SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

SF Education

Блокчейн в образовательных проектах

Спикер: Юрий Никольской (основатель сервиса Профрегистр)

SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

От технологии blockchain до практического применения

На этом вебинаре мы осветим следующие темы:



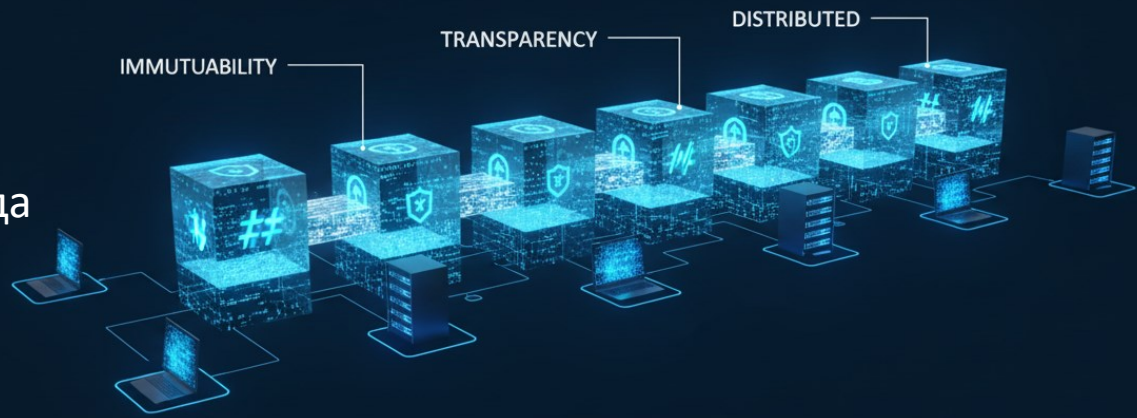
Глобальная проблематика, которую решает технология Блокчейн	Что это в общих чертах и как ее можно применить в реальной жизни кроме криптовалют
Технология Блокчейн	Принцип работы и ключевые преимущества (кратко) Что такое блокчейн сертификаты и как их можно получить уже сегодня
Что не осветим	Криптовалюты и заработок на них

SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Блокчейн: База данных, которую нельзя обмануть

Это как OpenSource проект – любой желающий может принять участие

Это как распределённый дневник – копия записей есть у тысяч людей



Неизменность	Записал — навсегда
Децентрализация	Никто не может выключить
Прозрачность/ Конфиденциальность	Видно всем, но личные данные защищены

SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Почему нам нужны неизменяемые факты?
Проблемы в современном мире

В разных сферах не хватает:
- публичности
- неизменности
- доверия к данным

Сферы, где **Блокчейн** — идеальное решение:

Финансы	Логистика	Юриспруденция и ГУ
посредники, переводы	непрозрачность, подделки	фальсификация данных



SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Блокчейн в России: Легальность и государственное применение

Законодательство

Государство еще дорабатывает законодательство, но не запрещает, а уже использует технологию

Цифровая платформа распределенного реестра (ЦПРР) ФНС России

Блокчейн-хранилище МЧД (Машиночитаемых доверенностей)

Проект Цифровой рубль

Цифровые финансовые активы (ЦФА*)

Некоторые тренды развития рынка ЦФА в России

- Расширение видов активов — например, токенизация товаров, услуг или аренды.
- Привлечение частных инвесторов — ЦФА уже доступны не только компаниям, но и обычным людям.
- Интеграция с госуслугами и налогами — ожидается, что данные о ЦФА можно будет передавать в налоговую автоматически.

