



## Альт Образование



- Простая в установке и удобная в работе операционная система, ориентированная на повседневное использование при организации и проведении учебного процесса в образовательных учреждениях общего, среднего и высшего образования.
- Широкодоступная операционная система.
- Легка в использовании, нетребовательна к ресурсам компьютера, функциональна и надёжна.
- Совокупность интегрированных программных продуктов, созданных на основе операционной системы Linux.

Описание продукта:

https://www.basealt.ru/products/alt-education/

Лицензионный договор:

https://www.basealt.ru/products/alt-education/license/

По вопросам сотрудничества: partners@basealt.ru



### Нормативная база

#### Соответствует:

- Стандартному (базовому) пакету программного обеспечения, утверждённому Распоряжением Правительства РФ от 18 октября 2007 г. № 1447-р
- Постановлению Правительства РФ от 23 марта 2017 г. № **325**
- Приказу Министерства связи и массовых коммуникаций РФ от 29 июня 2017 г. № 334

#### Альт Образование

Главная / Реестр / Альт Образование

#### Сведения о правообладателях программного обеспечения

#### российская коммерческая организация

Название организации

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "БАЗАЛЬТ СВОБОДНОЕ ПРОГРАММНОЕ

обеспечение"

ИНН 7714350892

#### Сведения об исключительном праве

Собственная разработка

1912

Альтернативные наименования: ALT Education

Класс ПО:

Операционные системы, Утилиты и драйверы, Средства подготовки исполнимого кода, Средства версионного контроля исходного кода, Среды разработки, тестирования и отладки, Прикладное программное обеспечение общего назначения, Офисные

