## AIUZ LiveClass: Глобальное Иммерсивное Образование

## 1. Примеры образовательных трансляций

- **Урок истории о Тамерлане** ученики из Нукуса смотрят трансляцию экскурсии по Регистану от своих сверстников из Самарканда. AIUZ визуализирует походы, архитектуру, архивы и культурные артефакты.
- **Урок астрономии** прямая трансляция с МКС и марсохода Curiosity. Платформа AIUZ накладывает орбиты, объяснения, мифологию планет, карты времён и телескопов.
- Урок биологии дети из Амазонии показывают сельву, а школьники из Аляски белых медведей. AIUZ соединяет всё в общую карту биосистем, с распознаванием видов, миграций и климатических связей.
- **ПУрок английского** преподаватели из Кембриджа ведут живые сессии для классов в Найроби и Кабуле, с автоматическим переводом, пояснениями и культурными примерами в реальном времени.
- Д Уроки по литературе школьницы из Тегерана читают и анализируют Хайяма и Хафиза для сверстниц в Хьюстоне и Хайфе. AIUZ подключает рукописи, фонетику, исторический контекст и визуальные символы.
- • Космическая школа учащиеся из Байконура, Хьюстона, Звёздного городка, Канаверала создают расписание прямых трансляций запусков и миссий. Платформа транслирует сессии со всех доступных орбитальных станций и площадок.
- **Живые науки из космоса** астронавты и тайконавты проводят опыты по биологии, физике и химии прямо с МКС, Dragon, Blue Origin, Arian, Shenzhou с прямыми вопросами от студентов Земли.
- Живая география и биология учащиеся из Лаоса, Камбоджи, Непала и Гималаев запускают дроны и камеры наблюдения за джунглями и горами. Все школы могут присоединиться и участвовать.

## 2. Расширение возможностей и источников

AIUZ LiveClass подключает к обучению глобальную семантическую инфраструктуру:

- Турнальные и газетные архивы (ScienceWeb, ISTOR, PLOS, национальные медиа)
- 🚔 Картографические и GIS-порталы (ISPRS, NASA Worldview, Copernicus)
- **Питературные ресурсы** (Project Gutenberg, Open Library, Internet Archive)
- **В Hayчные базы** (Google Scholar, arXiv, Semantic Scholar)

- **ПОТКРЫТЫЕ ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ** (data.gov, opendata.go.uz, порталы ЮНЕСКО)
- Религиозно-культурные архивы (Wikimedia Commons, Europeana, ArCo, CHAD-KG)
- **Туристические и локальные источники** (порталы сёл, общин, экотроп, туристических гидов)

## 3. Возможности для пользователей

- Вести трансляции с телефона, очков, камеры, дрона и автоматически снабжать их слоями знаний
- Приглашать других участвовать как зрителей или соавторов
- Получать информацию и переводы в реальном времени
- Создавать собственные:
- Учебники
- Подкасты
- Комиксы
- Песни и альбомы
- Видеопроекты и презентации
- 🛒 Публиковать и продавать через встроенный маркетплейс

Эта экосистема превращает любой урок в **глобальное познание в реальном времени**, где каждый может не только учиться, но и **нести знание другим через трансляцию, культуру, исследование, совместное творчество и архивирование**.