



AMBASADORI ODRŽIVOG
RAZVOJA I ŽIVOTNE SREDINE
ENVIRONMENTAL AMBASSADORS
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

САВЕТОВАЊЕ ПУТЕМ ИНТЕРНЕТА

ЕКО И КЛИМАТСКИ ОДРЖИВЕ ПРАКСЕ И НАВИКЕ У ГРАДСКИМ И СЕОСКИМ СРЕДИНАМА

Београд, 21. фебруар 2022. године

ЗУОВ, одлука број 1789-4/2021 од 30.12.2021. године





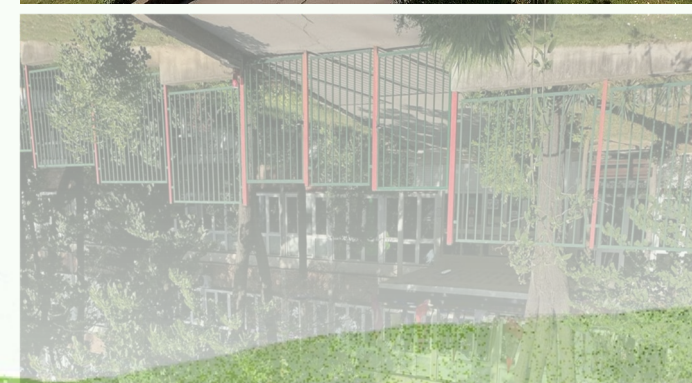
„ЕКО И КЛИМАТСКИ ОДРЖИВЕ ПРАКСЕ И НАВИКЕ У
ГРАДСКИМ И СЕОСКИМ СРЕДИНАМА“

ГРАД МОРА ИМАТИ РЕШЕЊЕ!

Јагода Петровић-Укај

„Живот није ништа више него кап росе која одржава равнотежу на влади траве.“

Примери у локалу, региону и у свету



Насеље: Град - село



AMBASADORI ODRŽIVOG
RAZVOJA I ŽIVOTNE SREDINE
ENVIRONMENTAL AMBASSADORS
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

