

Андрей Черепанов



# Особенности дистрибутива АЛЬТ Образование 9.0



# Поддержка аппаратных архитектур

- x86
  - 32-битные системы
  - 64-битные системы
- Эльбрус
  - v3
  - v4
- AArch64

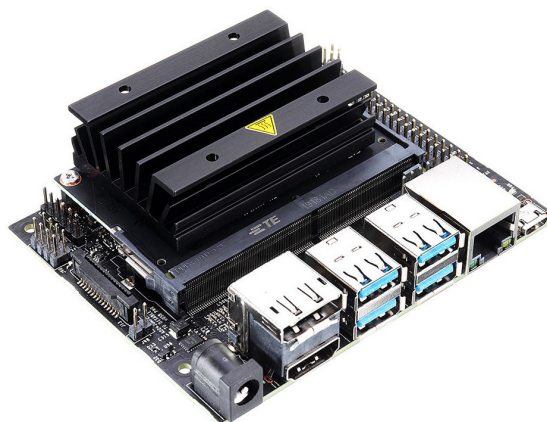




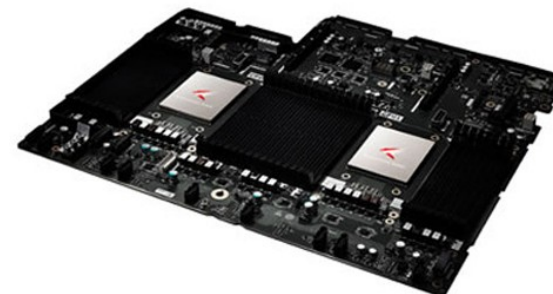
# Новые аппаратные архитектуры (AArch64)



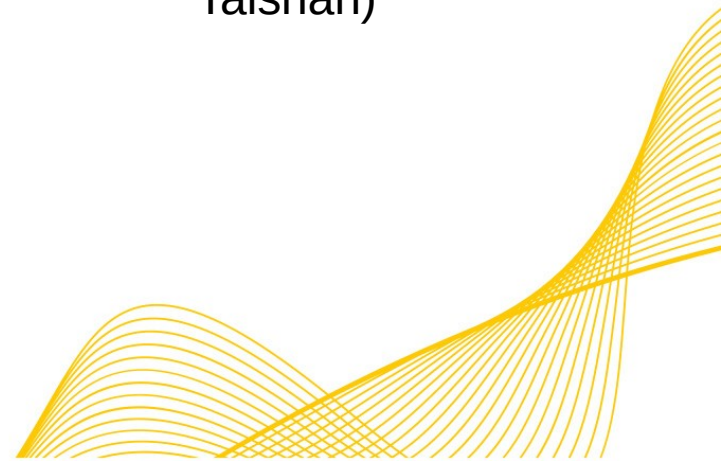
Raspberry Pi 3



NVIDIA Jetson Nano



Kunpeng (в серверах Taishan)





