



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

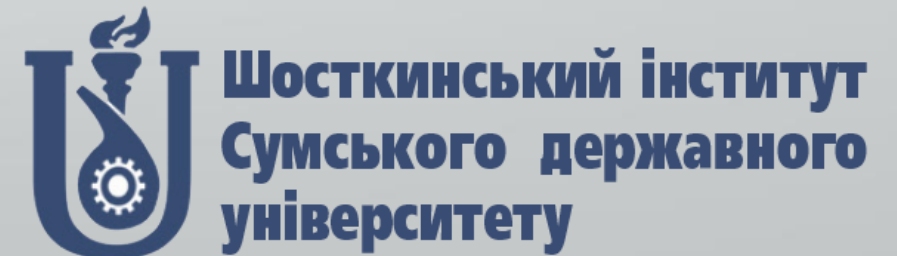
МОДУЛЬ ЖАНА МОНЕ

«Застосування інтегрованих комунікацій для інформування громадськості з питань європейської інтеграції та електронної демократії»

620065-EPP-1-2020-1-UA-EPPJMO-MODULE

ЕЛЕКТРОННЕ УРЯДУВАННЯ В МІСТАХ: ДОСВІД УКРАЇНИ ТА ЄС

The European Commission support for the production of this publication does not constitute endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.





With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

ЯК ВИНИКЛИ МІСТА?

Більше 10 тис. років тому, коли люди ще займалися охотою та збиральництвом з'являються перші поселення

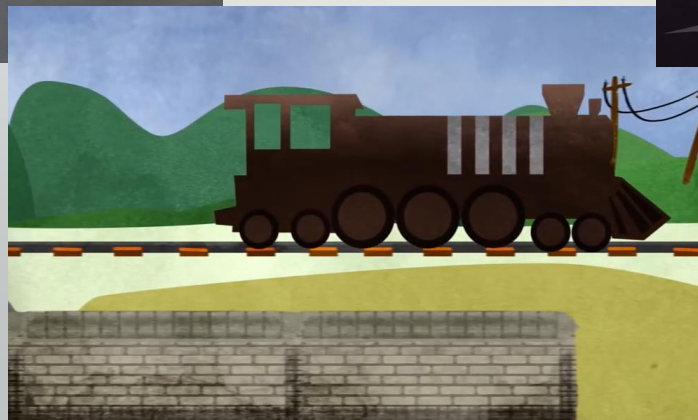




**Із розвитком скотарства та землеробства в
поселеннях з'являється надлишок їжі.
Розвивається торгівля між поселеннями**



Промислова революція спричинила викликала новий поштовх у розвитку міст: електрифікація міст, розвиток залізних доріг, автомобільних шляхів, авіа перевезень тощо. Відкриваються розважальні заклади: паби, ресторани, театри, кінотеатри тощо.





**ЩО СПОНУКАЄ
МІСЦЕВУ ВЛАДУ
БУДУВАТИ «SMART
CITY»?**

Погана
якість
повітря.



Недостатнє
освітлення окремих
районів міста.



Проблеми
утилізації
відходів.



Наявність
проблем з рухом
автотранспорту.



Недостатня
кількість місць
паркування в
містах.



Необхідність побудови
оптимальної системи
охорони комунальної та
приватної власності.



Недоступність
медичних послуг для
населення міста.



Складний доступ до
державних та
комунальних послуг.





With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union



**Розумне місто – це
взаємодія між містом та
його жителями на основі
сучасних технологій.**

В основі «**smart city**»
лежить «**інтернет речей**»
— технологія, що дозволяє
деяким речам чи системам
«**спілкуватися**» між собою.



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union





With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

9 ОБЪЕКТ «SMART CITY»



**1. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНІ СИСТЕМИ
УПРАВЛІННЯ ДОРОЖНІМ РУХОМ.**



**2. РОЗУМНИЙ ПІДХІД ДО
ВУЛИЧНОГО ОСВІТЛЕННЯ.**



**3. ЗАЛУЧЕННЯ ЖИТЕЛІВ МІСТА ДО
УПРАВЛІННЯ.**



4. РОЗУМНИЙ БУДИНОК.



5. ВПРОВАДЖЕННЯ МІСЬКОЇ МЕРЕЖІ WI-FI.



6. РОЗУМНИЙ ГРОМАДСЬКИЙ ТРАНСПОРТ.



**7. СПОВІЩЕННЯ ПРО
НАДЗВИЧАЙНІ СИТУАЦІЇ. КНОПКИ
ЕКСТРЕНОГО РЕАГУВАННЯ.**



**8. ВИКОРИСТАННЯ СОНЯЧНИХ
БАТАРЕЙ.**




9. БЕЗГОТІВКОВІ ПЛАТЕЖІ.



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

До нових зустрічей 😊



 Шосткинський інститут
Сумського державного
університету