

KIDS4ALLL האי העירוני הלוהט | סביבת הלמידה של

 learn.kids4alll.eu/he/tg1/know-what/urban-heat-island

22. Januar 2023

Primary tabs

האי העירוני הלוהט

אי עירוני לווהט: מה זה וכיצד הוא משפיע על חיינו? חשוב עם החבר שלך על רעיונות כיצד ליצור את העיר שלכם ולעצב יחד את עתידה!

בואו נתחיל!

יחד עם חברך תסתכלו על הגרף וענו יחד על השאלות הבאות

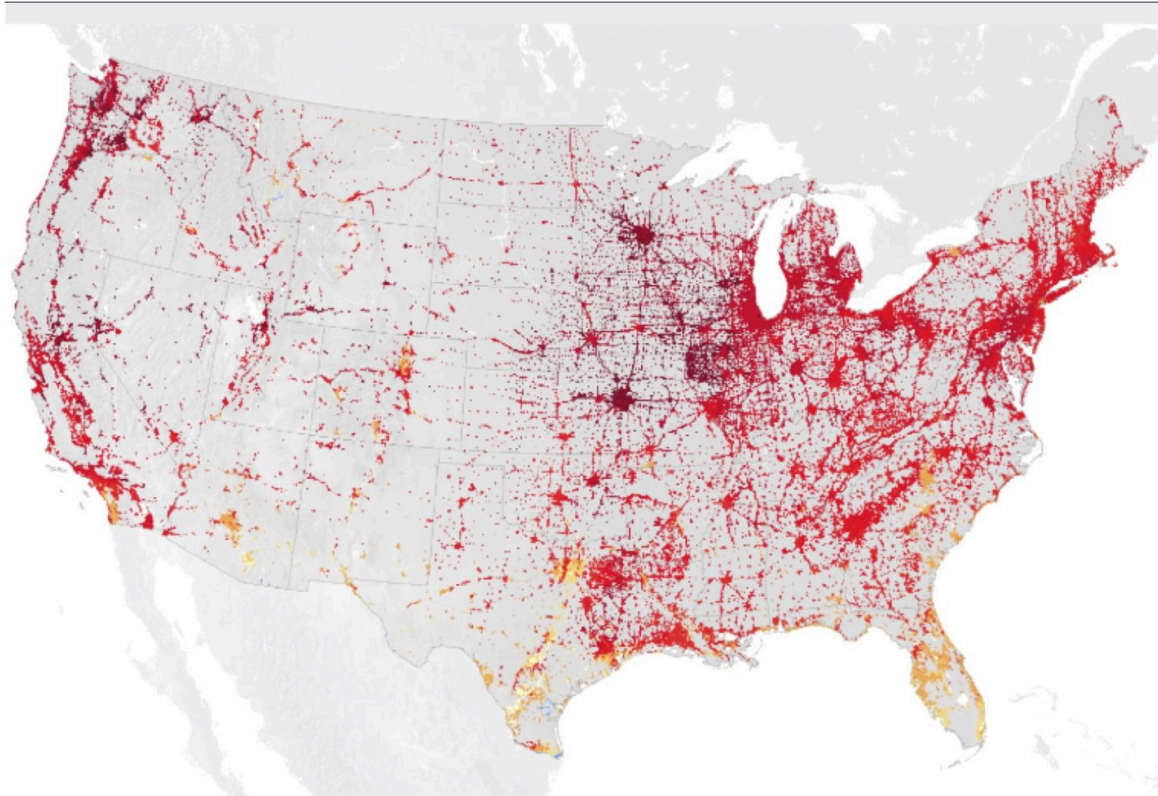


עכשיו בואו נבין למה זה קורה! קראו את הטקסט הבא בקול רם והסתכלו ביחד עם חברך בתמונות.

נסו לעזור זה לזה על ידי הצעת מילים שאולי אינכם מכירים!

הורידו קובץ

כל הכבוד! כעת, בואו נסתכל על תמונת תצפית של נאסא על כדור הארץ ונענה על השאלות הבאות:



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. תארו את המפה שאתם רואים בתמונה: מה אתם חושבים שהצבעים מייצגים? איזה סוג של מקומות אתם חושבים שהצבעים מייצגים? חשבו, מה זה יכול להיות?
2. הסבירו את המפה הזו באמצעות כמה מהמילים שלמדתם לאחר שקראתם הכול על איים עירוניים לוחטים, תקציב האנרגיה והאלבדו (Albedo)?



זה לא היה כל כך קשה, נכון? עכשיו כשאתם מבינים את התופעה, הגיע הזמן לחשוב על העיר/האזור שלכם!

שלב 1: עם החבר שלך, מצא מפה של העיר/אזור שאתם גרים (נסו למצוא אותה באינטרנט או תשאלו את המורה/מחנך שלכם).

שלב 2: סמנו על המפה את המקומות שלדעתכם יש בהם טמפרטורות גבוהות או נמוכות יותר.

שלב 3: כתבו טקסט שבו תסבירו את הסיבות מאחורי הבחירה שלכם. נסו להשתמש במונחים החדשים שלמדתם במידת האפשר (לדוגמה: איים עירוניים לוהטים, אלבדו, תקציב אנרגיה, מאזן אנרגיה, עירוני, פרברי, אזור כפרי)



עכשיו הגיע הזמן להיות הסנגורים של העיר/אזור שלכם! מצאו דרכים להפחית את הטמפרטורה של העיר/אזור שלכם. מה אפשר לעשות? צור עם חברך לוח רעיונות שבו תוכלו להשתמש בתמונות או בציורים ולכתוב את הרעיונות שלכם.

טיפ: נסו למצוא לפחות 3 רעיונות!

טיפ: אם תרצו, שלבו את לוח הרעיונות שלכם עם לוחות הרעיונות של צוותי חברים אחרים והשוו את הרעיונות שלכם!



עכשיו כשאתם מודעים לאיים העירוניים הלוהטים ומצאתם דרכים להפחית את הטמפרטורה בעיר/אזור שלכם, הגיע הזמן לחלוק את הידע שלכם ולהעלות את המודעות!

צרו עלוני מידע קטנים המסבירים את הבעיה שתהיה בקרוב (1-2 משפטים) וגם משפטים המספקים כמה מהפתרונות שאתם מציעים!

זכרו: פלייר הוא משהו קצר וקל לקריאה!

אם אתם רוצים שהתוכן יהיה בגלריית KIDS4ALLL, בקשו מהמחנך להעלות אותו לאזור עשו.זאת. (work.it)



כיצד תוכל ליצור יחד עם בית הספר, מרכז הנוער או ארגונים אחרים יוזמות לביצוע שינויים קטנים בעיר שלכם או בשכונה שלכם? בשבועות הקרובים נסו לדמיין כיצד תוכלו להביא את אחד מהרעיונות שלכם לפועל.



איך תיראה העיר/אזור שלכם אם תוכלו ליישם את השינויים שהצעתם? צרו גלויה המציגה את השינויים הללו והעלו אותה לאזור work.it!

אם תרצה ליצור גלויות משלך לשיתוף בפלטפורמה? הורד את אפליקציית KIDS4ALLL החינמית ומשאלתך תתגשם



שתפו בגלויות

.Files must be less than **2 MB**
.Allowed file types: **gif jpg jpeg png**