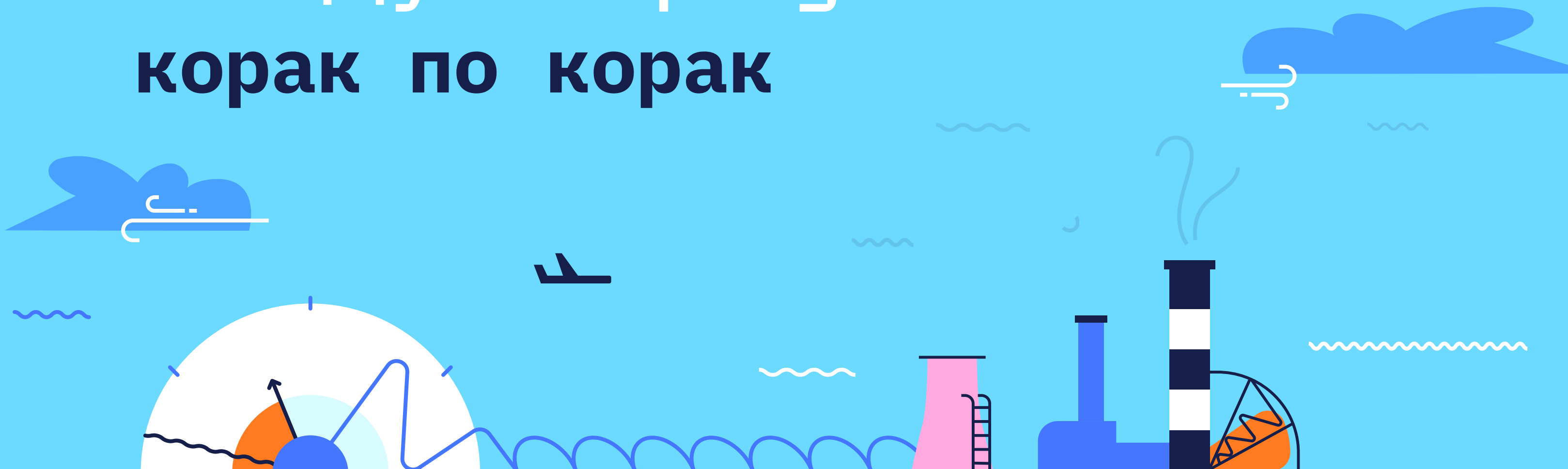


# “Ваздух грађанима” корак по корак



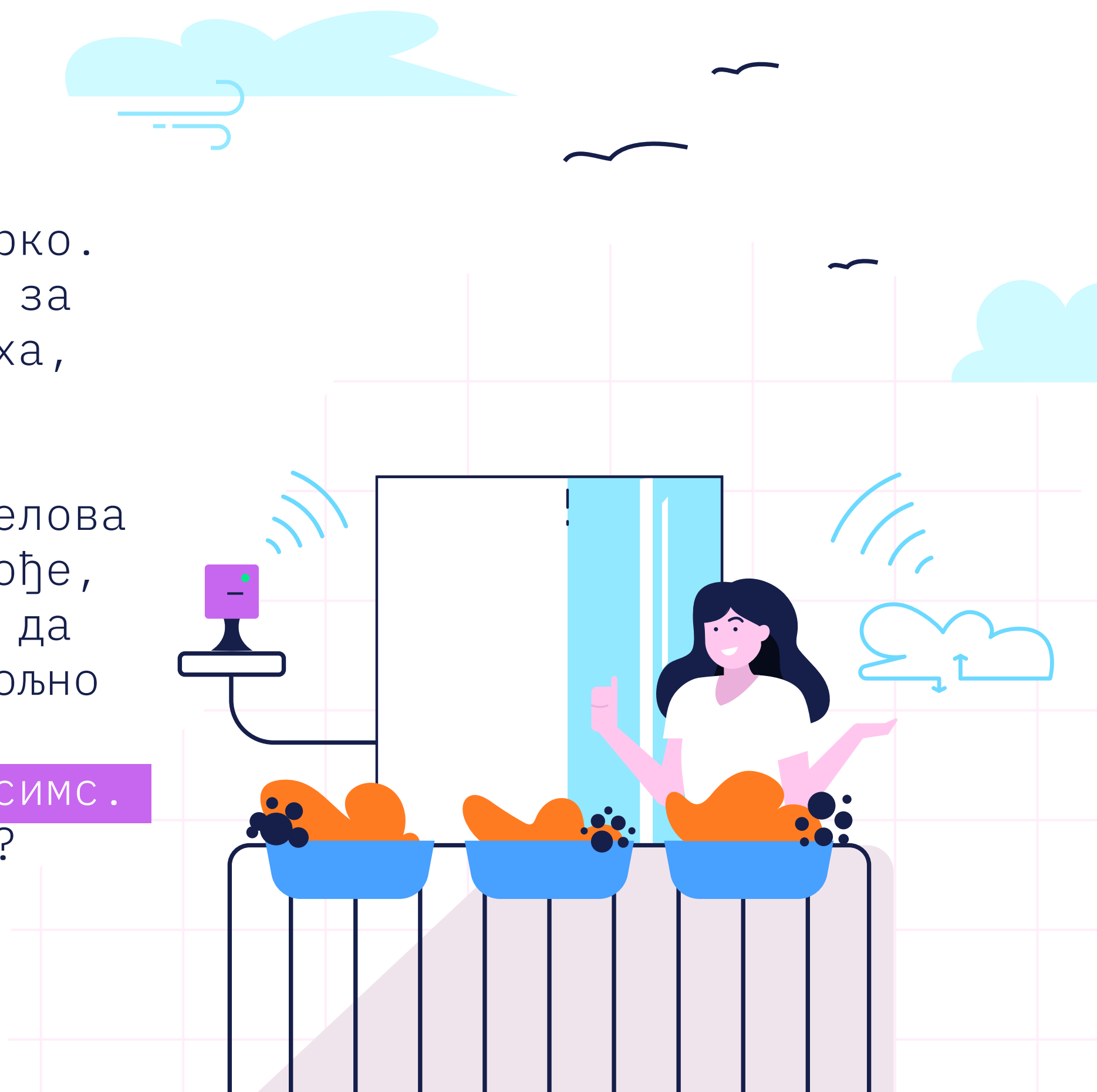
За почетак, важно је да препознајеш значај грађанске акције мерења квалитета ваздуха (информиши се о овој иницијативи → [klimerko.org](https://klimerko.org)). За крај, важно је да омогућиш услове да се подаци свакодневно деле са твоје мерне станице.