# Соответствие Распоряжению Правительства от 18.10.2007 № 1447-р

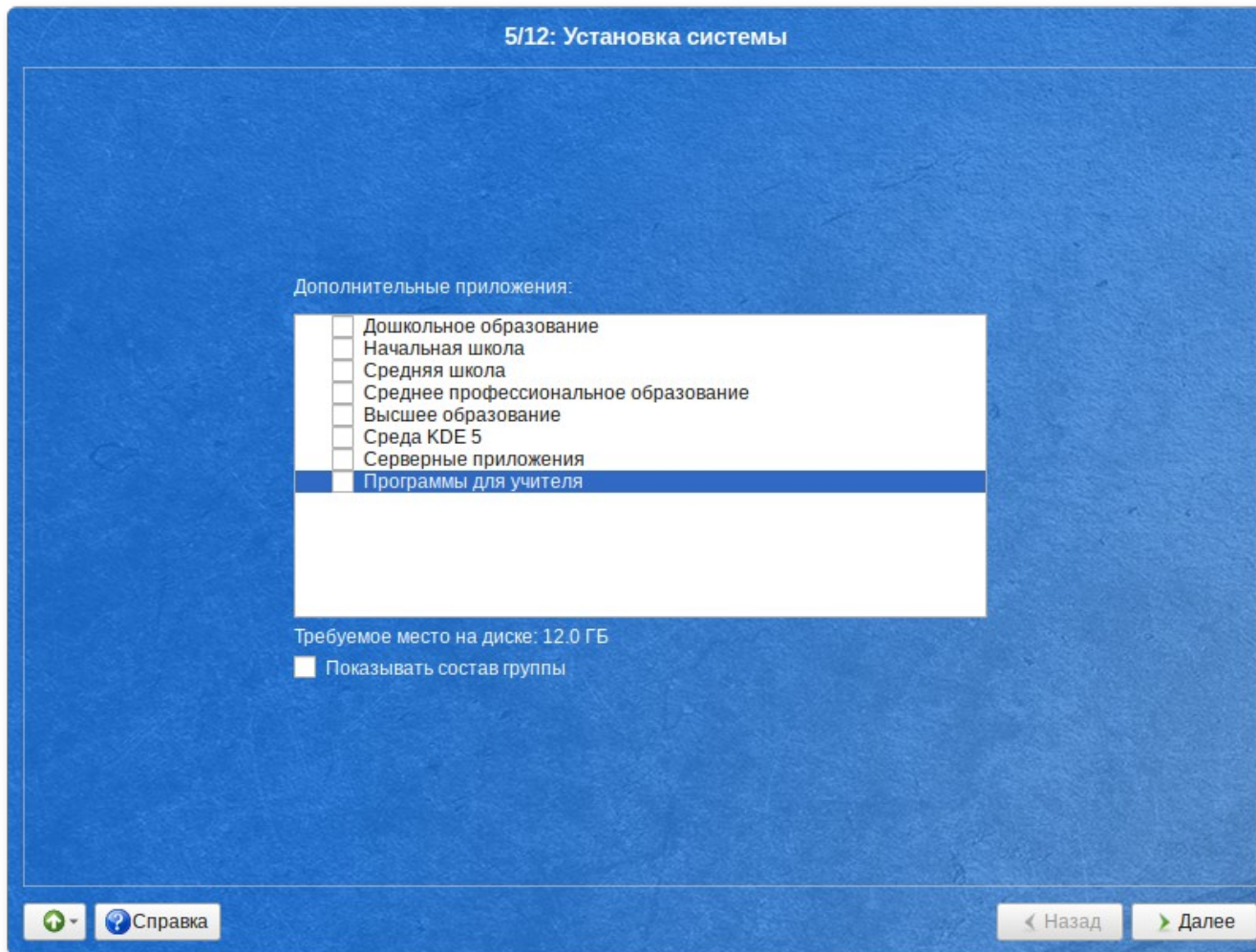
- Редактор текста
- Электронная таблица
- Программа подготовки презентаций
- Управление базами данных
- Редактор растровой и векторной графики, цифровой живописи
- Редактор блок-схем
- Монтаж аудио и видео-записей
- Распознавание текста
- Архиватор
- Антивирус
- Электронный словарь
- Среда для разработки Интернет-приложений
- Среда программирования и так далее...







# Профили установки





## Дошкольное образование

- Пиктомир
- Gcompris-qt
- Childsplay
- Tuxpaint
- KHangman
- Kanagram





## Начальная школа

- Пиктомир
- Gcompris-qt
- Scratch
- trikStudio
- Kolourpaint
- Ktouch, Kbruch
- Abiword





## Средняя школа

- Кумир 2, Scratch
- Lazarus и Code::Blocks
- Synfig Studio
- QCAD, FreeCAD, OpenSCAD
- wxMaxima и Scilab
- Kolourpaint
- trikStudio, Arduino







## Среднее профессиональное образование

- Lazarus, Code::Blocks и Qt Creator
- QCAD, FreeCAD
- wxMaxima и Octave
- Kino
- Arduino
- Logisim и Fritzing





