

РЕД ОС для образовательных организаций

РЕД СОФТ — один из крупнейших поставщиков системного ПО в России

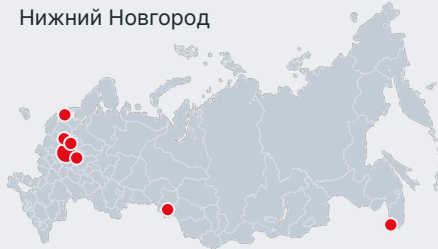


Экспертиза в ИТ

- Разработка системного и прикладного ПО
- Создание, развитие и сопровождение государственных информсистем
- Импортозамещение и миграция ИТ-инфраструктур

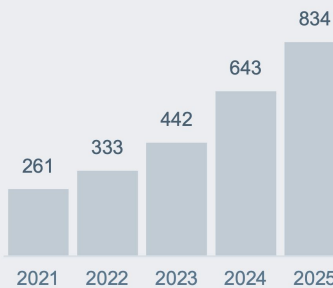
8 офисов

Москва, Тверь, Санкт-Петербург, Муром, Дубна, Омск, Владивосток, Нижний Новгород



900+

сотрудников в 2026 г.



12 000+

организаций строят ИТ-инфраструктуру на базе продуктов РЕД СОФТ



Участник



Лицензии

- ✓ ФСТЭК России
- ✓ ФСБ России

20 лет разработки

для разных отраслей

700+

образовательных учреждений-партнеров

BBB+ рейтинг АКРА²



* Аналитическое кредитное рейтинговое агентство

Экосистема РЕД СОФТ для ИТ-инфраструктуры



РЕД ОС

Операционная система для серверов и рабочих станций

РЕД ОС М

Мобильная операционная система для планшетов и смартфонов

РЕД АДМ

Система централизованного управления ИТ-инфраструктурой

РЕД Виртуализация

Система управления виртуализацией рабочих станций и серверов

РЕД ВРМ

Система централизованного управления инфраструктурой виртуальных рабочих мест

РЕД База Данных

Система управления базами данных

РЕД ОС



Российская операционная система, проверенная миллионами инсталляций, для стабильной работы корпоративных сервисов на рабочих станциях и серверах

