

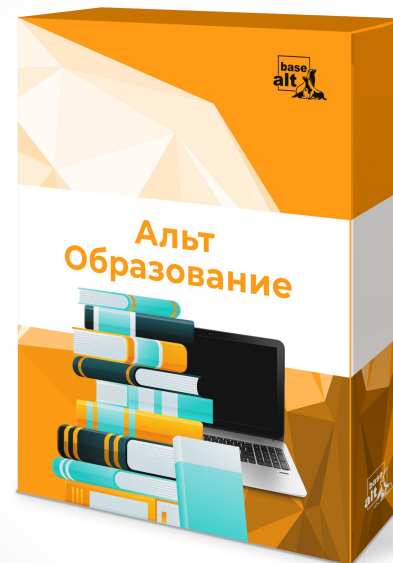


Альт

Образование

для школ

basealt.ru



Уникальность продукта



Преднастроенные серверные службы «из коробки»

Платформа обучения (Moodle), базы знаний (MediaWiki), файлы и календарь (NextCloud) уже готовы к работе



Готовая платформа для управления классом

Организация и проведение занятий без сложных технических настроек



Все нужные программы — уже на этапе установки ОС

Операционная система, для которой не требуется искать совместимое ПО в интернете



Работа на современных ПК и устройствах ранних поколений

Благодаря выбору графической среды для «Альт Образование» нет ограничений по оборудованию



О компании «Базальт СПО»

51%

прирост
за 2023 год

7

операционных
систем

11

аппаратных
платформ

20+

лет на рынке

**Собственная
технологическая
платформа**

**Своя инфраструктура
на территории РФ**

**Офисы
в 5 городах**

150 000+

Лицензий для школ

500+

Школ приобрели ОС «Альт»

Продукты «Альт»



Альт
Рабочая станция



Альт
Рабочая станция К



Альт
СП



Альт
Сервер



Альт
Виртуализация



Альт
Платформа



Альт
Образование



Альт
Домен



Симпли
Линукс



География присутствия «Альт Образования» в регионах





«Альт Образование» –

операционная система

для тех, кто учится и учит

Конкурентные преимущества



Единая цифровая образовательная среда



Программное обеспечение по различным дисциплинам



ПО для подготовки к экзаменам и олимпиадам



Совместимость со сторонним ПО



Управление компьютерным классом



Корректная работа с периферийным оборудованием



Операционная система для всех уровней образования



3 уровня технической поддержки



Комфортная работа на любом оборудовании

Выбор графической среды операционной системы «Альт Образование» позволяет работать как на новейших машинах, так и с устройствами более ранних версий.



KDE

- Современный интерфейс и инструментарий для настройки рабочего стола
- Расширенный набор программ и утилит
- Дополнительный пакет образовательного ПО
- Для работы на современных компьютерах



XFCE

- Облегчённая графическая оболочка
- Высокая скорость и минимальное потребление системных ресурсов
- Легкий и удобный для пользователя интерфейс
- Предназначена для использования на компьютерах прошлого поколения



Совместимость ОС «Альт Образование»

С более чем 20 профилями ПО и оборудования



Программное обеспечение

- Администрирование
- Автоматизированные системы
- Антивирусы
- Виртуализация
- Интернет
- Отраслевое ПО
- Офисное ПО
- Разработка
- СЭД
- Средства защиты информации