**Сайт производителя:** http://basealt.ru/pages /alt\_education\_8.html

приложения

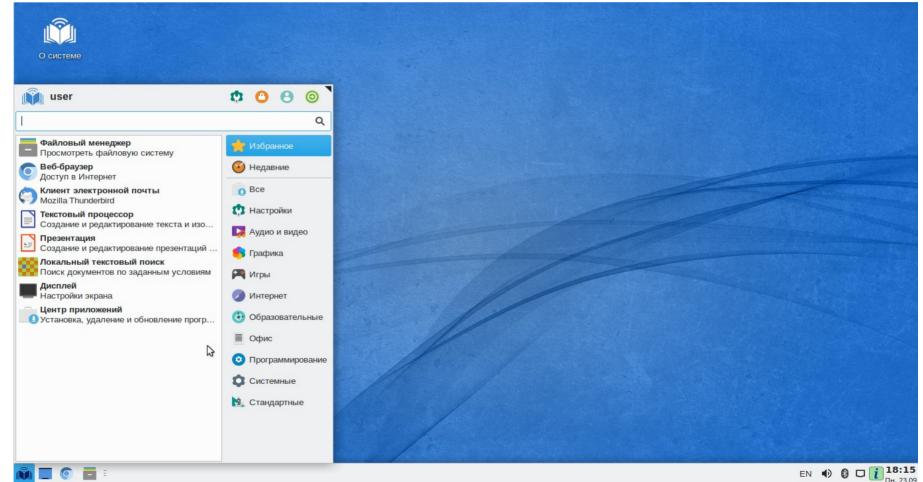
Дата регистрации: 23 Сентября 2016

Рег. номер ПО: 1912



# Возможность выбора рабочего стола: xfce

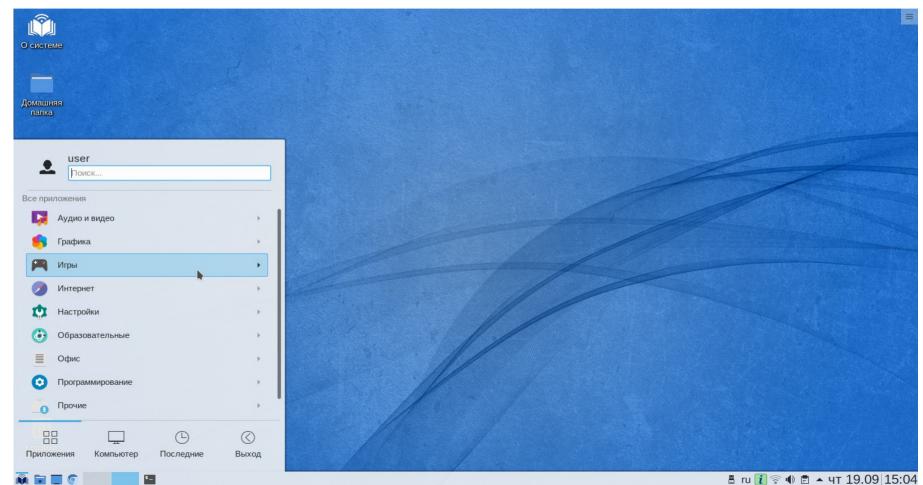






## Возможность выбора рабочего стола: KDE5

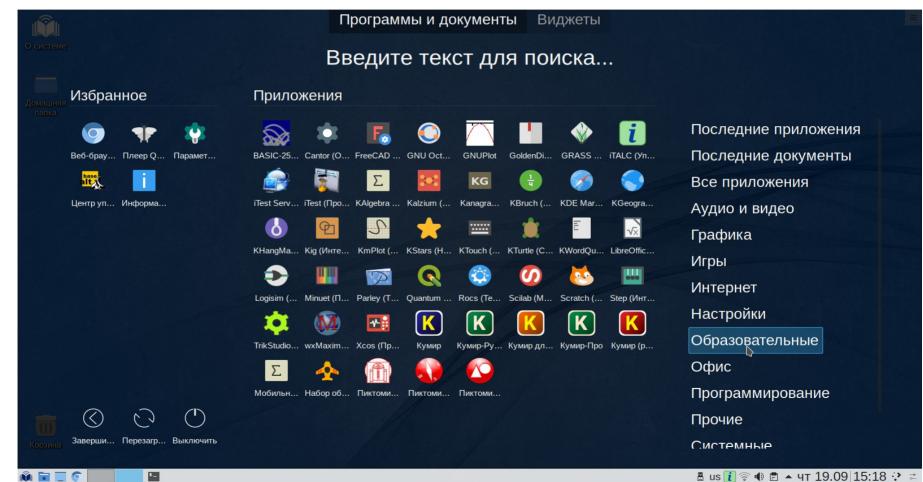






# Рабочий стол KDE: доска приложений







# Универсальный дистрибутив сервер + рабочая станция





#### Серверные компоненты

- Полный стек управления сервером
- Сетевая загрузка и установка
- Набор клиент-серверных программ для создания и использования облачного хранилища
- Модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда
- Программное обеспечение для организации вики
- Средства управления сервером
- Брандмауэр, vpn
- Базы данных
- Удостоверяющий центр и пр.



# Альт Образование решение каждодневных задач педагога

#### ИКТ в работе педагога

- Подготовка к занятиям (конспекты, презентации, поиск информации в сети Интернет)
- Внутренний документооборот (почта, общение в чатах, электронные журналы)
- Общение на форумах сайта, педагогических сообществах, отслеживание анонсов событий
- Оформление документации, отчётов, диагностик, стендов, информационных уголков
- Электронная библиотека материалов к занятиям: презентации, физкультминутки, дидактические, раздаточные материалы, картотеки, сюжетные картинки и пр.
- Создание видео скринкастов, обучающих видео материалов
- Оформление результатов проектной деятельности учащихся
- Участие в веб-семинарах и интернет-конференциях
- Совместная деятельность учащихся
- Проведение занятий
- Интернет-олимпиады и конкурсы
- Печать, сканирование документов, работа с интерактивными досками





















