



Навчальний семінар для керівників
закладів середньої освіти м. Одеса
«Розвиток безпечної та розумної інфраструктури
закладу середньої освіти»
м. Одеса, Україна, 20 лютого 2019 року



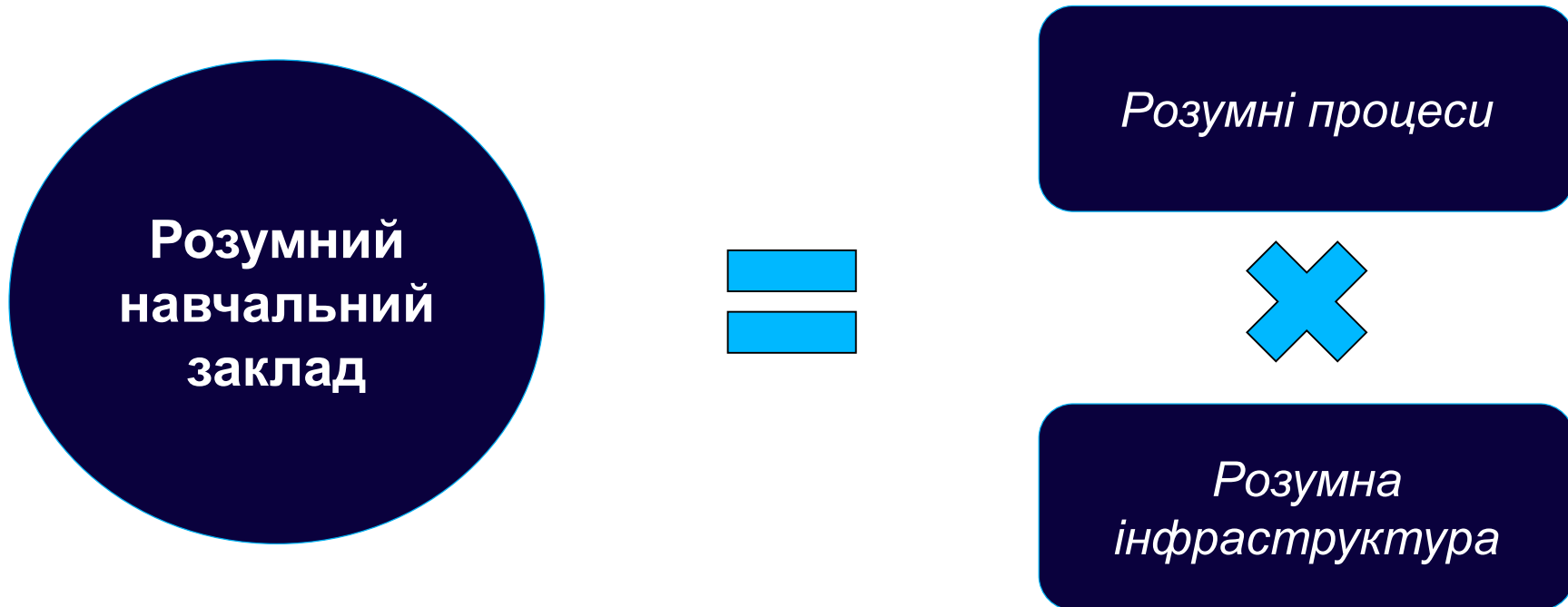
Розумна інфраструктура навчального закладу - основа розумної освіти

Вадим Каптур

К.Т.Н., С.Н.С.,
проректор з наукової роботи ОНАЗ ім. О.С. Попова
віце-голова Робочої групи Ради МСЕ із захисту дитини в онлайн-середовищі,
віце-голова ДК-1 Сектора розвитку МСЕ,
співдоповідач з Питання 1/1 ДК-1 Сектору розвитку МСЕ

«Розумний» навчальний заклад: визначення та дві основні складові

Розумний навчальний заклад – це навчальний заклад, в якому сукупність використання підготовленими людьми технологічних інновацій та Інтернету створює передумови до нової якості процесів та результатів освітньої, соціальної та інших видів діяльності навчального закладу.



