

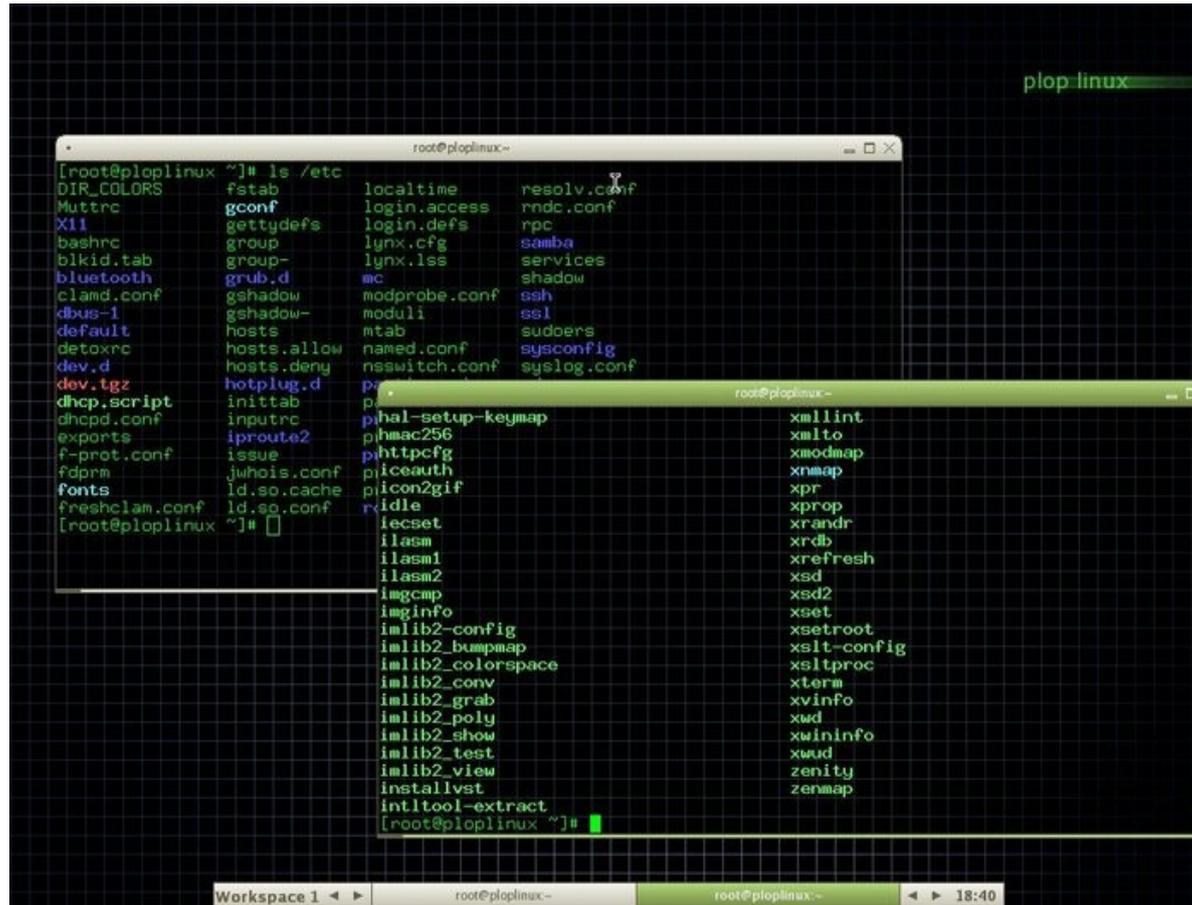
- **Педагогические ВУЗы и СПО:
проблемы подготовки будущих
учителей к применению
свободного и открытого ПО в
школах**

Александр Казанцев
ФГБОУ ВО «Глазовский государственный педагогический
институт им. В.Г. Короленко»