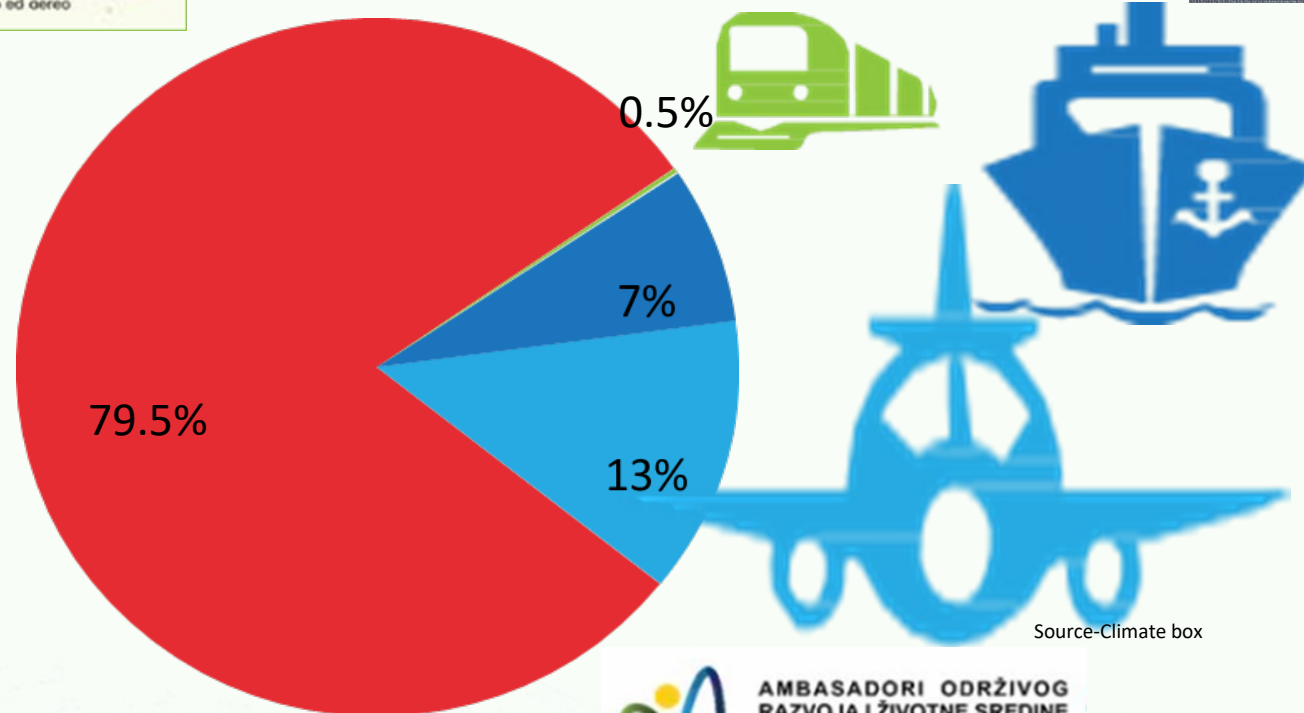
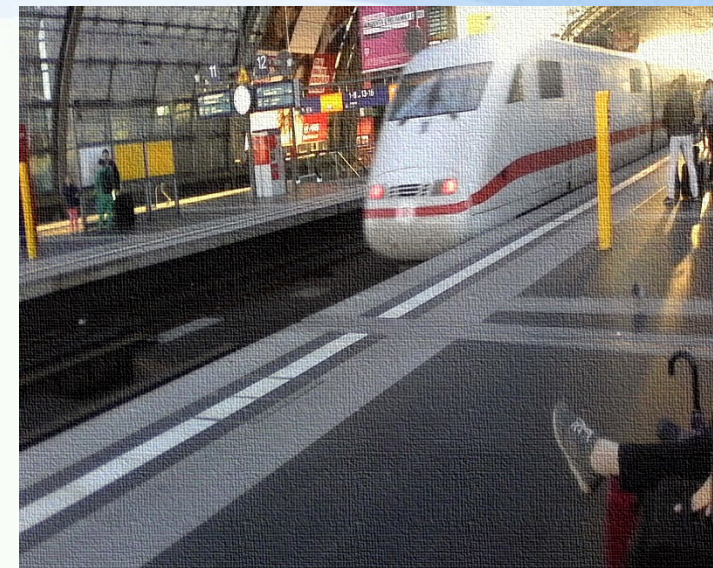


Функционална веза града и околног простора

- ☐ Шта је урбани систем и који типови урбаних система постоје?
- ☐ Каква урбанизација постоји?
- ☐ Шта треба да се ради у циљу побољшања услова живота у граду?
- ☐ Шта је депопулација?
- ☐ До чега доводи депопулација и како се може препознати процес депопулације?
- ☐ Шта је девастација пољопривреде?

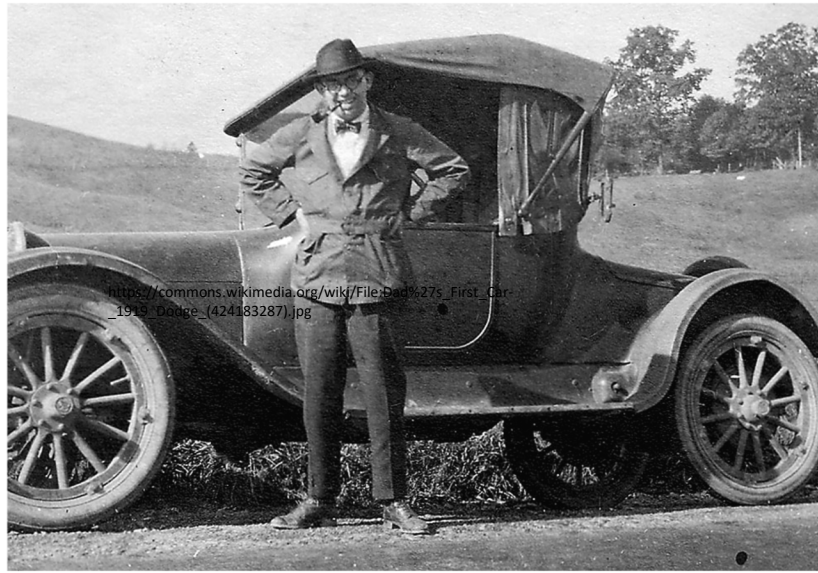


Саобраћај



<https://lufthansa-cargo.com/meta/meta/company/environment>

Source-Climate box



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dodge275_First_Car_1919_Dodge_\(424183287\).jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Dodge275_First_Car_1919_Dodge_(424183287).jpg)

Реклама: ако купујете ауто...



