

### 1. Примеры образовательных трансляций

- 📖 **Урок истории о Тамерлане** — ученики из Нукуса смотрят трансляцию экскурсии по Регистану от сверстников из Самарканда. AIUZ визуализирует карты походов, реконструкции дворцов, документы из архивов.
- 🚀 **Астрономия и космос** — параллельная трансляция с камер МКС, марсохода Curiosity, спутника AIUZ Terra. AI-интерфейс накладывает научные данные, мифологические нарративы, исторические карты наблюдений.
- 🌿 **Геоэкология в реальном времени** — школьники из Амазонии и Аляски транслируют свои леса и животных, система анализирует биоразнообразие, климат, угрозы, предлагает решения на базе международных докладов.
- 🗣️ **Межкультурные языковые уроки** — преподаватели из Кембриджа обучают детей в Кабуле и Найроби английскому языку через живые диалоги, сравнение идиом, историй и литературных контекстов.
- 📖 **Живая литература** — ученицы из Тегерана читают Хафиза и Хайяма для сверстников в Хайфе и Хьюстоне, AIUZ подключает версии на нескольких языках, рукописи, исторический контекст.
- 🚀 **Глобальная орбитальная школа** — учащиеся из Байконура, Канаверала, Хьюстона координируют трансляции запусков, связь с миссиями. Проводятся уроки с бортов МКС, Blue Origin, Dragon, Shenzhou.
- 🕒 **Морская биология и астрономия** — трансляции с учебных кораблей в океанах: поведение китов, медуз, ночной планктон, звёзды Южного креста. AIUZ анализирует, переводит и формирует археографию видов.
- 🌄 **Гималайская школа наблюдений** — учащиеся в Лаосе, Непале, Камбодже транслируют с дронов дикие леса и горы. Формируются «живые атласы» природы, ритуалов, языков.

---

### 2. Расширение возможностей и источников

AIUZ LiveClass объединяет передовую инфраструктуру открытого знания и мультимедийных архивов:

- 📖 **Цифровые архивы:** Internet Archive, Project Gutenberg, Europeana, World Digital Library
- 🔬 **Наука:** arXiv, PubMed, Google Scholar, JSTOR, Semantic Scholar, Sci-Hub
- 🗺️ **GIS и картография:** NASA Worldview, Copernicus, ESRI, ISPRS, исторические карты David Rumsey
- 🎓 **Образование и стандарты:** UNESCO OER, MIT OCW, Stanford Digital Library, OECD Learning Compass

- 📖 **Культурная и религиозная память:** CHAD-KG, ArCo, библиотека Ватикана, архивы хасидской, зороастрийской и шаманской традиции
  - 📡 **Открытые данные правительств и агентств:** data.gov, EU Open Data Portal, FAOstat, WHO, World Bank
- 

### 3. Возможности для пользователей

- 📺 Вести трансляции с любой платформы (очки, дроны, камеры), снабжённые слоем семантических подсказок
  - Интегрировать опыт других в свою сессию через совместные потоки
  - Получать персонализированные версии контента: уровень образования, язык, культурный фон
  - 📚 Создавать свои продукты на основе живого материала:
  - Интерактивные книги, карточки, документальные фильмы
  - Подкасты, песни, спектакли, тематические выставки
  - 3D- и VR-турниры, экспедиции, энциклопедии от классов и университетов
  - 🏠 Публиковать, лицензировать и продавать на платформе с встроенной DAO-экономикой и AI-комплаенсом
- 

### 4. Архитектура платформы: AIUZ OS и терракомплекс

- 🖥️ **AIUZ OS** — открытая операционная система, объединяющая лучшие решения от Linux, Windows, macOS и Android
  - 🧱 **Полная модульность** — работает на любом процессоре, встраивается в любые гаджеты
  - 🏠 **Террасофт и террааппы** — специализированные образовательные приложения, аплеты, симуляторы, редакторы
  - 📱 **Террагаджеты:**
  - Террапланшет: учебник + тетрадь + библиотека + студия
  - Умная доска: трансляции, распознавание, обратная связь
  - Очки ученика: 3D/AR, диктовка, перевод, ассистент, транслятор
- 

### 5. Экономика и справедливость доступа

- 📊 Доступность обеспечивается через систему **образовательных токенов**
  - 💡 Устройства выдаются в рассрочку, компенсируемую **успехами в обучении и вкладом в платформу**
  - 🕒 Ученики и классы за лучшие AR-эссе, уроки, проекты:
  - Получают токены
  - Путешествуют к пирамидам, на ледокол, в музей
  - Ведут трансляции — снова получают токены
- 

### 6. Предельная перспектива развития

AIUZ LiveClass становится ядром **семантической операционной системы образования человечества** — живой, этичной, справедливой, кросскультурной.

Платформа — это уже не просто «урок», это **архитектура смысла, связанная с живым опытом планеты**, с доступом к глубине и высоте человеческого знания.