ТОП-2

среди российских операционных систем*

2 млн

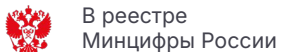
действующих инсталляций

12 000+

заказчиков

4 300+

совместимых решений: оборудование и ПО

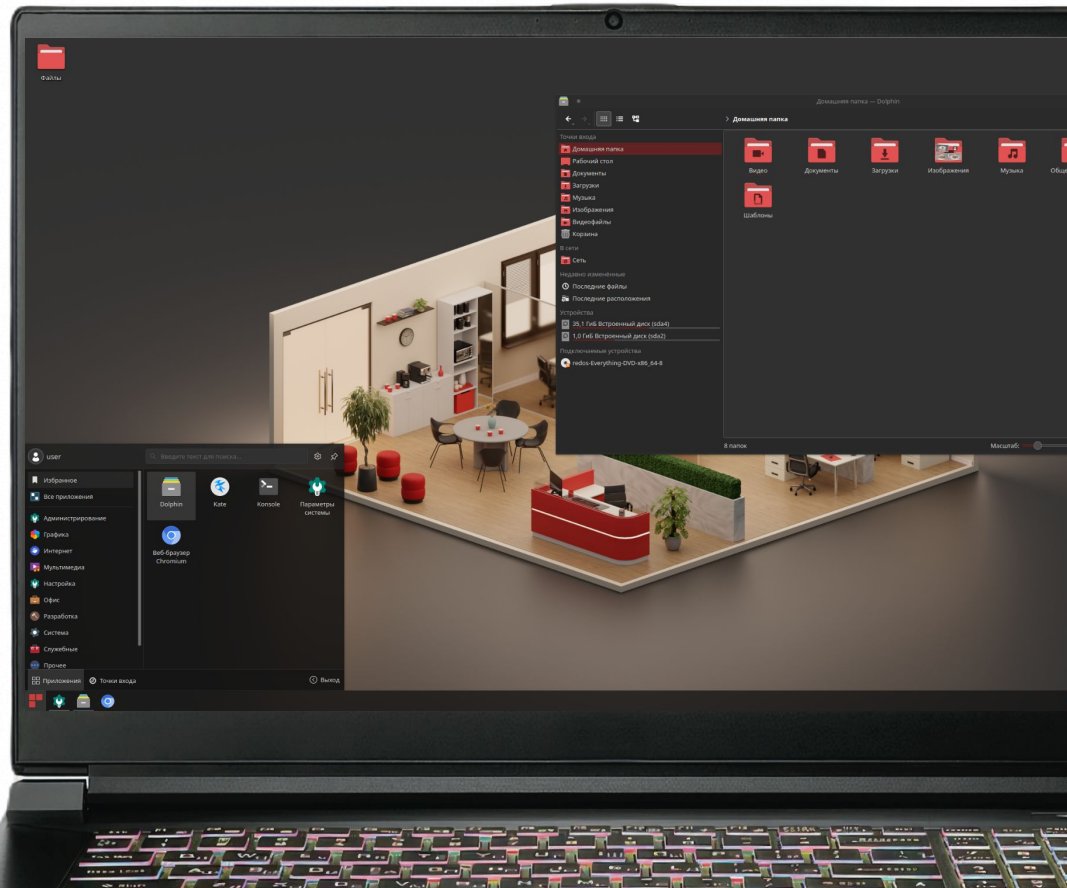


В реестре
Минцифры России



Сертифицирована
ФСТЭК России

* Strategy Partners, 2025



Редакции РЕД ОС для сферы образования

Для всех уровней образования – вузы, ссузы, школы, детские сады, учреждения дополнительного образования

Редакции

Образовательная



Для организации учебного процесса в образовательных учреждениях



Рабочая станция



Сервер

x86_64

Конфигурации

Поддерживаемые архитектуры

Сертифицированная



Для задач образовательных организаций с повышенными требованиями к информационной безопасности, в том числе для работы с персональными данными (ИСПДн до I уровня защищенности)



Рабочая станция



Сервер

x86_64
ARM
Байкал-М

Применение РЕД ОС в образовательных организациях

Устанавливается на компьютеры и ноутбуки участников образовательного процесса – учеников и преподавателей, а также на интерактивные панели и электронные доски



Обеспечивает доступ к необходимым ресурсам и сервисам для учебного процесса и аттестации, в том числе ОГЭ и ЕГЭ



Используется на серверах для хранения данных об обучающихся, электронных дневников, учебного учета и других задач



Подходит для организации медиатек, онлайн-обучения, тренажерных модулей, VR-пространств и т.п.



Помогает готовить будущих специалистов для работы с отечественными ИТ-решениями



Комфорт для пользователей

- Понятный интерфейс для привычной работы Windows-пользователей с гибкими настройками
- Удобная установка ПО для образования из обширного каталога без привлечения администраторов
- Совместимость с современным оборудованием, корректная работа с периферией (принтеры, сканеры, проекторы и т.п.)



Удобство администрирования

- Встроенный сертификат ЕСПД для простого подключения к сети Интернет
- Низкие минимальные технические требования
- Регулярные обновления системного, серверного и пользовательского ПО
- Набор уникальных утилит для комфортного управления операционной системой
- Оперативная техподдержка с фиксированными сроками ответа



Рабочая станция

Для комфортного решения повседневных задач

Предустановленный набор программ для образовательных учреждений



- Работа с документами
- Почтовые клиенты
- Графические, аудио- и видео редакторы
- Мультимедийные плееры
- Приложения для проектирования
- Браузеры
- Программы для обучения

Инструменты разработки



- Компиляторы
- Интерпретаторы
- Средства сборки
- Средства отладки

Гибкая кастомизация интерфейса



- 2 графических окружения с единым дизайном на выбор (KDE Plasma, MATE)
- Темная и светлая темы
- Настройка панелей, иконок, виджетов

Режим «Киоск»



Целенаправленное ограничение функциональности

- создание безопасной пользовательской среды
- улучшение контроля над работой пользователей
- оптимизация компьютерных ресурсов

Wine и Winetriks

для простой установки и запуска Windows-приложений

Поддержка оборудования

- Печатающее и сканирующее оборудование
- Звуковые и видеокарты
- Интерактивные панели
- Графические планшеты
- VR-платформы и тп

