

Практическое занятие: приемы повышения эффективности работы

0. Выбор графической оболочки перед регистрацией в системе (перед набором Пароля):

[л. к. мыши] на иконку зубчатого колеса \mapsto МАТЕ.

1. Подготовка рабочего места.

А. Вызов X-терминала — интерактивной копии оболочки (shell).

MENU \mapsto ТЕРМИНАЛ: ТЕРМИНАЛ МАТЕ — наиболее удобный, есть и другие.

Б. Перенос иконок (например, X-терминала) на поверхность рабочего стола:
нажать [л. к. мыши] на иконку в Главном меню и не отпускать (см. п. 1.А)...

В. Настройка запуска X-терминала.

Вариант 1: [п. к. мыши] на иконку Терминал МАТЕ \mapsto ПАРАМЕТРЫ \mapsto ОСНОВНЫЕ \mapsto КОМАНДА:

```
mate-terminal --geometry=110x33-0+0
```

Вариант 2: [л. к. мыши] 2 раза на иконку Терминал МАТЕ \mapsto ПРАВКА \mapsto ПАРАМЕТРЫ ПРОФИЛЯ \mapsto ОБЩИЕ \mapsto ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДРУГОЙ РАЗМЕР ТЕРМИНАЛА ПО УМОЛЧАНИЮ \mapsto РАЗМЕР ПО УМОЛЧАНИЮ: по СТОЛБЦОВ, СТРОК.

Г. Переход на другую раскладку клавиатуры (на другой язык).

MENU \mapsto ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ \mapsto ОБОРУДОВАНИЕ: КЛАВИАТУРА \mapsto РАСКЛАДКИ

- Добавление на нижнюю линейку (т.е. на Панель) новой (более удобной) кнопки переключения раскладки клавиатуры EN (English), дополнительной к имеющейся:

\mapsto + ДОБАВИТЬ \mapsto ПО СТРАНЕ \mapsto РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ \mapsto ДОБАВИТЬ.

- Настройка комбинации клавиш для переключения на другую раскладку клавиатуры:
 \mapsto ПАРАМЕТРЫ \mapsto ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ НА ДРУГУЮ РАСКЛАДКУ \mapsto выбрать нужную комбинацию клавиш, например, ПРАВАЯ КЛАВИША CTRL и *убрать ненужную*.

По умолчанию переход на другую раскладку клавиатуры: C-[Shift]. **Обязательно отменить комбинацию C-[Shift], т.к. она блокирует другие полезные горячие клавиши!** Также неудачен такой вариант переходов: ЛЕВАЯ CTRL НА ПЕРВУЮ РАСКЛАДКУ; ПРАВАЯ CTRL НА ПОСЛЕДНЮЮ РАСКЛАДКУ.

Д. Настройка X-терминала.

- Изменение шрифтов и их размеров.
 - Смена шрифта:
Меню терминала ↪ ПРАВКА ↪
 - * ПАРАМЕТРЫ ПРОФИЛЯ ↪ ШРИФТ: Liberation Mono Regular или Droid Sans Mono Regular ↪ ЗАКРЫТЬ
 - * РАЗРЕШИТЬ ПОЛУЖИРНЫЙ ШРИФТ.
 - Изменение размера шрифта:
Меню терминала ↪ Вид ↪ УВЕЛИЧИТЬ/УМЕНЬШИТЬ РАЗМЕР ШРИФТА или C-[+], C-[-] [чтобы первая комбинация заработала в 2444, удалить C-[Shift] как комбинацию клавиш для переключения раскладки клавиатуры (см. п. 1.Г)].
- Настройка цвета фона:
Меню терминала ↪ ПРАВКА ↪ ПАРАМЕТРЫ ПРОФИЛЯ ↪ ЦВЕТА ↪ ВСТРОЕННЫЕ СХЕМЫ: Linux console (более контрастная схема) или Черный на белом; убрать следующую опцию:
 ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЦВЕТА ИЗ СИСТЕМНОЙ ТЕМЫ.

Е. Настройка поведения окна в зависимости от положения курсора мыши:
MENU ↪ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ↪ ОФОРМЛЕНИЕ: Окна ↪ ПОВЕДЕНИЕ ↪ ВЫБРАТЬ ОКНО, КОГДА УКАЗАТЕЛЬ МЫШИ НАХОДИТСЯ НАД НИМ.

Ж. «Горячие» клавиши для работы с окнами:

M-[Tab] — переключение между окнами на одном виртуальном экране,
M-[F4] — закрытие текущего окна,
M-[F7] — переместить окно, M-[F8] — изменить размер окна.

Настройка:

MENU ↪ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ↪ ОБОРУДОВАНИЕ: КОМБИНАЦИИ КЛАВИШ КЛАВИАТУРЫ.

З. Управление блокировкой экрана при отсутствии активности:

MENU ↪ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ↪ ОФОРМЛЕНИЕ: ХРАНИТЕЛЬ ЭКРАНА ↪ БЛОКИРОВАТЬ ЭКРАН, КОГДА ЗАПУЩЕН ХРАНИТЕЛЬ ЭКРАНА или увеличить время простоя ↪ ЗАКРЫТЬ

2. Работа с X-терминалом.