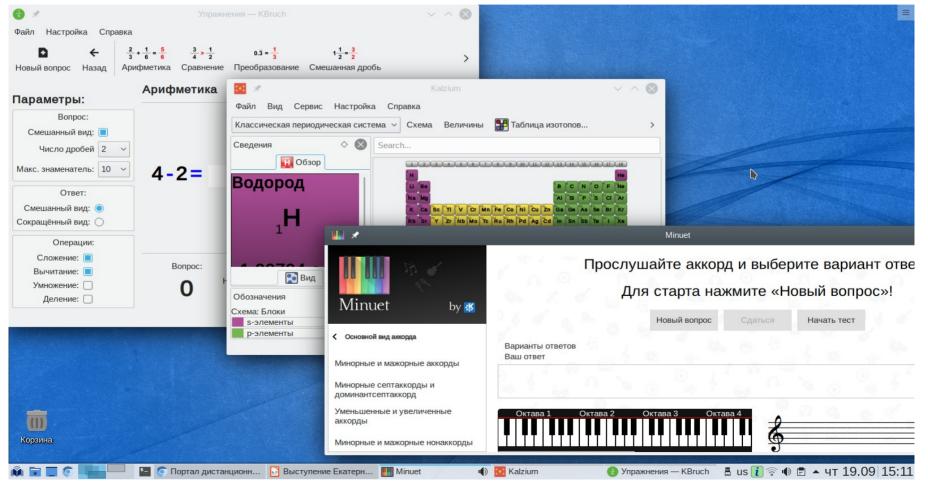






# Большой набор предустановленного образовательного ПО







50% Показать оставшееся время

Последний вопрос → Следующий вопрос ✓ Завершить

# Альт Образование инструментарий управления классом

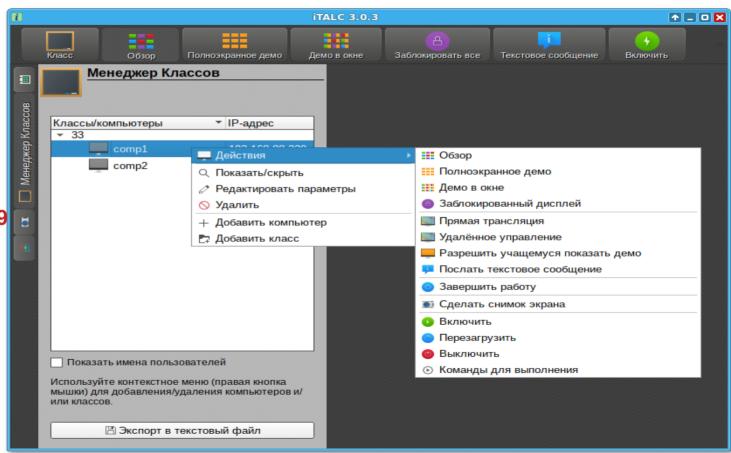
**₩** < Альт Образование\* - iTestServer <2> База данных Вопрос Сервер iTest — B Сохранить Комментарии Категории Режим сервера Сохранённые сессии Классы Выбранный вопрос Список вопросов составе ОС Bce ○ → ○ → ○ → ○ ■ Название вопроса: Показать рабочий стол Поиск: Категория: Альт Образс > Группа: Поиск Сложность: 🦠 Легко Новый сеанс Вопрос: ■ DeiaVu Sans Панель задач Известно, что при первом нажатии на элемент панели «Показать рабочий стол» все активные Ссылка на объект рабочего с приложения сворачиваются. Показать рабочий стол Что произойдёт при повторном нажатии на этот элемент? Лобавление кнопок запуска Приложения (SVG): Кнопка запуска приложения Добавить ответ Ответы: Ответы: Теринственный выбор Ответы: От COLUMN HA OFFICE DAFOURT а) Ничего не произойдёт, так как больше нет активных приложений Какое действие нужно выполнить для создания нового сеанса пользователя операционной системы б) Все свёрнутые приложения будут развёрнуты «Альт Образование» без завершения текущего Панель задач Показать рабочий стол и свёрнуты в момент первого нажатия на элемент панели «Показать рабочий стол» сеанса? - r) Объяснение: ✓ Применить **Ж** Отменить (a) Завершить работу позволяют выбирать несколько ответов Завершить сеанс <sub>Од)</sub> Сменить пользователя



