

# Градски топлинен остров | Образователна среда на KIDS4ALLL

---

 [learn.kids4all.eu/bg/tg1/know-what/urban-heat-island](https://learn.kids4all.eu/bg/tg1/know-what/urban-heat-island)

25. Dezember 2022

## Primary tabs

---

### Градски топлинен остров

---

Градски топлинен остров: какво представлява и как влияе на живота ни? Помислете за идеи за създаване на вашия град с вашия/ата приятел/ка и проектирайте бъдещето му заедно!

---

**Да започнем! Заедно с приятеля/ката си разгледайте графиката и отговорете заедно на следните въпроси:**

---



### Сега нека разберем защо това се случва!

---

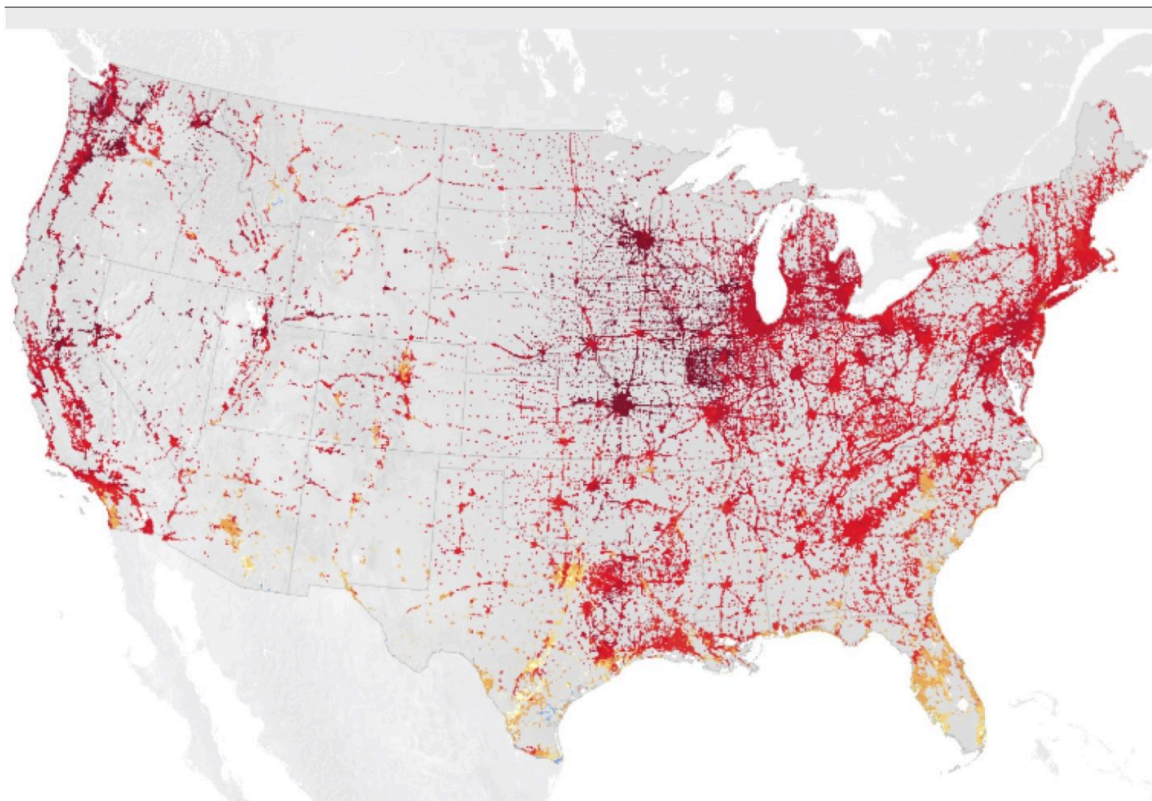
Прочетете следния текст на глас и разгледайте картинките заедно с приятеля/ката си.

Опитайте се да си помагате взаимно, като подсказвате думи, които може би не знаете!

Свали файла

---

Браво! Сега нека разгледаме изображението от обсерваторията на НАСА за Земята и да отговорим на следните въпроси



Temperature Difference Between Urban and Vegetated Land Due to Impervious Surface Area  
**Credit: NASA Earth Observatory image by Joshua Stevens, using data from Bounoa, et al. (2015)**

1. Опишете картата, която виждате на снимката: Какво според вас представляват цветовете? Какви места според вас са представени? Какво може да означава това?
2. Обяснете тази карта, като използвате някои от думите, които научихте, след като прочетохте всичко за градските топлинни острови, енергийния бюджет и албедото?



---

Не беше толкова трудно, нали? Сега, след като сте разбрали това явление, нека преминем към размисъл за вашия град или район!

**Стъпка 1:** Заедно с приятеля/ката си намерете карта на града или района, в който живеете (опитайте се да я намерите онлайн или помолете учителя или възпитателя си да ви помогне).

**Стъпка 2:** Отбележете на картата местата, които според вас са с по-високи или по-ниски температури.

**Стъпка 3:** Обяснете в кратко съчинение причините за избора на местата. Ако е възможно, опитайте се да използвате новите термини, които научихте (например: градски топлинни острови, алbedo, енергиен бюджет, енергиен баланс, градски, педградие, извънградски район)



---

## Сега е време да станете застъпник на вашия град или район!

---

Намерете начини да намалите температурата във вашия град или район. Какво може да се направи? Заедно с ваш/а приятел/ка създайте табло, включващо снимки, рисунки и текст, за да изразите идеите си.

Съвет: Опитайте се да намерите поне 3 идеи!

Съвет: Ако искате, комбинирайте вашето табло с тези на други приятелски екипи и сравнете идеите си!



---

След като вече сте наясно с проблема с градските топлинни острови и сте намерили начини да намалите температурата във вашия град или район, е време да споделите знанията си и да повишите осведомеността на обществото!

**Създайте малки листовки, в които да дадете кратко обяснение на проблема (в 1-2 изречения) и да предложите няколко решения!**

---

Не забравяйте: листовката е атрактивен и кратък метод за популяризиране на дадена идея!

Ако искате вашето съдържание да бъде в галерията на KIDS4ALLL, моля попитайте учителя си да го качи в секция "work.it".



---

Как можете да си сътрудничите с вашето училище, младежки център или организация, за да създадете някои инициативи, които могат да доведат до малки промени към по-добро във вашия град или квартал? През следващите няколко седмици се опитайте да помислите как бихте могли да осъществите промяна, като превърнете една от идеите си в действие.



---

Как би изглеждал вашият град или вашата област, ако можехте да приложите предложените от вас промени?

**Създайте картичка, която показва тези промени, и я качете в секция „направи.го“!**

---

Свали безплатно приложението на KIDS4ALLL и желанието ти ще стане реалност!



Споделете картичката си

Files must be less than **2 MB**.

Allowed file types: **gif jpg jpeg png**.

