



# Инновационные решения в сфере «умного» образования



СПИКЕР:

**Валерий Новиков**

Директор по коммерции представительства Mastercard Europe в Украине, Молдове, Грузии, Туркменистане, Таджикистане, Кыргызстане и Узбекистане

---



# Mastercard – технологическая компания



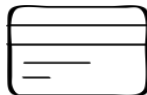
22 тысячи банков



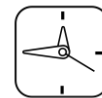
в 210 странах мира



35,9 миллиона торговых точек



более 22 миллиардов операций в год



65 тысяч транзакций в минуту



оборот \$2.5 триллиона



150 видов валют

**1966**

Основание компании

**2006**

Открытие представительства в Украине

# Концепция Smart City

*Инновации, которые делают жизнь горожан более комфортной с помощью технологий*

- Появилась в середине 90-х годов
- С 2009 г. один из приоритетов в стратегии Евросоюза
- Шесть ключевых направлений: экономика, мобильность, окружающая среда, люди, образование и управление

## ТОП-3 «умных» городов мира

**Сингапу**  
**р**

**Барсело**  
**на**

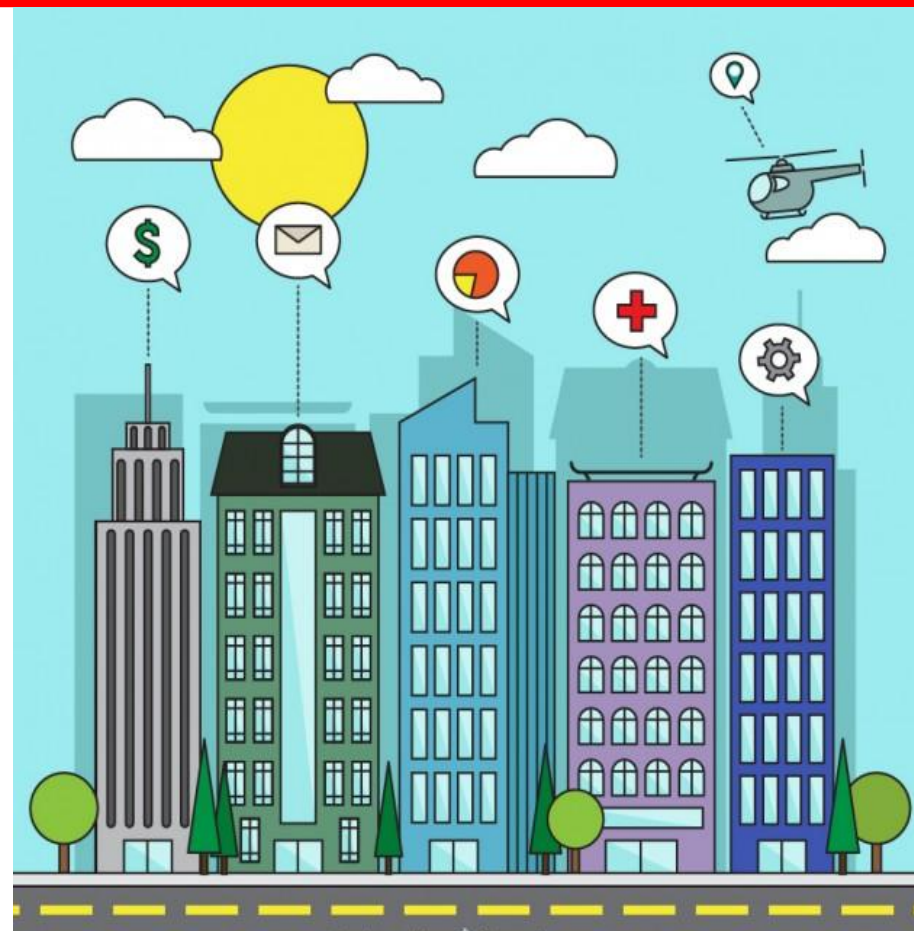
**Лондон**



# Smart решения в Украине



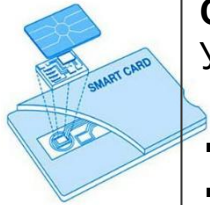
- Открытый бюджет города
- Интерактивная карта ремонтных дорог
- Wi-Fi покрытие в метро
- Оплата платежной картой Mastercard за проезд в общественном транспорте
- Бесконтактные паркоматы
- Онлайн-петиции
- «Солнечное» дерево в городском парке
- Бесконтактные оплаты в школах





*Smart Education как одно из направлений Smart City*

## Примеры использования в мире



### Смарт-карта

Университет Nova Southeastern University (США, шт. Флорида)

- Персональные программы питания в университетских столовых
- Покупки в магазинах и торговых автоматах на территории кампуса
- Пропуск студентов и преподавателей в помещения университета



### Электронное табло

Университет Адама Мицкевича (Польша, Познань)

- Свободные и занятые аудитории
- Местонахождение ключа от аудитории



### Мобильное приложение

Северо-восточный государственный университет (США, шт. Оклахома)

- Сигнал для полиции кампуса

# Smart-образование в Украине



Подход Mastercard

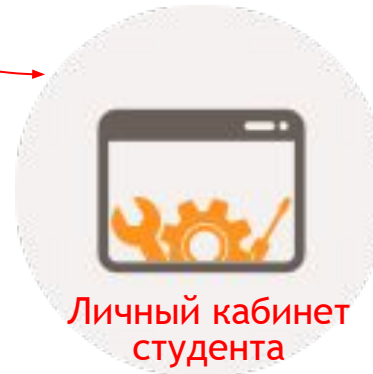


Бесконтактная карта Mastercard – ключ к инновационной, легкой и удобной организации процесса образования

Онлайн библиотека

Безналичная эко-система:

- Программа лояльности
- Безналичные оплаты внутри университета
- Cashless lifestyle студентов и преподавателей



Личный кабинет студента

Электронное расписание

Система доступа в университет

Онлайн уведомления от деканата





Какое SMART-решение для развития сферы образования предложите ВЫ?





**СПАСИБО!**