KDE Plasma

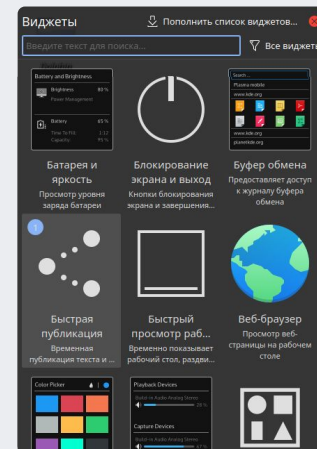
Оптимальное окружение для перехода с Windows: схожая компоновка панели задач, расположение меню, привычные сценарии взаимодействия



Настройки «Поведения рабочей среды»

Параметры автоблокировки экрана, графическое оформление блокировки экрана, эффекты рабочего стола и др.

Возможность добавить виджеты



MATE

Простое легковесное окружение с классическим интерфейсом.
Подходит для старых компьютеров с ограниченными ресурсами



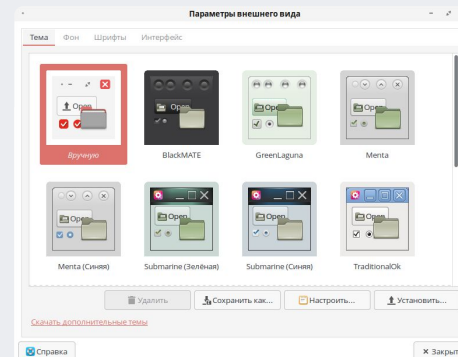
Гибкие настройки панели

Расположение, размер, скрытие, цвет, фон и др.

Режим «Киоск»



Загрузка дополнительных тем из коллекции



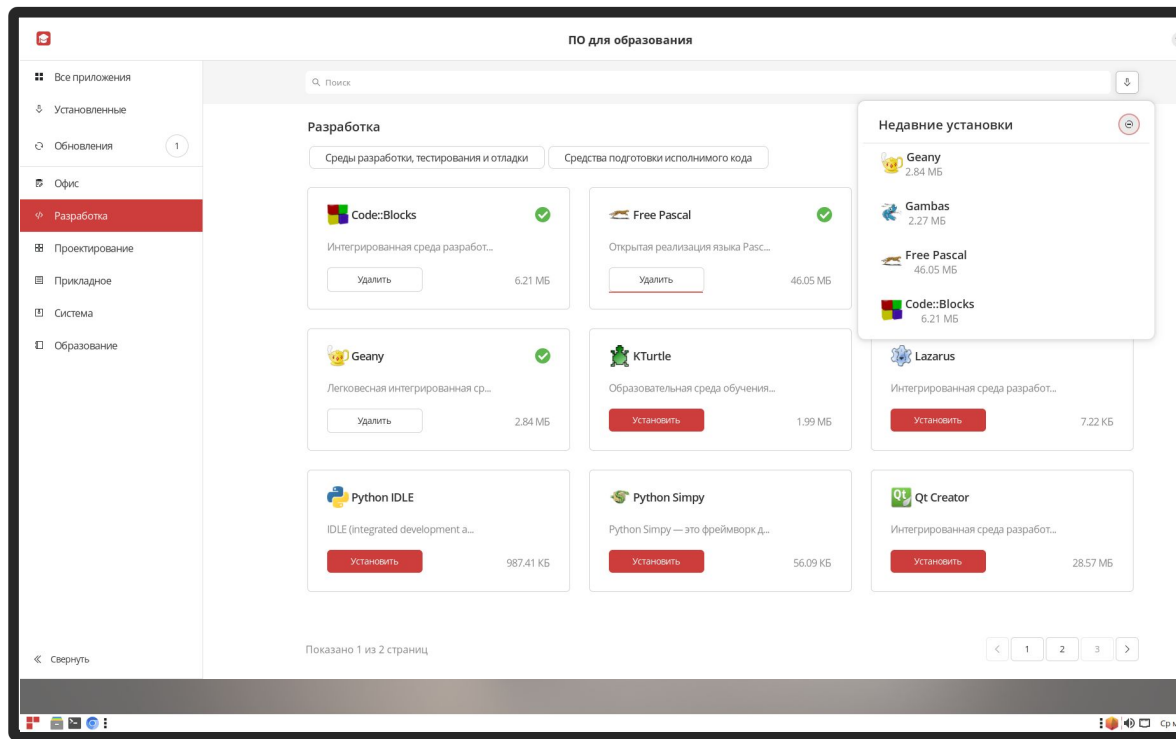
Центр приложений для образования



Для быстрого поиска, удобной установки, обновления ПО в РЕД ОС без привлечения администратора