Оборудование

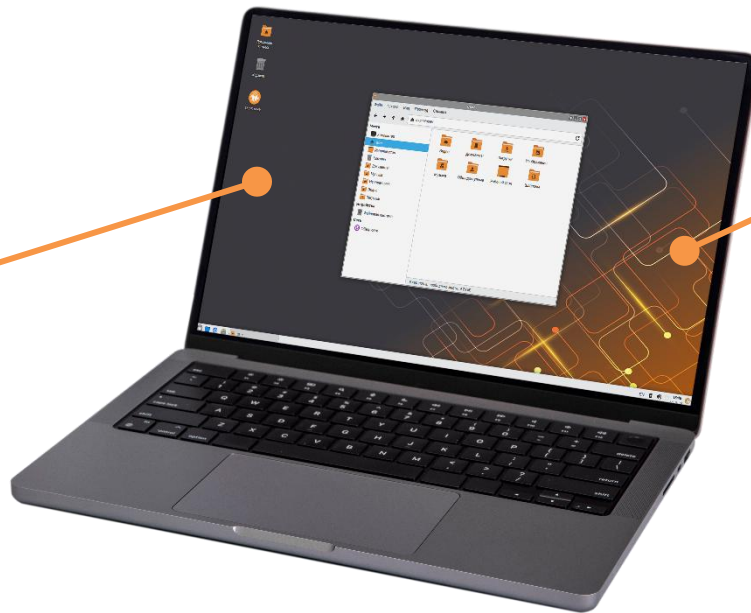
- Интерактивные панели
- Компьютеры (моноблоки, ноутбуки и др.)
- МФУ и принтеры
- Серверы
- Средства криптографической защиты



[Таблица совместимости](#)

Единое цифровое образовательное пространство

Школа



Дом

«Альт Образование» может использоваться одновременно:

- Для организации учебного процесса в школе.
- Для обеспечения административно-хозяйственной деятельности заведения.
- Для занятий дома (операционная система бесплатна для физических лиц).



[Лицензионный договор](#)



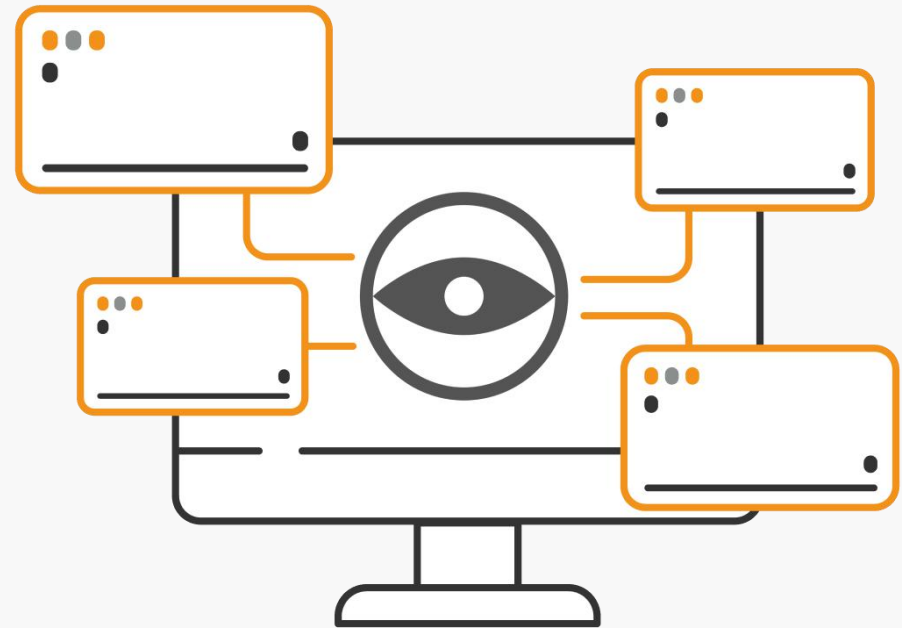
Veyon

ПО для организации учебного процесса

Veyon – ПО, позволяющее интегрировать рабочие места преподавателя и учеников, выстраивать и контролировать ход урока.