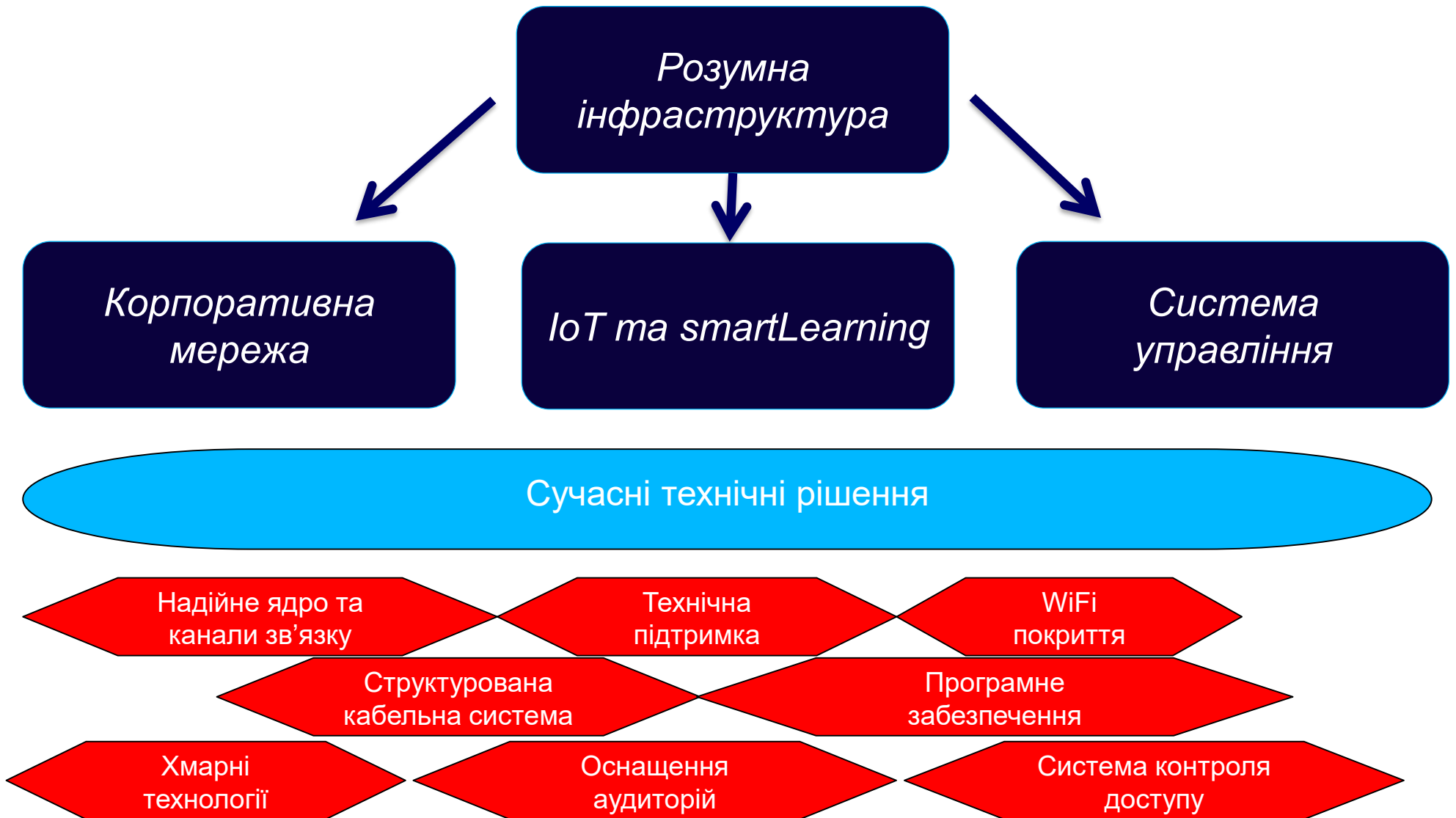
Розумні процеси в основі Розумного навчального закладу