**ЦФА - это цифровые права, привязанные к различным активам и оформленные через запись в системе распределённого реестра (блокчейне). По сути, это цифровые аналоги договоров займа, векселей, акций и облигаций*

SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Блокчейн сегодня:
От Биткойна к доступности



Bitcoin



Etherium / Smart-contra



Arbitrum / Affordable Transactions

Смарт-контракты

Скрипты, выполняющие действия

Etherium
Проблема дорогих комиссий

Эта проблема блокирует развитие проектов на блокчейне

Arbitrum
надежный, но доступный L2 блокчейн

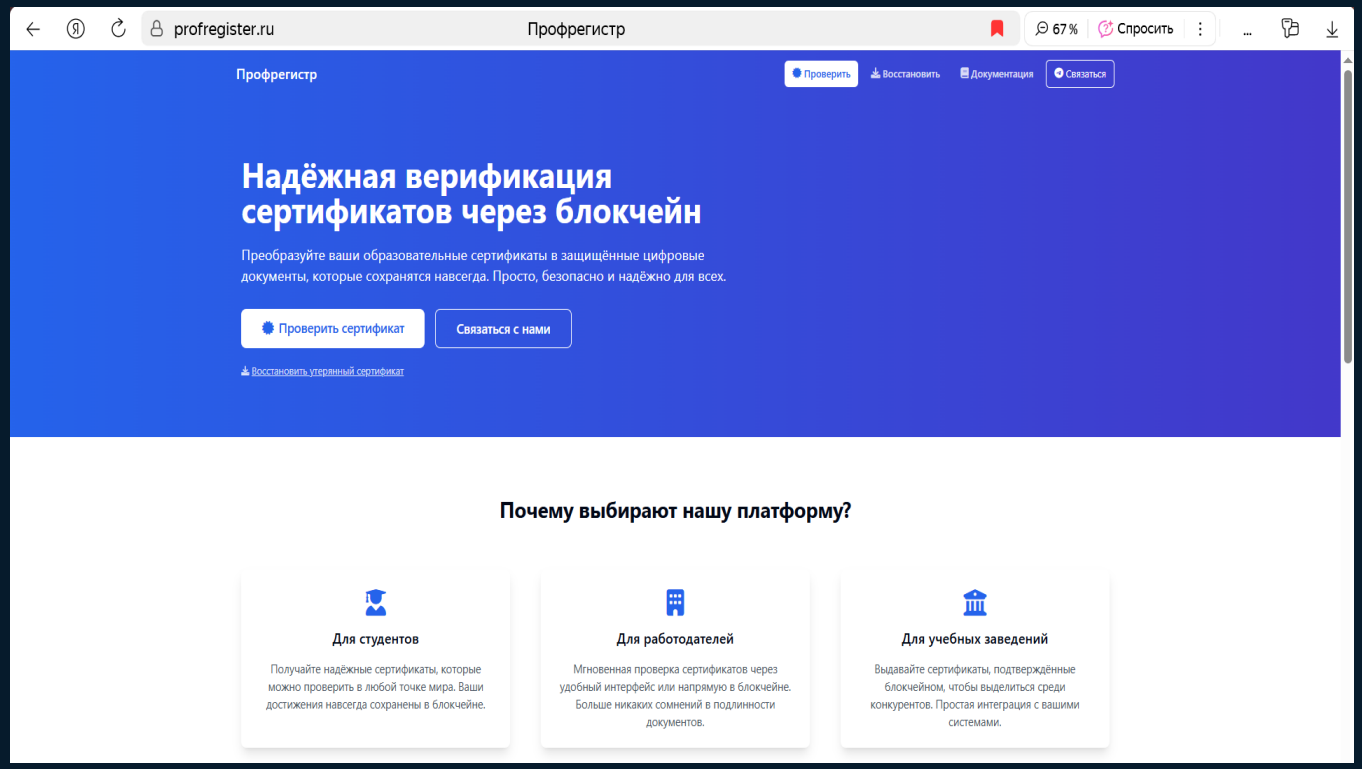
Позволяет создавать проекты на блокчейне и не разориться

SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

О сервисе Профрегистр

- Платформа для образовательных учреждений
- Основана на смартконтракте в Arbitrum
- Используется интеграция API и Личный кабинет
- Соблюдение 152-ФЗ

https://profregister.ru



SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Практика: Как выпустить свой Криптосертификат с SF Education



Переход к практическому кейсу: Мы используем блокчейн Arbitrum и Профрегистр.

Процесс: Студент на последнем шаге может получить сертификат (простая интеграция)

Защита данных: Объясняем, что вместо ФИО записывается криптографический хэш, который невозможно расшифровать.





SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

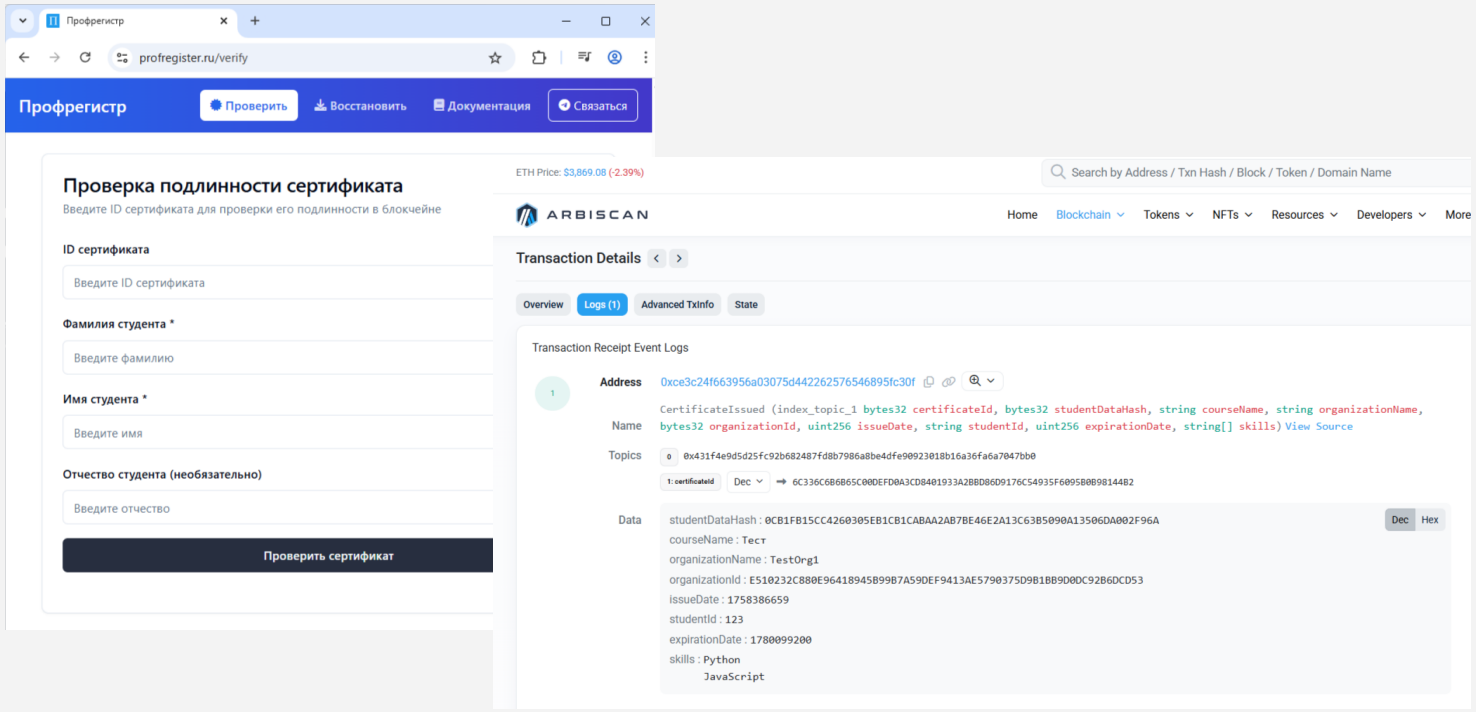
Практика: Как проверить свой Криптосертификат с SF Education

Проверка через наш сайт
https://profregister.ru/verify

Проверка через QR-код на сертификате

Проверка через Arbiscan

Восстановление сертификата



Амбассадоры новых технологий

SF EDUCATION
все об аналитике, финансах и бизнесе

Итоги и Заключение:

- Это легально, технологично и используется государством
- Вы сейчас в первых рядах внедрения стандарта будущего
- Выпустив сертификат, вы становитесь амбассадором надёжных технологий

Контакты



sf.education

https://t.me/sf_education

sf_education

https://seekingalpha.com/author/societe-financiers

https://vk.com/sfeducation

https://www.facebook.com/sfeducationru

https://www.youtube.com/c/SFEducationnew