1. Отсутствие мотивации

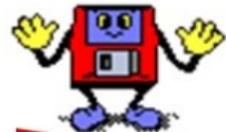


2. Предубеждение и скепсис



```
root@ploplinux--  
[root@ploplinux ~]# ls /etc  
DIR_COLORS      fstab            localtime       resolv.conf  
Muttrc          gconf            login.access    rncd.conf  
X11             gettydefs        login.defs      rpc  
bashrc          group            lynx.cfg        samba  
blkid.tab       group-           lynx.lss        services  
bluetooth       grub.d           mc              shadow  
clamd.conf      gshadow          modprobe.conf  ssh  
dbus-1          gshadow-        moduli          ssl  
default         hosts            mtab            sudoers  
detonrc         hosts.allow     named.conf      sysconfig  
dev.d           hosts.deny      nsswitch.conf   syslog.conf  
dev.tgz         hotplug.d       p                   
dhcp.script     inittab         pi             pi  
dhcpd.conf      inputrc         pi-hal-setup-keymap      xmlLint  
exports         iproute2        pi-hmac256      xmlto  
f-prot.conf     issue           pi-httpcfg      xmodmap  
fdprm           juwhois.conf   pi-iceauth      xmap  
fonts           ld.so.cache    pi-con2gif      xpr  
freshclam.conf ld.so.conf      pi-dmidevel     xprop  
[root@ploplinux ~]#  
pi-dmidevel     lecset          xrandr  
pi-dmidevel     ilasm           xrdp  
pi-dmidevel     ilasm1          xrefresh  
pi-dmidevel     ilasm2          xsd  
pi-dmidevel     imgcmp          xsd2  
pi-dmidevel     imginfo         xset  
pi-dmidevel     imlib2-config  xsetroot  
pi-dmidevel     imlib2_bumpmap xslt-config  
pi-dmidevel     imlib2_colorspace xsltproc  
pi-dmidevel     imlib2_conv     xterm  
pi-dmidevel     imlib2_grab     xvinfo  
pi-dmidevel     imlib2_poly     xwd  
pi-dmidevel     imlib2_show     xwininfo  
pi-dmidevel     imlib2_test     xwud  
pi-dmidevel     imlib2_view     zenity  
pi-dmidevel     installvst      zenmap  
pi-dmidevel     intltool-extract  
[root@ploplinux ~]#
```

3. Отсутствие методической поддержки



Графические возможности текстового редактора MS Word



Составитель
Гусев Артём Дмитриевич
учитель математики и информатики и ИКТ

4. Отсутствие информации

Компьютерная графика и анимация, 11 класс

4

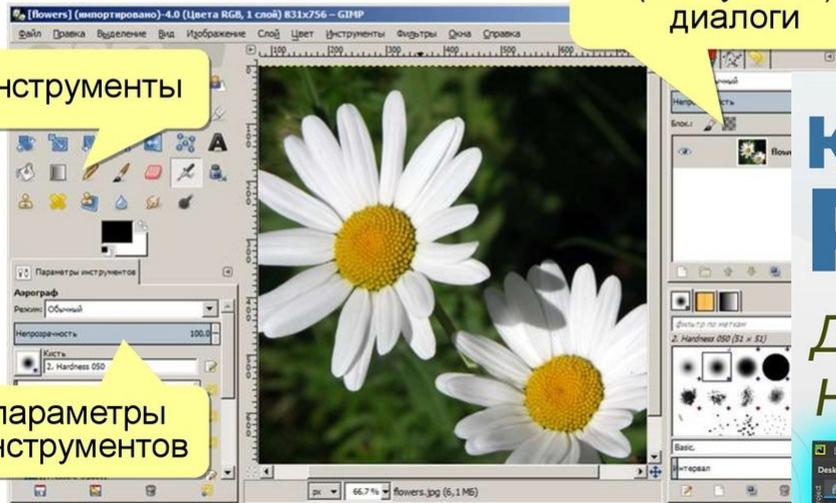
Графический редактор GIMP

Свободное ПО, www.gimp.org
Windows, Linux, Mac OS X

прикрепляющиеся
(стыкуемые)
диалоги

инструменты

параметры
инструментов



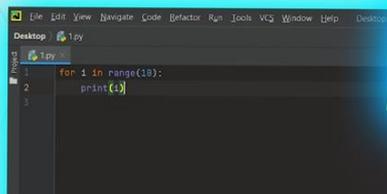
© К.Ю. Поляков, Е.А. Ерёмин, 2013

<http://kpy>

КАК УСТАНОВИТЬ PYTHON?

для ЕГЭ и
не только

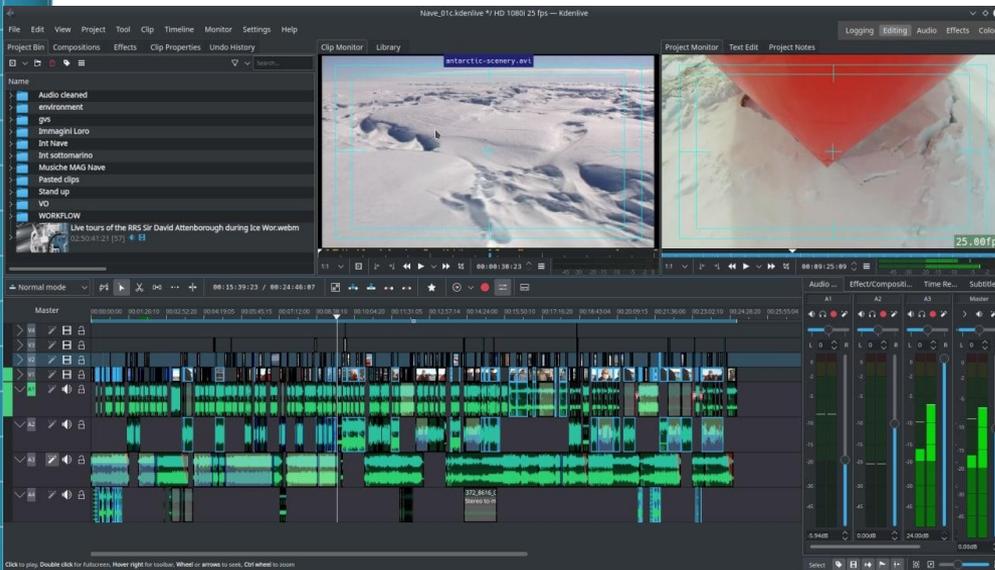
PC



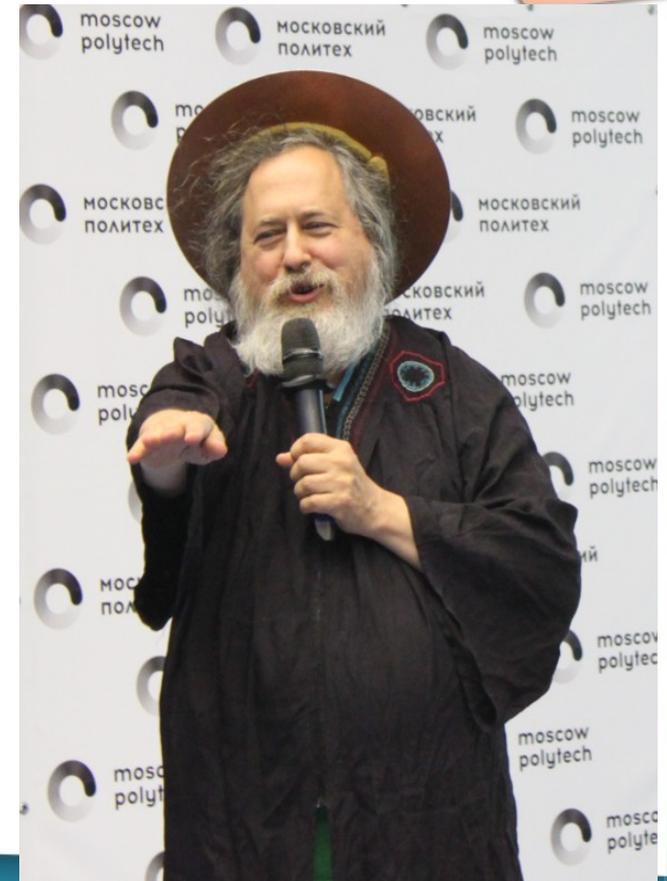
5. Неразбериха в классификации, лицензиях и «разрешениях»

	 Free software	 Open-source software	 Freeware	 Public-domain software
Definition	“FREE” is a matter of liberty, not price	“OPEN” doesn't just mean access to the source code	“FREE” refers to price, while freedom of the use is restricted by creator	“PUBLIC DOMAIN” belongs to the public as a whole
Ground philosophy	Social movement	Development methodology	Marketing goals	Copyright disclamation
Ground rules	Four Freedoms https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.html	Open Software initiative https://opensource.org/osd		Creative Common Organization https://creativecommons.org
Free of charge	Not necessary	Not necessary	✓ YES	✓ YES
Covered by copyright law	✓ YES	✓ YES	✓ YES	✗ NO
Examples	   		 	

6. Непостоянство и несовершенство свободного программного обеспечения



7. «Сектантство» и отсутствие единого движения



8. Смена парадигмы потребления ПО



9. Отсутствие «евангелистов» СПО



10. Грубость разработчиков