AMBASADORI ODRŽIVOG
RAZVOJA I ŽIVOTNE SREDINE
ENVIRONMENTAL AMBASSADORS
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Још једна реклама:

- ☐ Искључите мотор на сваком застоју у саобраћају.
- ☐ Пазите на правилно подешавање точкова, јер то смањује потрошњу горива за 5–10%, а редовно одржавање возила штеди и до 10% горива.
- ☐ Редовно проверавајте притисак у пнеуматичима.
- ☐ Умерено користите контролу климе и клима уређај.
- ☐ Не отварајте прозоре ако ради клима.
- ☐ Кочите тако да најбоље искористите инерцију аутомобила, смањујући потрошњу горива.
- ☐ Превоз 3-4 особе смањиће емисију 3-4 пута.
- ☐ Останите у истој траци: кретање од траке до траке повећава потрошњу горива.
- ☐ Избегавајте путовања у време највећег оптерећења, планирајте своју руту унапред.
- ☐ Возите умереном и сталном брзином. И тако се штеди гориво.
- ☐ Не носите вишак терета на крову, јер повећава потрошњу горива за 5–10% .



<https://www.automobilsport.com/cars-tuning-37,229635,Vattenfall-Solar-Team-presents-Nuna11-the-Picasso-of-solar-cars,news.htm>

Линк за мапу соларних пуњача за возила у Београду:

https://mt_komex_sr.webapp.virtaglobal.com/

Зелена цитадела



AMBASADORI ODRŽIVOG
RAZVOJA I ŽIVOTNE SREDINE
ENVIRONMENTAL AMBASSADORS
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Соларни пуњач за возила



Здравље, исхрана, кретање, бука у савременом граду



AMBASADORI ODRŽIVOG
RAZVOJA I ŽIVOTNE SREDINE
ENVIRONMENTAL AMBASSADORS
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

EUROVELO коридори

- **ЕуроВело 6** – Атлантик - делта Дунава, пролази кроз Нови Сад и Београд. 4636 км дуг.
- **ЕуроВело 11**- Норвешка - Атина, дуг 6000 км, кроз Србију иде од Суботице, преко Београда, Ниша, до Прешева.
- **ЕуроВело 13** - пут дуг 10 000 км у Србију улази код тромеђе са Румунијом и Мађарском, прати границу са Румунијом, прелази преко Дунава и улази у Тимочку крајину. Код Димитровграда прелази у Бугарску.



Здравље, исхрана, кретање, бука у савременом граду

- ☐ Урбана башта
- ☐ Градска башта, градски врт
- ☐ Allotment garden (brit.)
- ☐ Community garden (am.)
- ☐ Kleingärten (nem.)
- ☐ Victory gardens

