие суть производимых операций.