Функциональные возможности

- Просмотр и запись работы учеников
- Удаленный контроль компьютеров (для помощи учащимся)
- Демонстрация с любого компьютера в сети на все остальные
- Блокировка рабочих станций
- Пересылка текстовых сообщений учащимся
- Возможность включения и выключения всех компьютеров сети
- Удаленный вход, выход, запуск команд и скриптов
- Дистанционное обучение





Состав ОС «Альт Образование»

От мультимедиа до разработки приложений

Дополнительное ПО
из официального
репозитория



Профили ПО	Дошкольное образование	Начальное образование	Среднее образование	Среднее профессиональное	Высшее образование
Алгоритмизация и программирование	✓	✓	✓	✓	✓
Обучающие и развивающие игры	✓	✓	✓		
Редакторы для веб-разработки			✓		
Электронные таблицы			✓	✓	✓
Текстовые процессоры		✓	✓	✓	✓
СУБД			✓	✓	✓
Издательские системы			✓	✓	✓
Управление проектами				✓	✓
Геоинформационные системы				✓	✓
Робототехника, программирование роботов		✓	✓	✓	
Программы создания 2D-анимации, слайд-шоу		✓	✓	✓	✓
Компьютерная графика	✓	✓	✓	✓	✓
Инженерная графика, схемы, чертежи		✓	✓	✓	✓
Математика		✓	✓	✓	✓
Астрономия			✓	✓	
Физика			✓	✓	
Химия			✓	✓	
Музыка		✓	✓	✓	✓



ПО для подготовки к экзаменам и олимпиадам по информатике

Категория ПО	Наименование ПО
Редакторы электронных таблиц	LibreOffice Calc
Текстовые редакторы	LibreOffice Writer, Mousepad, KWrite, Abiword, Kate
Среды программирования	КуМир НИИСИ РАН, Code::Blocks, Free Pascal, PascalABC.Net, Java JDK, Python IDLE, Kdevelop, QT Creator, Basic-256 Дополнительная установка: IntelliJ IDEA, Eclipse IDE, Wing IDE, PyCharm Community
Файловые менеджеры	Midnight Commander
Калькулятор	KCalc
Редакторы презентаций	LibreOffice Impress
Просмотр pdf-файлов	Okular, Atril



Робототехника в «Альт Образовании»

С операционной системой работает платформа Arduino и совместимые с ней программы:

- Fritzing,
- Simulide,
- KiCad,
- FreeCad,
- приложение для 3D-печати UltiMaker Cura,
- Arduino IDE и другие.

Можно работать с наборами для робототехники LEGO, средой программирования Trik studio.

«Альт Образование» подходит для создания роботов разной сложности, в том числе с использованием систем компьютерного зрения.





Поддержка цифровых лабораторий

Цифровые лаборатории Z.LABS – это комплекты устройств, датчиков и оснастки с подключением к компьютеру для проведения лабораторных работ по техническим и естественно-научным дисциплинам.

Z.LABS – эффективный инструмент для изучения биологии, химии, физики, экологии, математики, географии и других областей науки.

Цифровые лаборатории совместимы с ОС «Альт Образование» и активно внедряются преподавателями в учебный план.