# Альт Образование инструментарий управления классом

iTalc3 — в составе ОС

Veyon — в репозитории р9



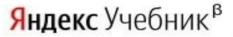


# Альт Образование работа с внешними ресурсами

























LearningApps.org



# Альт Образование совместимость с российским ПО





























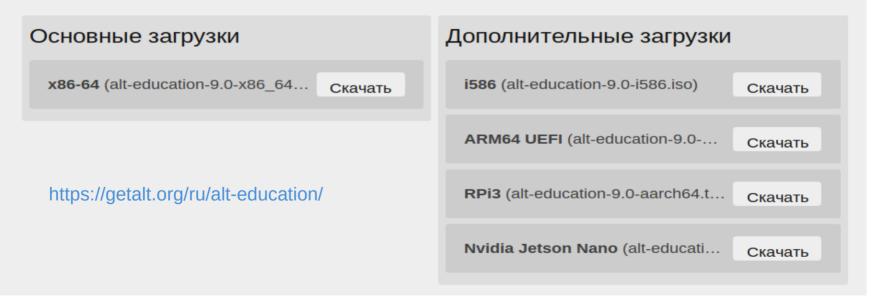
# **Как начать работать в Альт Образование?**



#### Где скачать?

Исходные тексты содержащихся в этих образах свободных программ можно получить в **src.rpm**-**пакетах** и из **git**-репозиториев.

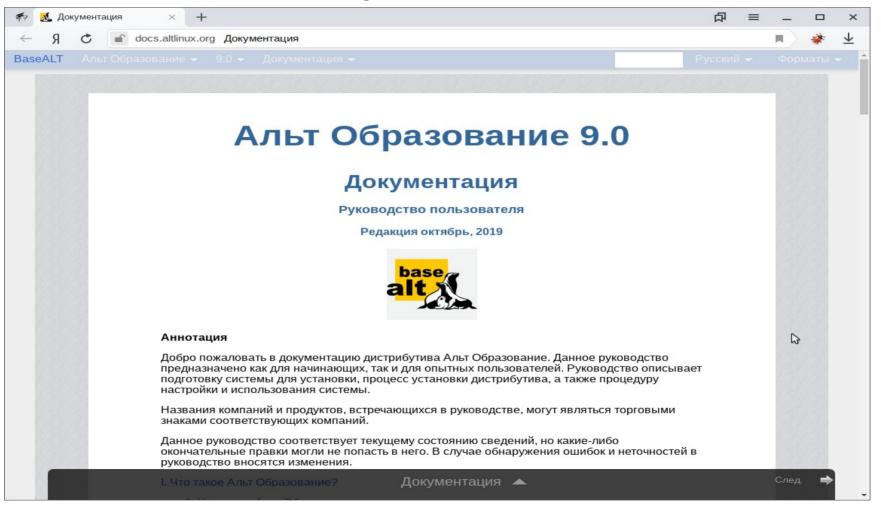
- Для записи ISO-образов на DVD см. **инструкцию**; ISO-образы для x86 также пригодны для записи USB-флэшку (обратите внимание: программы UNetbootin и UltraISO портят содержимое образа, делая невозможной загрузку с записанного носителя).
- Для создания образа корневой файловой системы из aarch64-apxивa воспользуйтесь этой инструкцией.