Обучающие игры, библиотеки и среды разработки, языки программирования, проектирование и черчение, приложения для математики, географии, химии, программы для ГИА по информатике

- Каталог с 6 категориями
- Сквозной поиск по названиям и описаниям приложений
- Подробные карточки приложений на русском языке
- Установка, удаление и запуск из карточки
- Обновление приложений и операционной системы
- Установка напрямую из репозитория РЕД ОС
- Все приложения проходят проверку безопасности и работоспособности



Подходит для ГИА по информатике

Все необходимые приложения для подготовки и проведения ОГЭ и ЕГЭ

Текстовый процессор

- LibreOffice Writer

Редактор электронных таблиц

- LibreOffice Calc

Программа для создания презентаций

- LibreOffice Impress

Текстовые редакторы

- Блокнот (Kate)
- Блокнот (Pluma)
- Блокнот (KWrite)

Архиватор

- Ark

Программы для просмотра файлов

- Okular (для PDF)
- Gwenview (для изображений)
- Firefox / Chromium (для просмотра HTML)

Среды программирования

- КуМир
- Интерпретатор Python (со средой IDLE)
- Среда PascalABC.Net
- Code::Blocks (C++)
- Компилятор Java

Файловые менеджеры

- Double Commander
- Caja
- Midnight Commander
- Dolphin



Платформа для построения инфраструктуры с полным набором сервисов

Классический сервер

- Почтовые серверы
- Файловые службы
- Web-серверы
- Службы резервного копирования и восстановления
- Системы управления базами данных
- Сетевые службы
- Системы мониторинга
- Системы централизованного управления
- Терминальный сервер и терминальные службы
- Системы высокой доступности
- Службы печати
- Службы оптимизации производительности

Централизованное управление ИТ-инфраструктурой



Встроенный РЕД АДМ Стандартной редакции для управления объектами домена и внедоменными компьютерами, создания сценариев для автоматизации задач по администрированию

Средства виртуализации



Базовые средства виртуализации для построения небольших виртуальных инфраструктур

Микросервисная инфраструктура

- Средства контейнеризации
- Средства оркестрации

Kubernetes самой свежей версии с плавным обновлением

Обеспечение отказоустойчивости:

- Автоматическое масштабирование
- Балансировка нагрузки
- Автоматическое восстановление
- Обновления без простоя

Сертифицированная редакция

Окружения

- MATE 1.28
- KDE Plasma 5



Интерфейс

- Единая дизайн-система РЕД ОС
- Тематический дизайн обоев рабочего стола
- Возможности для персонализации окружений
- Режим киоска на базе окружения MATE



Сертифицированные компоненты

- Безопасная виртуализация
- Безопасная контейнеризация
- Kubernetes (k8s) для оркестрации
- Веб-серверы и интерпретаторы
- Сканер безопасности Trivy

Версия ядра

6.12



Конфигурации



Рабочая станция



Сервер

Еженедельные
обновления безопасности



Обучение и сертификация

Для ускорения внедрения РЕД ОС в вашей организации и комфортной работы пользователей



Выбор формата обучения для удобства слушателей: дистанционно или очно



Контроль качества обучения: курсы проводят только преподаватели, сертифицированные компанией РЕД СОФТ



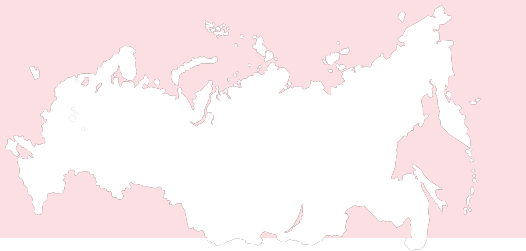
От обзорных курсов до расширенного администрирования – выберите нужный уровень погружения



Сертификация специалистов в области администрирования ИТ-инфраструктуры для подтверждения компетенций

81

авторизованный учебный центр на территории РФ



Полный список учебных центров

База знаний 1 500+ статей

- Доступ к статьям не ограничен, не требует регистрации сертификата техподдержки
- Подробные инструкции
- Практические советы
- Актуальные решения