Smart-освіта – основний «розумний» процес «розумного» навчального закладу



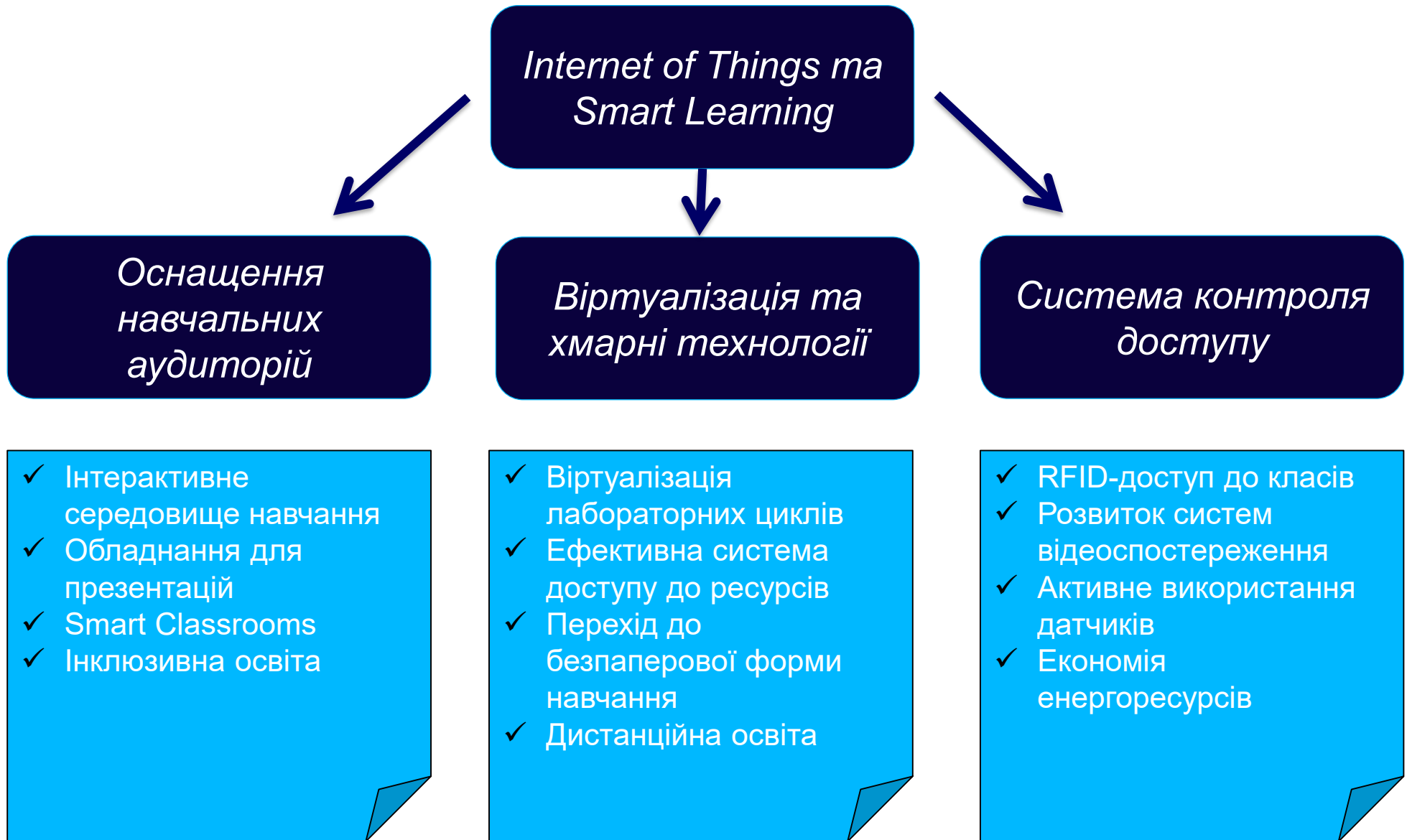
Розумна інфраструктура в основі розумного навчального закладу