Официальный сайт: https://www.basealt.ru/products/alt-education/

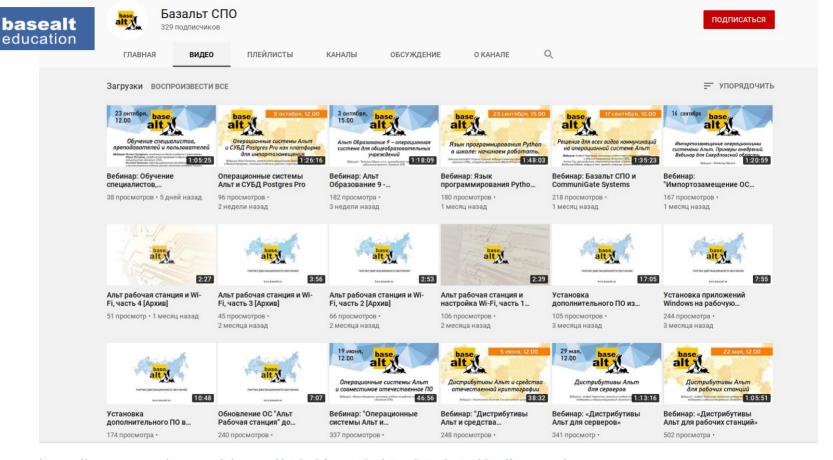


## Как установить?





## Видео инструкции и уроки на официальном канале YouTube компании Базальт СПО







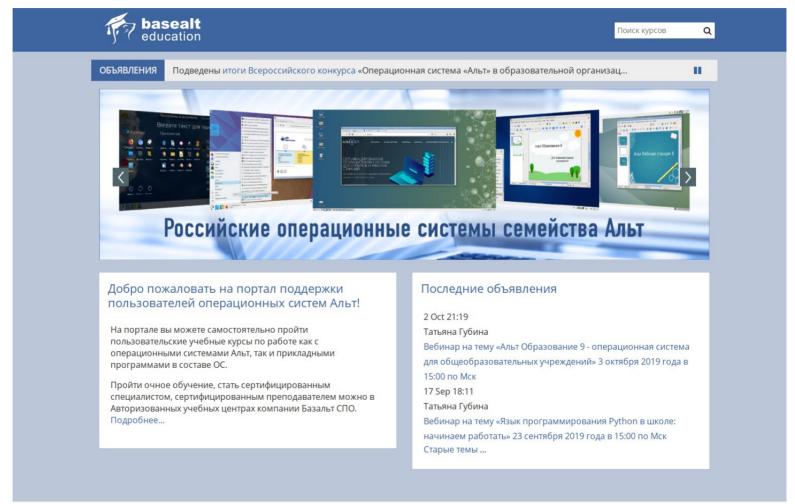


# Учебно-методическое сопровождение программных решений для образования

kurs.basealt.ru



# Портал kurs.basealt.ru — площадка для накопления и обмена опытом и знаниями педагогов в области организации образовательного процесса на базе ОС семейства Альт