Открытие окна X-терминала в виде вкладки к существующему окну:

Меню терминала ↪ ФАЙЛ ↪ ОТКРЫТЬ ВКЛАДКУ ([Shift]-C-t) или ЗАКРЫТЬ ВКЛАДКУ ([Shift]-C-w).

Переключение между вкладками: M-1, M-2, ..., где цифра — номер вкладки.

C-[PageUp] — на предыдущую вкладку, C-[PageDown] — на следующую вкладку (эти клавиши можно менять, см. ниже).

«Горячие» клавиши X-терминала. Настройка:

Меню терминала ↪ ПРАВКА ↪ КОМБИНАЦИИ КЛАВИШ ↪ ВКЛЮЧИТЬ ВСЕ УСКОРИТЕЛИ ДЛЯ ДОСТУПА В МЕНЮ, ВКЛЮЧИТЬ КЛАВИШУ ДЛЯ ДОСТУПА В МЕНЮ [F10] ↪ столбец КОМБИНАЦИИ КЛАВИШ ↪ [л. к. мыши] на действующую комбинацию клавиш ↪ ввести новую комбинацию ↪ ЗАКРЫТЬ. Для удаления комбинации нажать [←].

3. Управление рабочими столами (work spaces).

- Изменение числа рабочих столов (виртуальных экранов):
MENU ↦ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ↦ ОФОРМЛЕНИЕ: МЕНЕДЖЕР НАСТРОЙКИ
↦ ОРЕНВОХ ↦ РАБОЧИЕ СТОЛЫ ↦ КОЛИЧЕСТВО РАБОЧИХ СТОЛОВ: 4.
- Переключение между рабочими столами:
MENU ↦ ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ ↦ ОБОРУДОВАНИЕ: КОМБИНАЦИИ КЛАВИШ
КЛАВИАТУРЫ ↦ завести «горячие» клавиши: C-[F1], C-[F2], ...

4. Монтировка внешних устройств с файловой системой.

Монтировка: введение устройства в разъем ↦ файловый менеджер с оглавлением
головной директории устройства ↦ Лучше сразу закрыть диспетчер и работать с
точкой монтировки `/run/media/log/device_octal_number/` (вариант 1) или
`/var/run/media/log/device_octal_number/` (вариант 2).

Размонтировка внешних устройств с файловой системой:
«освободить» внешнее устройство ↦ [п. к. мыши] на иконку Том ... GB на рабочем
столе ↦ ИЗВЛЕЧЬ.

5. Completion: [Tab].

6. Команды редактирования в командной строке: C-a, C-e, M-f, M-b, C-k, C-u, M-d, M-[←], C-y, C-_; C-t, M-u, M-l.

7. История команд: [↑], [↓], C-r.

8. Настройка подсветки файлов в mc:

Меню mc ([F9]) ↦ НАСТРОЙКИ ↦ НАСТРОЙКА ПАНЕЛЕЙ ↦ ЦВЕТОВЫДЕЛЕНИЕ:
 ТИПЫ ФАЙЛОВ, ПРАВА ДОСТУПА, ПОКАЗЫВАТЬ СКРЫТЫЕ ФАЙЛЫ.

Редактирование исходного файла и выдача shell-команд в одном и том же окне
терминала попеременно: mc ↦ [F4], C-o.

9. Работа в less и man (для man лучше заводить отдельный терминал): h, /, ?, n, N, <, >, q.

10. Сетевые словари: <http://translate.yandex.ru>, <http://www.multitran.ru>.

11. Копирование при помощи мыши:

[Shift]-[л. к. мыши] — выделение блока,
[Shift]-[сп. к. мыши] — копирование выделенного блока.

12. Редактор mcedit. Вызов: [F4] (для существующего файла), [Shift]-[F4] (для нового файла).

«Горячие» клавиши в среде редактора.

Функциональные клавиши: [F1], [F2],...
[F10] — выход из редактора.

M-e — выбор кодировки.

C-s — включение/выключение подсветки синтаксиса.

M-l — перемещение на заданную строку.

C-[→], C-[←] — перемещение на одно слово влево/вправо.

C-u — undo.

[F3] или [Shift]- клавиша перемещения по тексту — выделение блока (построчного).

[Shift]-[F3] — выделение прямоугольного блока.

C-f — сохранение выделенного блока в другом файле.

[Shift]-[F5] — вставить файл после курсора.

[Shift]-C-c — сохранение в буфере блока, выделенного мышью (для копирования в графическое приложение).

[Shift]-C-v — копирование блока, сохраненного в графическом приложении.

M-u — вставка вывода внешней команды.

C-y — удаление строки.

C-k — удаление до конца строки, начиная с позиции курсора.

M-p — форматирование параграфа.

M-t — сортировка блока, выделенного средствами mcedit.

M-b — поиск парной скобки.

C-n — новый файл.

13. Редактор gedit.

14. Редактор vi[m].