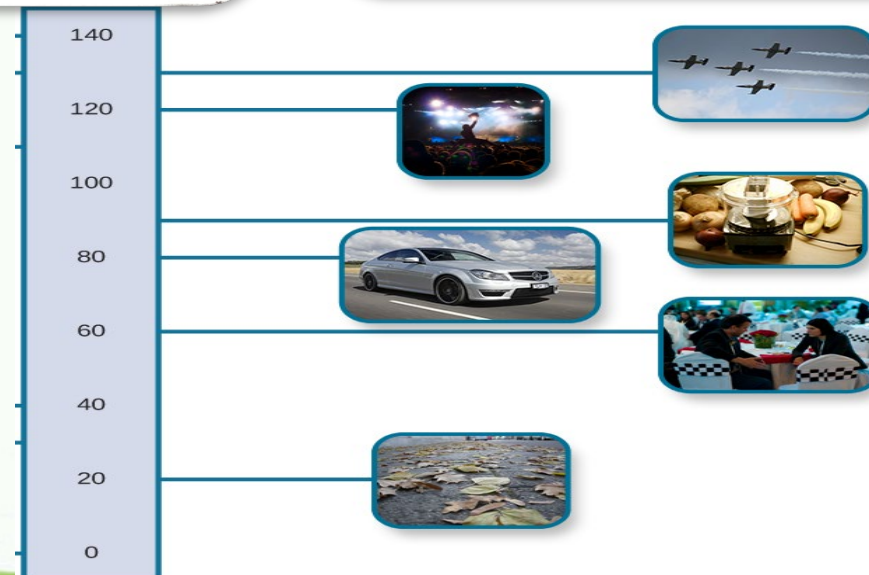


Здравље, исхрана, кретање, бука у савременом граду

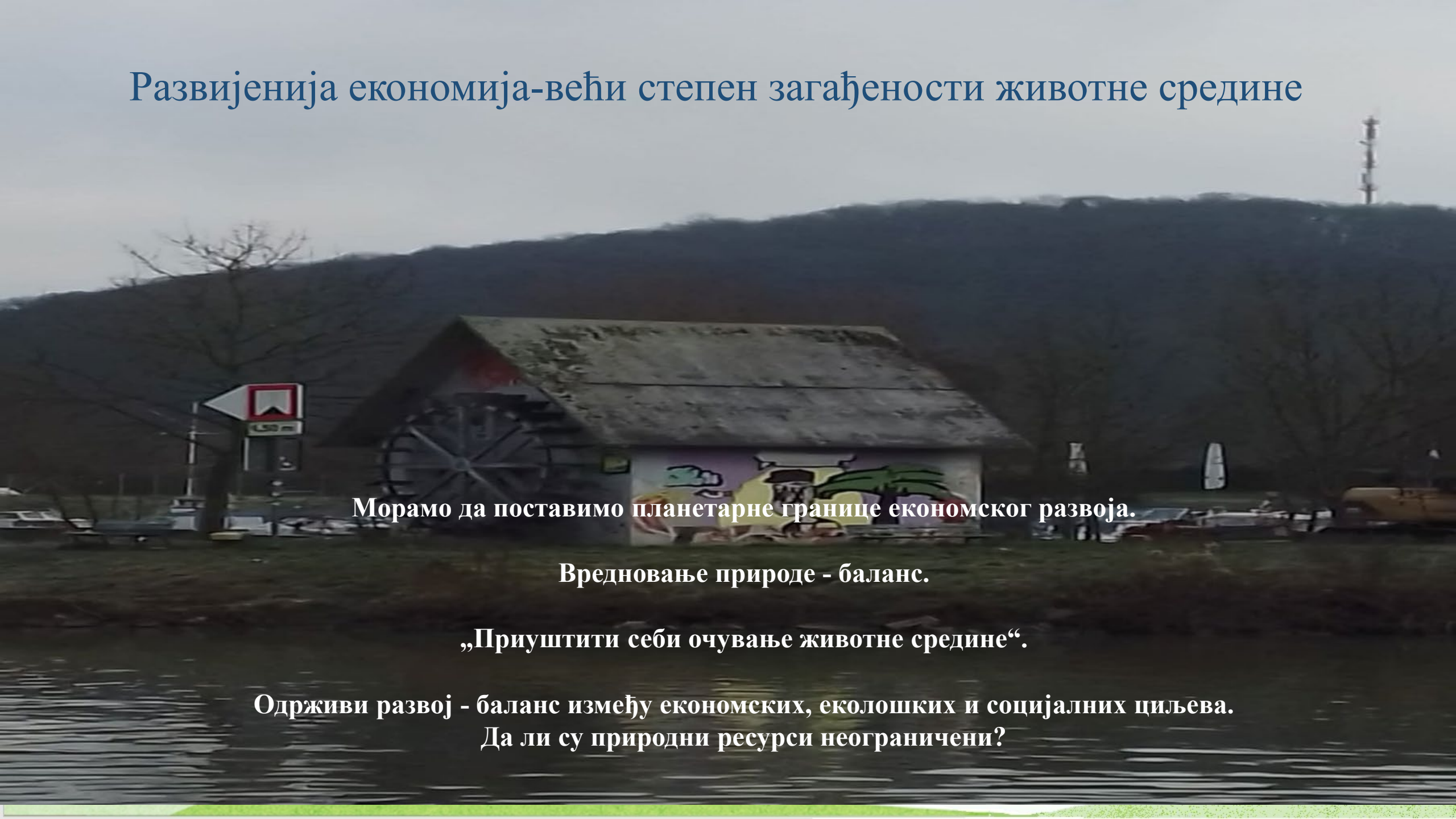
Све преко 70 децибела
оптерећује наше здравље.