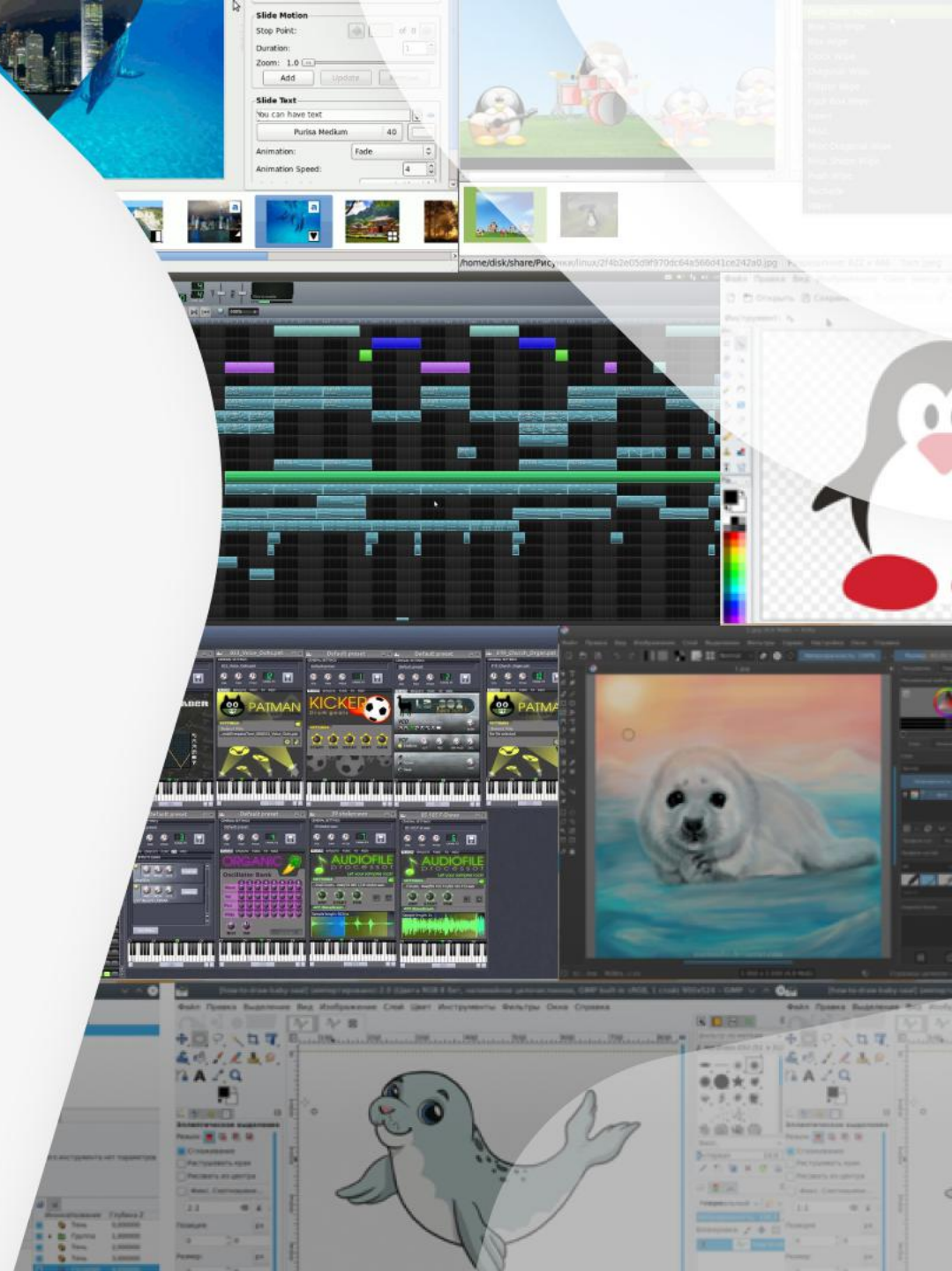
«Альт Образование» для творчества

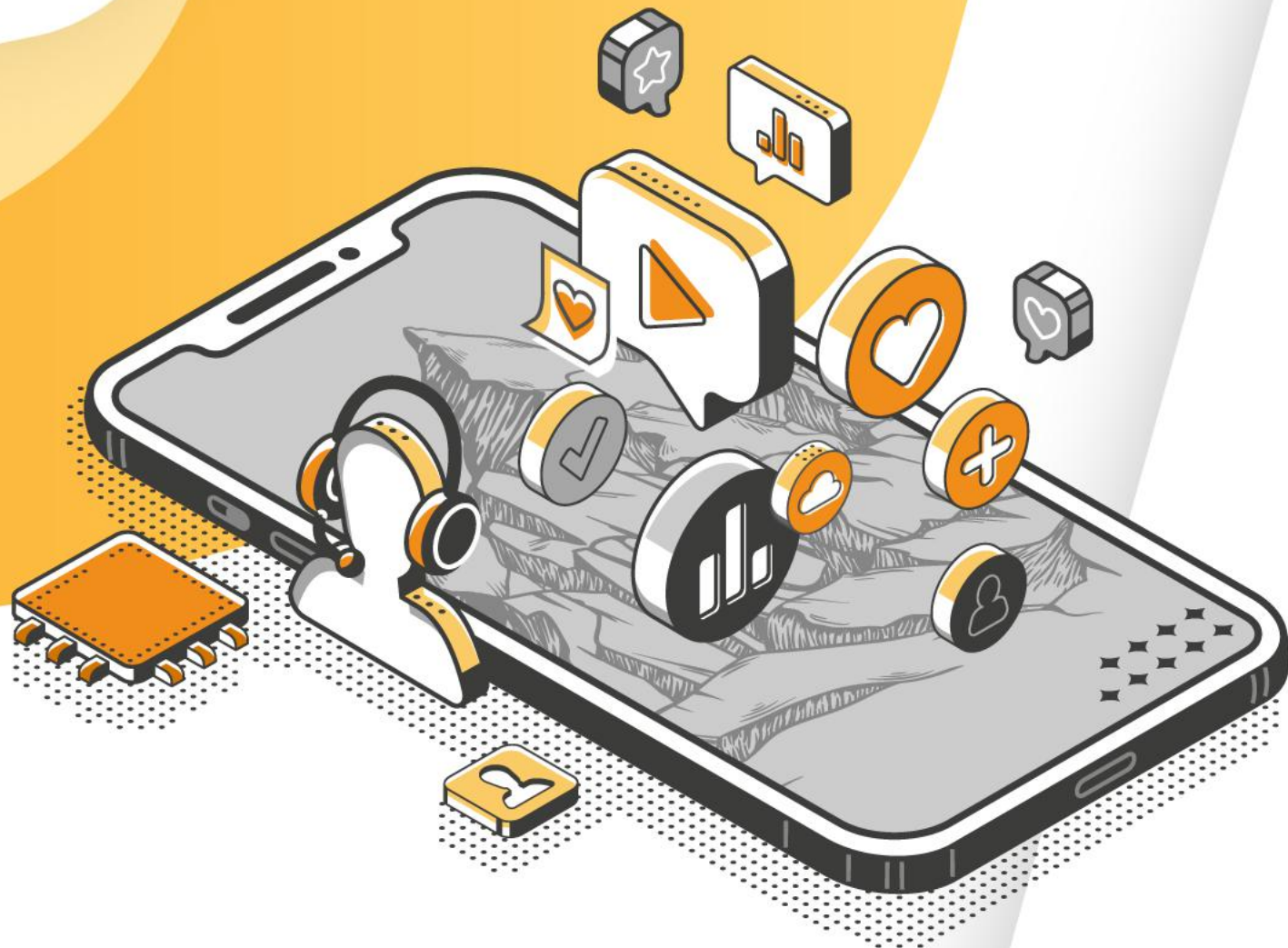
Создавать медиаконтент можно как профессионалам, так и пользователям без специальных знаний и навыков.

- Снимать мультфильмы, делать захватывающие слайд-шоу, работать с 2D-и 3D-графикой, сочинять музыкальные композиции – все это и многое другое возможно с операционной системой «Альт Образование»*.
- ПО для создания анимации, компьютерная графика, звуковые рабочие станции, графические редакторы помогут воплотить творческие идеи любого уровня.



*Еще больше программ доступно в репозитории





Базальт СПО в Telegram!



t.me/basealtspo



Контакты

+7 (495) 123-47-99

contact@basealt.ru

Бесплатная техническая
поддержка на этапе
тестирования
basealt.ru/sales2

Офисы

Москва, ул. Бутырская, д. 75

Санкт-Петербург, 4-я линия В.О., д. 17, БЦ «ЛВА»

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

Обнинск, ул. Королёва, д. 4Б, БЦ “Британика”

Казань, ул. Петербургская, д. 50, корп. 5, офис №422

basealt.ru