**היתרונות של התחבורה הציבורית**

**מטרות:**

1. להבין את יתרונות התחבורה הציבורית
2. להבין את המצב במקום בו אני גר (לדוגמא במקרה הזה- רעננה)
3. לפעול עכשיו

**מהלך הפעילות:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **פעילות** | **מה עושים?** | **מטרה** | **תזמון** |
| כל הקבוצה ביחד |
| **1.** | מלך הטריוויה- קאהוט | עונים על שאלון קאהוט בעזרת הנייד<https://create.kahoot.it/share/dfd3198a-bd31-41d0-981c-ff2ca5b04f23> | לקבל נתונים "יבשים" על המצב עכשיו בתחומים השונים: סביבה, כלכלה, תאונות דרכים, ישראל ביחס לעולם, זמן  | 15 דקות |
| מתחלקים לקבוצות קטנות (עד 30 בקבוצה) |
| **2.** | סנייק אנושי | תחרות בין שתי קבוצות: צריך להגיע מנקודה א' לב' בשתי דרכים ולאסוף אנשים בדרך- 1. כשכל פעם מישהו אחד סוחב מישהו 1 מנקודה לנקודה. 2. סנייק אנושי שכל פעם מוסיפים אדם נוסף לנחש.  | תלות בגורם אחר (הורים) כדי להגיע למקומות, תחבורה ציבורית חוסכת זמן.  | 15 דקות |
| **3.**  | מירוץ שיכורים | כל אחד מקבל משימה, לסמן קו ישר בין שתי נקודות על מפת ישראל. זאת לאחר שהסתובב במשך 30 שניות במקום.  | אם שותים לא נוהגים, התחבורה הציבורית מסייעת לאוכלוסיות שלא יכולות לנהוג (צעירים, קשישים, בעלי מוגבלויות), כשיש תחצ טובה הפריפריה מתקרבת.  | 10 דקות |
| **4.**  | סוכריות | מחלקים לכל חניך 2 פתקים בשני צבעים שונים (לדוגמה- שחור ולבן)ואז אומרים את החוקים:1. אם כולם מרימים שחור, כל אחד מקבל טופי.2. אם כולם מרימים שחור, ורק \*אחד\* מרים לבן, הוא מקבל 3 סוכריות3. אם יוצא לא זה ולא זה- אף אחד לא מקבל..4. אסור לתאם מראש מה עושים..משחקים את זה 3 פעמים. | כשחושבים על המרחב הציבורי ועל הזמן של כולנו בתחום התח"תצ (ובכלל בנושאי סביבה) כולנו נפסיד או שכולנו נרוויח. הטרגדיה של נחלת הכלל. יותר רכבים- יותר פקקים.  | 10 דקות |
| **5.**  | תכנון עירוני- יצירה | לוקחים את הבמבה=אוטובוס, עטיפות הטופי=רכבים פרטיים ומנסים לסדר אותם בצורה הכי טובה והוגנת על מפה של רחוב.  | להתנסות בתכנון, לראות את המרחב בצורה אחרת, להבין שיש עוד דרכים, לראות כמה מקום אוטובוס תופס לעומת רכב פרטי.. | 5 דקות |
| חוזרים לקבוצה אחת  |
| **6.**  | סרט מעורר השראה | בוגוטה- <https://www.youtube.com/watch?v=wKB2d9S6_Ps> | לעורר השראה, להראות איך זה עוד יכול לפעול.  | 2 דקות |
| **7.** | שיחה- הנעה לפעולה | מסבירים על המצב של התחבורה הציבורית בישראל וברעננה בפרט, מה הבעיות והאתגרים שעומדים עכשיו בפני מקבלי ההחלטות ואיך אנחנו יכולים להשפיע.  | מצגת קצרה ברקע כדי להסביר כל מיני נקודות בצורה טובה יותר. המפה של גוש דן,  | 10 דקות |
| **8.** | אקטיביזם | פועלים ביחד למען התח"צ באזור- מצטלמים עם קריאה לראש העיר. דוגמאות: "ברוידא אחי נת"צ זה הכרחי!" "ברוידא תעשה לנו נת"צ!" |  | 10 דקות |

**תמונות של רחוב אחוזה מאז תחילת המאה- איך נראה עד עכשיו ואיך אנחנו רוצים שייראה בעתיד?**

<https://moreshet.raanana.muni.il/Web/StreetsAndSites/Streets/AchuzaAnd6streets/StreetsPics/GalleryAchuza/Default.aspx>

**על תכנית מהיר לעיר:** [https://www.ynet.co.il/articles/0,7340,L-4926605,00.html](https://www.ynet.co.il/articles/0%2C7340%2CL-4926605%2C00.html)

רעננה-



**ציוד נחוץ:**

* חבילת טופי X 3
* חבילת במבה X 3
* ניירות
* טושים
* A3 עם מפת ישראל X 3
* A3 עם דגם רחוב X3

**עזרים:**

הצעות לקהוט:

1. מה מקומו של ענף התחבורה בישראל כמקור לפליטות גזי חממה? שני (החשמל ראשון)
2. כמה מתצרוכת הנפט העולמית עוברת לתחבורה? שני שליש
3. כמה אנשים מתים כל שנה מזיהום מרכבים? 1000
4. מה הסיכוי של נוסע ברכב פרטי להפגע בתאונת דרכים לעומת נוסע תחצ? פי 20
5. מה אחוז הישראלים שעומדים בפקקים מידי יום? 70
6. מה הכנסות המדינה מענף הרכב? 39.1 מיליארד
7. מה הנזק למשק מהפקקים? 35 מיליארד
8. כמה זמן נעמוד בפקקים בעוד 5 שנים? עוד שעה
9. כמה ירו משקיעים בתח"צ במדינות ה OECD? 10000
10. כמה יורו משקיעים בתח"צ בישראל? 1400
11. כמה מכוניות אוטובוס אחד יכול להחליף? עד 80
12. מהי הדרך המרכזית להתמודדות עם גזי חממה? 1. הפחתת שימוש ברכבים, 2. ייעול צריכת הדלקים.
13. כמה גזי חממה פולטים נוסעי תחצ לעומת נוסעי רכב? 60% פחות
14. כמה זמן עכשיו לוקח להגיע מרעננה לתל אביב בתחבורה ציבורית? לפחות שעה.
15. כמה זמן תיקח הנסיעה הזו עם תחבורה ציבורית מעולה? מקסימום חצי שעה.