Децибел је јединица 10 пута мања од бела,
која је добила назив по проналазачу
телефона. Реч „бука“ води порекло од
латинске речи која значи мучнину,
непријатност. Насупрот буци су

тишина и
мир.



Развијенија економија-већи степен загађености животне средине



Морамо да поставимо планетарне границе економског развоја.

Вредновање природе - баланс.

„Приуштити себи очување животне средине“.

Одрживи развој - баланс између економских, еколошких и социјалних циљева.
Да ли су природни ресурси неограничени?

Пасивне и активне зграде

- ❑ Енергетски ефикасна кућа
- ❑ Колибе -шатори номадских народа
- ❑ Зидови
- ❑ Димњак
- ❑ Светски савет за зелену градњу

WorldGBC –Торонто, Канада,

(The Living City Campus – зграда добитник Златног LEED сертификата).



Зграда у Хелсинкију
(Финска).

Уграђени су панели
који складиште
енергију сунца у
фасаде.

Photo source: Climate Box



AMBASADORI ODRŽIVOG
RAZVOJA I ŽIVOTNE SREDINE
ENVIRONMENTAL AMBASSADORS
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT



ЛЕПЕНСКИ ВИР

- ☐ Огњишта — камени блокови.
- ☐ Зид — лакши материјали.
- ☐ Под чува топлоту и после гашења ватре.
- ☐ Под са огњиштем — резервоар топлоте.
- ☐ Укопавање — заштита од ветра.
- ☐ Задње стране кућа биле су укопане.
- ☐ Насеље је имало терасаст изглед.



Вратимо се у прошла збивања:

У „Кодексу“ Карла Великог (768. – 814.) наведен је списак растиња које се сади у краљевским вртovima: љиљан, рузмарин, лековите биљке: мак, мента, слез, жалфија обична и мускатска.

Међу дрвећем су: дуња, вишња, неке сорте крушака, кестен, кедар, ловор, шумски и грчки орах, бадем, бресква, дуд.

Први писани траг о заштити природе, налазимо у 14.веку-Душанов законик.

Хипократово дело „О ваздуху, води и тлу“ говори о значају ових гео-компоненти на људско здравље.



Град из маште

АМСТЕРДАМ

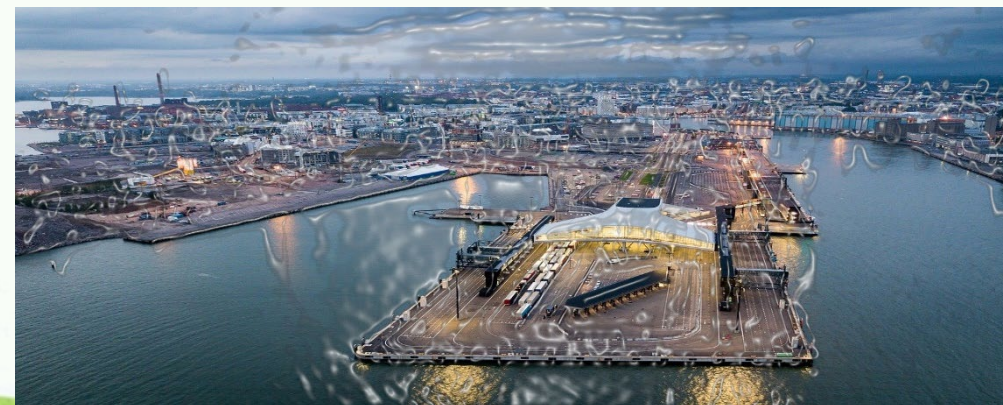


12 еко-индикатора: ублажавање климатских промена,
прилагођавање климатским променама; одржива урбана
мобилност; одрживо коришћење земљишта; природа;
биодиверзитет; квалитет ваздуха; бука; вода; зелени развој,
еко-иновације и енергетско управљање

ОСЛО



ХЕЛСИНКИ



На крају најлепше



AMBASADORI ODRŽIVOG
RAZVOJA I ŽIVOTNE SREDINE
ENVIRONMENTAL AMBASSADORS
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT