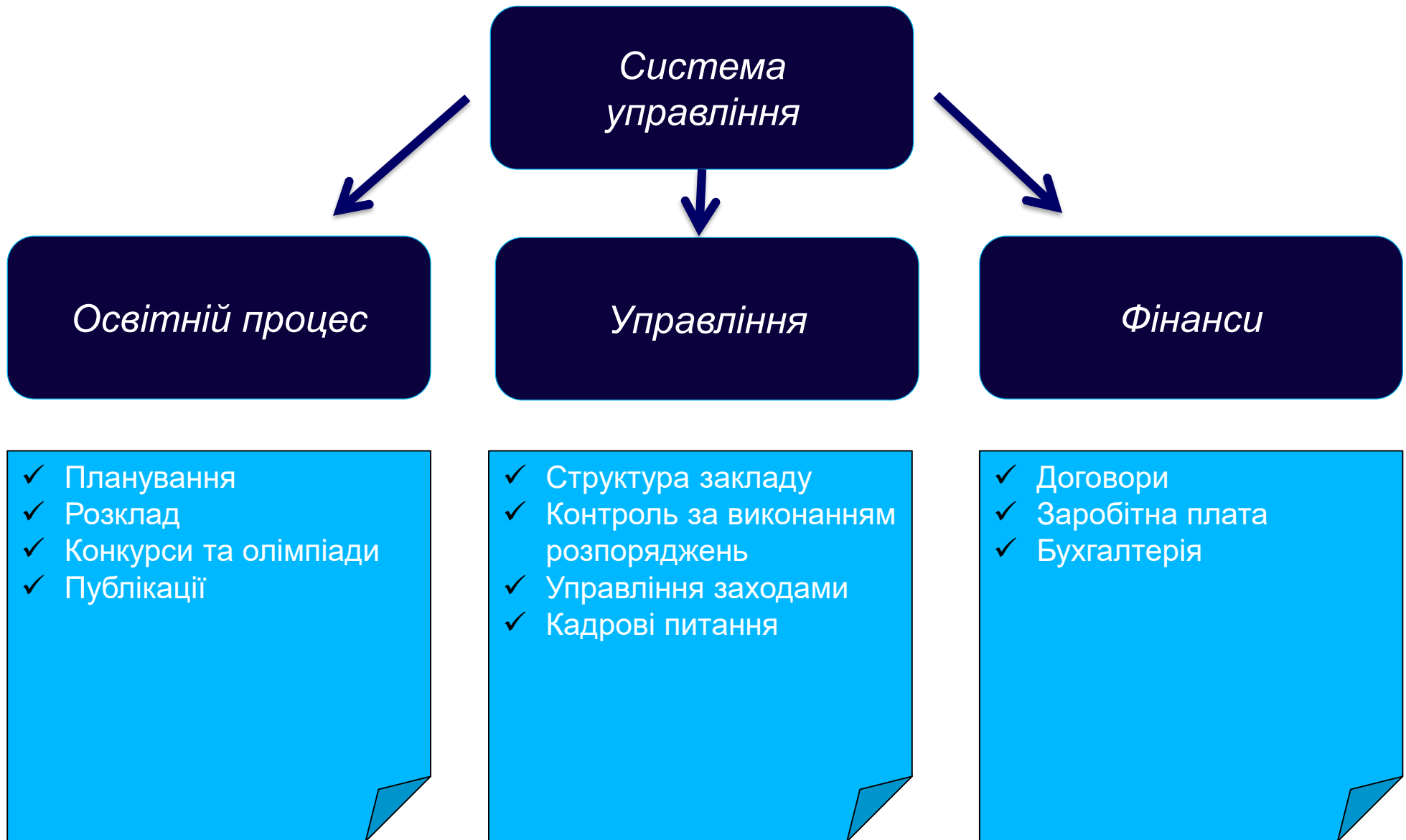
Розумна інфраструктура: корпоративна мережа