Подробная документация



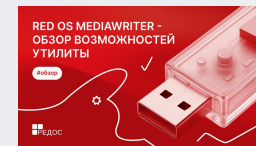
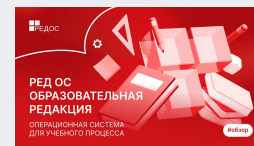
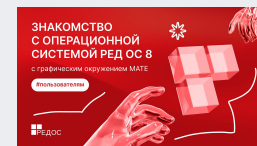
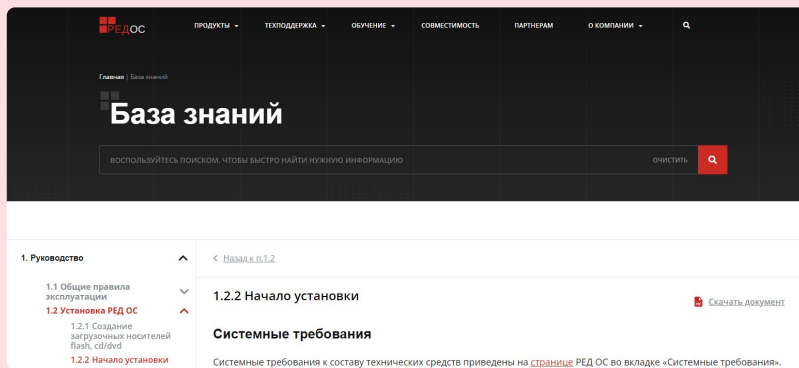
Для быстрого старта



Учебное пособие для учителей



«Основы работы в РЕД ОС»



Обучающие видеоматериалы

- Наглядные видеоинструкции
- Обзоры возможностей релизов
- Обучающий курс для ИТ-специалистов



Rutube
(VK Видео, Дзен)

Техническая поддержка РЕД ОС: Три уровня SLA

Базовый

- Доступ к portalу технической поддержки
- Регистрация обращений 24/7
- Режим обработки обращений:
с 9:00 до 18:00 (МСК) по рабочим дням
- Время реакции: до 24 часов
- Предоставление обновлений безопасности РЕД ОС
- Количество обращений без ограничений
- Предоставление обновлений (новых версий) РЕД ОС
- Доступ к репозиторию РЕД ОС
- Доступ к базе знаний РЕД ОС

Стандартный

- Возможности уровня «Базовый»
- Консультирование по телефону (бесплатно на территории РФ)
- Режим работы (телефон) — с 9:00 до 18:00 (МСК) по рабочим дням
- Время реакции: до 16 рабочих часов
- Приём и обработка обращений:
с 9:00 до 18:00 (МСК) по рабочим дням
- Моделирование проблемных ситуаций на тестовом стенде*
- Анализ совместимости оборудования
- Консультация по вопросам, связанным с совместимостью оборудования*
- Консультации по установке программного обеспечения технологических партнеров

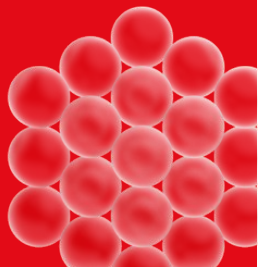
Расширенный

- Возможности уровня «Стандартный»
- Режим обработки обращений — 24/7 для «Аварийного» приоритета запроса
- Время реакции: до 8 рабочих часов
- Выделенный инженер технической поддержки
- Сборка драйверов для оборудования*
- Удаленное подключение к системе пользователя для сбора информации, необходимой для решения Запроса
- Добавление стороннего пакета в репозиторий ПО или обновление версии компонента ПО по инициативе пользователя*

Партнерство РЕД СОФТ с образовательными учреждениями

700+

образовательных
учреждений
сотрудничают
с РЕД СОФТ



500 000+

инсталляций продуктов
РЕД СОФТ используются
в сфере образования

12

вузов имеют статус учебных
центров

180 000+

студентов изучают
программное обеспечение
РЕД СОФТ

10 000+

обученных ИТ-специалистов

Спасибо за внимание!



education.red-soft.ru



[@redsoft1](https://t.me/redsoft1)



Канал РЕД Образование
в МАХ

education@red-soft.ru