Све у средини је једнако важно, али захтева мало више објашњавања. Ево како иду кораци:

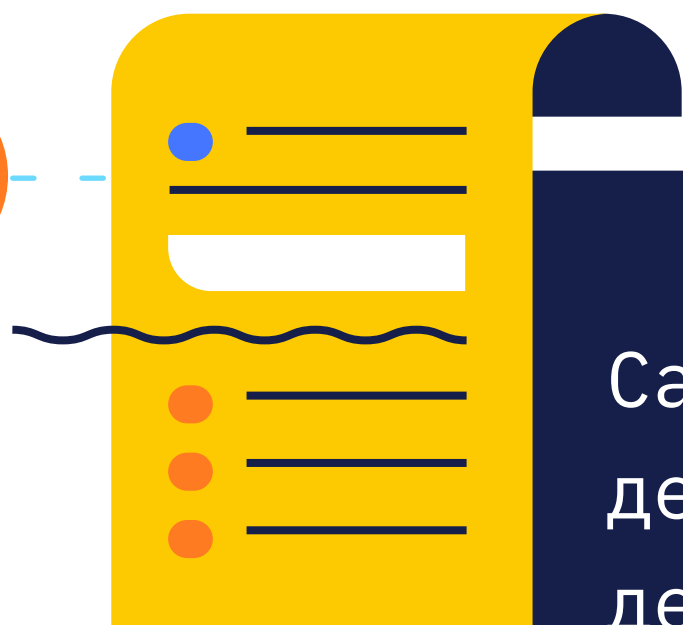
1

# Кораци:

Биће ти потребан Климерко. Климерко је DIY уређај за мерење квалитета ваздуха, саставља се уз помоћ минималног асортимана алата, од различитих делова које можеш купити. Такође, врло је важно да можеш да обезбедиш адекватно спољно место где можеш да га поставиш - терасу или симс. Испуњени су сви услови? Пређи на корак 2.



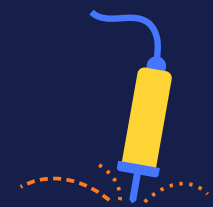
2



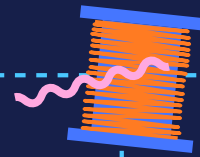
Сада иде састављање Климерка. Делови се делимично поручују са *Ali Express*-а а делимично се купују у локалним продавницама техничке опреме. Списак свих делова се налази на овом линку → [github.com/DesconBelgrade/Klimerko](https://github.com/DesconBelgrade/Klimerko) након наслова "Hardware required".



## Од алата припреми:



**ЛЕМИЛИЦУ**



**МАТЕРИЈАЛ ЗА ЛЕМЉЕЊЕ**

(Калајна жица)




**МАКАЗЕ**




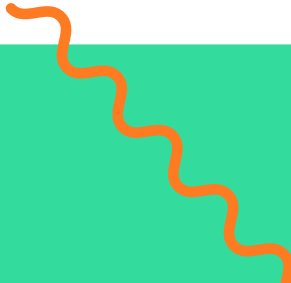


**ОДВИЈАЧ**

(обичне или  
за жицу)

(у народу познат као  
шрафцигер) - у случају  
да одмах израђујеш и 3Д  
кућиште за уређај



Прати инструкције за састављање са истог  
оног линка. Захтеваће се твоје вештине  
лемљења, тако да припреми сто за мале кућне  
радиности.



3

Сећаш се оног што је важно за крај? Да бисмо делили податке и омогућили да се сви уређаји виде на једном месту, користимо AllthingsTalk Maker Cloud (за џ :). Опет је ту већ поменути линк, прати упутство након дела "Cloud Platform (Credentials)". Пажљиво испрати све док не дођеш до дела о дељењу и визуализацији података (најлепши део, круна твог труда). И након тога је посао завршен!

4

И после краја - има још. Шири ову идеју међу својим пријатељима, познаницима, колегама - што више то боље. Желимо да ова мрежа порасте! И наравно, прати редовно какво је загађење ваздуха у твојем граду и труди се да му што мање доприносиш (нпр. вози бајс или мало протегни ноге). Видимо се на мапи! :)

Иницијатива грађанског мерења квалитета ваздуха је први пут покренута на Београдском хакатону Descon 4.0, 2018. године, а настављена је током 2019. кроз заједнички ангажман две организације – Београдске отворене школе и Интернет друштва Србије, као и компаније All things talk. Иницијатива је подржана кроз пројекат "Отворени подаци - отворене могућности", који су реализовали Канцеларија за информационе технологије и електронску управу и Програм Уједињених нација за развој (УНДП), уз подршку Фонда за добру управу Уједињеног Краљевства и Светске банке.



Britanska ambasada  
Beograd