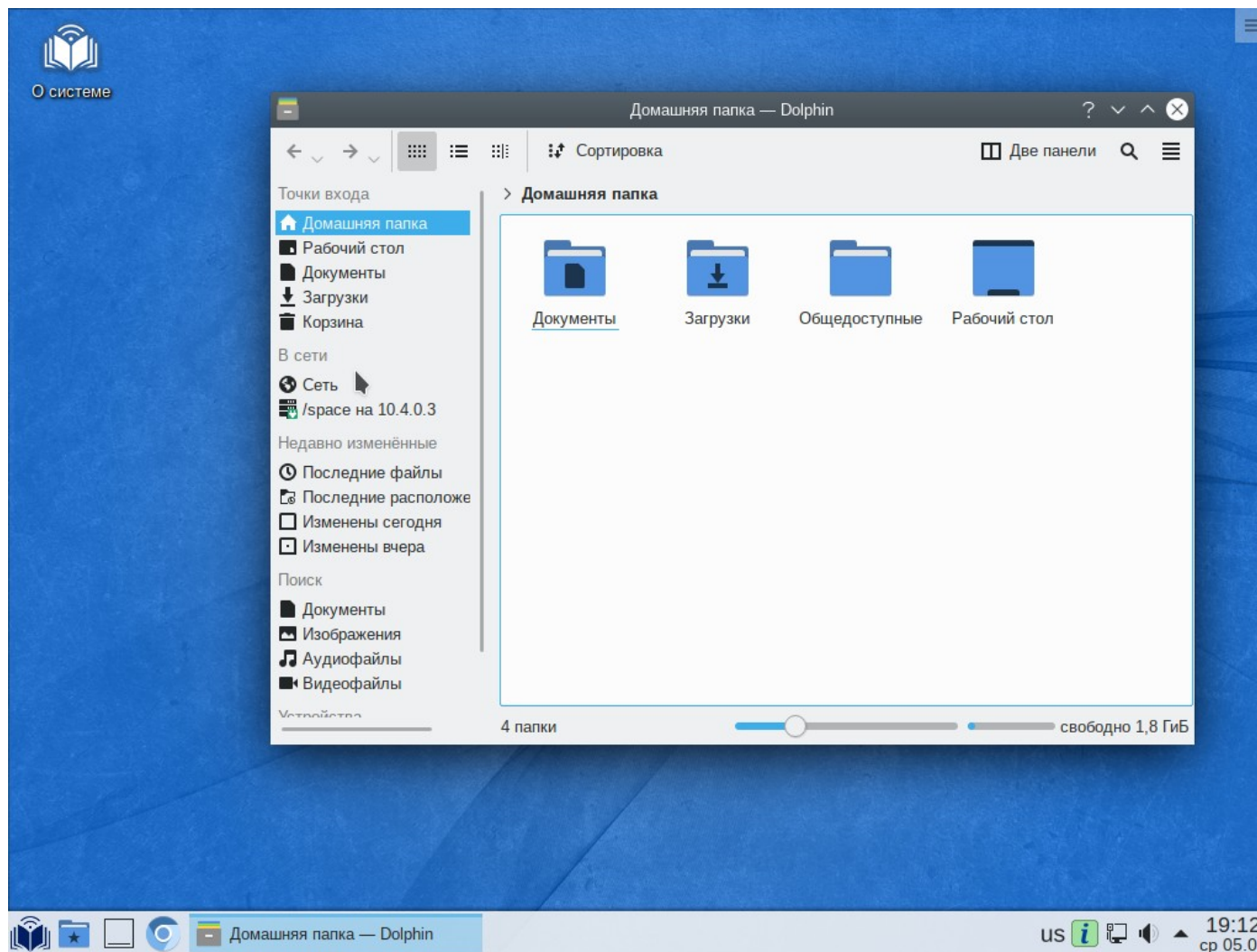
## Высшее образование

- Lazarus, Code::Blocks и Qt Creator
- swi-prolog, Gambas и Monodevelop
- wxMaxima и Octave
- QCAD, FreeCAD, OpenSCAD
- Projectlibre
- QGis
- Fritzing





KDE5





## Программы для учителей

- Управление классом посредством ITalc3
- iTest





## Серверные приложения

Организация прямо на компьютере учителя сервера для онлайн-совместной работы и обучения:

- Moodle
- Nextcloud
- MediaWiki
- Терминальный сервер на базе XRDP
- Сервер коммуникаций на Openfire





Андрей Черепанов

cas@basealt.ru

@sibskull

**Вопросы?**