# Учебно-методическое сопровождение программных решений для образования

#### Категории курсов



▼Свернуть всё

→ Альт Образование 8

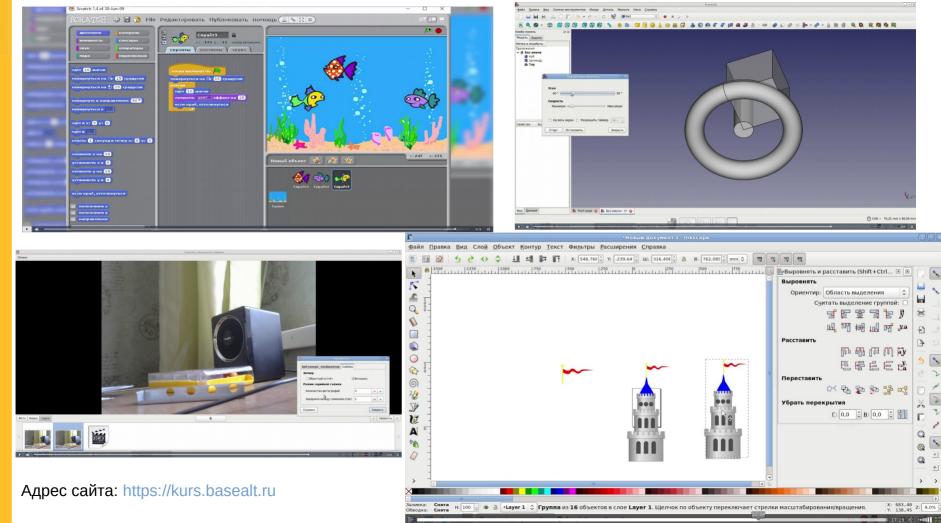
Альт Образование 9

- ▶ Форум (2)
- ▶ Курсы по работе с операционными системами Альт (6)
- ▶ Офисные пакеты (7)
- Курсы для работников общеобразовательных организаций
- Учебные курсы (7)
- ▶ Методические курсы (6)
- Учебные специализированные курсы (6)
- Вапросы на разработку новых курсов
- Курсы для преподавателей ВУЗов

Адрес сайта: https://kurs.basealt.ru/



## Обучающие видео материалы







Альт Образование. Прикладное ПО (по уровням образования)



# Альт Образование. Прикладное ПО (по уровням образования)









Варианты использования Альт Образование 9 в образовательном учреждении





#### Рабочее место педагога

Рабочее место учащегося (урочная, внеурочная деятельность)





Конкурсы, фестивали, олимпиады



Проектная, исследовательская деятельность

#### **Тестировщик**

Регистрация ошибок в программах и отслеживание их исправлений

#### Исследователь

Изучение графических интерфейсов, новых программ

#### Переводчик

Исправление переводов программ и документации

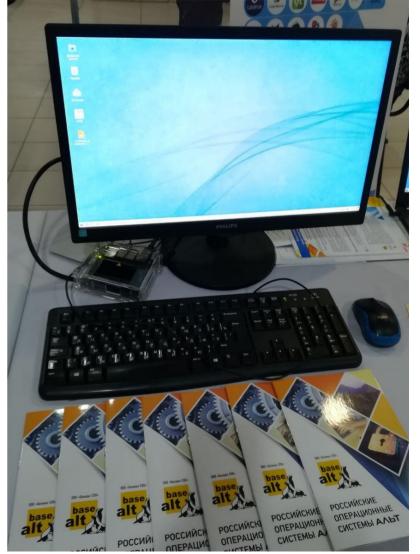
#### Разработчик

Работа с ОС на разных аппаратных платформах (intel, arm, Эльбрус)



#### **NVIDIA Jetson Nano**

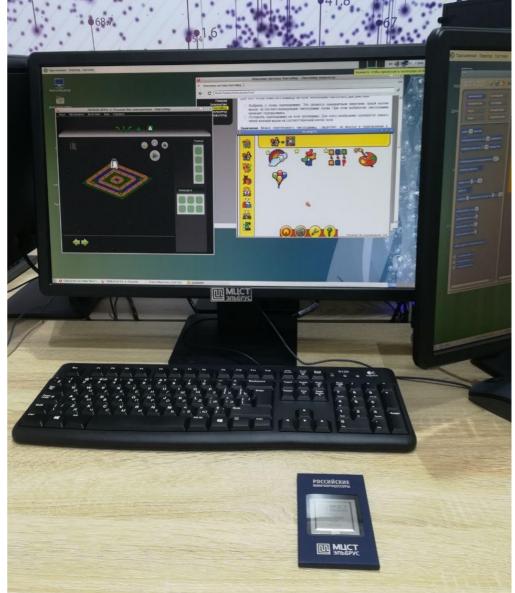






# Эльбрус









#### Контакты

Тел.: +7 (495) 123-47-99 basealt.ru

E-mail: partners@basealt.ru

#### Офисы:

Москва, ул. Бутырская, д. 75

Санкт-Петербург, Коломяжский пр-т, 27, БЦ «Содружество», 8 этаж

> Саратов, ул. Октябрьская 44, корпус А, офис № 3

> Обнинск, ул. Королёва, д. 4Б, БЦ «Британика»