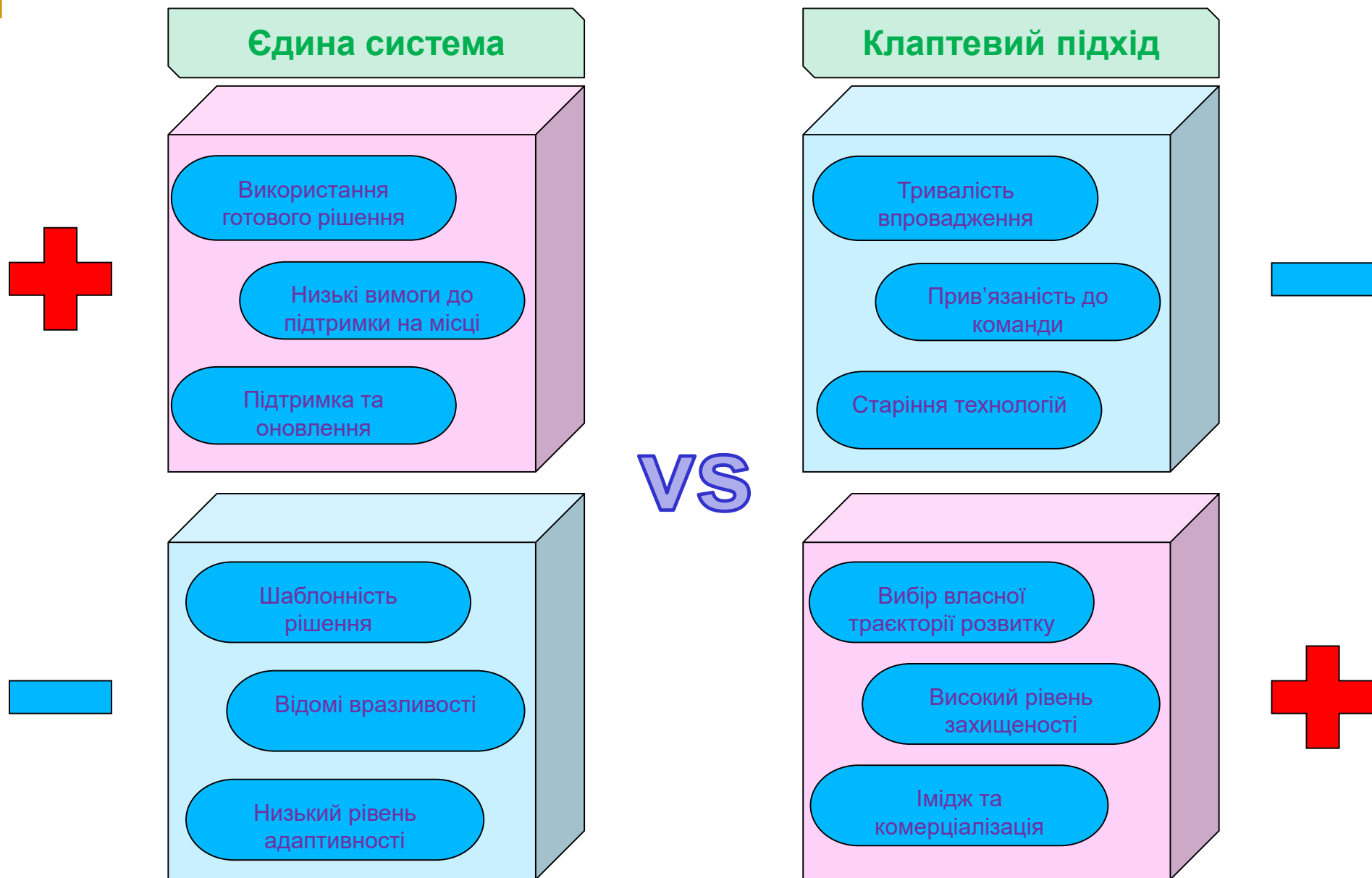
Розумна інфраструктура: Internet of Things та Smart Learning



Розумна інфраструктура: Система управління



Варіанти побудови системи управління «розумним» навчальним закладом



Приклад дорожньої мапи зі створення «розумного» навчального закладу

СКС

Ядро

WiFi

Корпоративна мережа

Управління

Фінанси

Освіта

Система управління

Cloud

Аудиторії

Доступ

*Internet of Things
та Smart
Learning*

Цифрова грамотність

Using ICT

Інновації

Розумні процеси

Мотивація

Актуалізація

Динаміка

