

Беседы о воображаемом экране: работа без окон

Михаил Пожидаев

6 декабря 2014 г.

Luwrain создаётся для решения следующих задач:

1. Позволить работать на ПК тем людям с нарушениями зрения, кто в силу различных причин не мог это делать ранее.
2. Предоставить комфортную и эффективную среду для решения повседневного набора задач пользователям, которые проводят много времени за компьютером.
3. Предложить решение для задачи дистрибьюции адаптированных приложений.

Использование приложений при помощи экранных чтецов *остаётся возможным.*

- ▶ Роль экранных чтецов — гарантировать возможность работы в случае экстренной необходимости, *Luwrain*— обеспечить удобную работу в стандартных приложениях;
- ▶ работа в оконном интерфейсе никогда не сможет быть одинаково эффективной для зрячих и незрячих людей из-за недоступности “мыши”.

Luwrain в удобной форме

1. В виде законченной операционной системы на базе *GNU/Linux* с *Mozilla Firefox* в качестве браузера и возможностью запуска некоторых закрытых приложений (*Skype*).
2. В виде приложения для других операционных систем (*Microsoft Windows, Apple MacOS-X* и пр.).

- ▶ Минимальное количество информации, которое нужно держать в голове, — залог быстрой и удобной работы;
- ▶ обеспечение уверенности, что некоторого объекта точно нет на экране;
- ▶ дополнительные функции для ускорения работы (поиск по интерфейсу и пр.);
- ▶ экран только как средство поддержки слабовидящих пользователей;
- ▶ сохранение возможности пользоваться touch pad'ом.

- ▶ Главное меню содержит дату/время, приложения, события в календаре, информацию о погоде и т. д.;
- ▶ среди дополнительных приложений клиенты для сервисов в Интернет, системы невизуальной вёрстки и пр.

Спасибо за внимание!

Сайт: <http://luwrain.org/>

E-mail: mSP@altlinux.org