מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להכיר עקרונות תכנון עירוני ירוק ונגיש
- להבין מושגים כמו אי חום עירוני וג'נטריפיקציה
- לתרגל חשיבה ביקורתית על צדק חברתי בתכנון שכונות

גרסת חנ״מ – פחות פריטים, עד 3 אפשרויות בחירה, בנק מילים, גופן מוגדל ושורות כתיבה רחבות. מומלץ להקריא את ההוראות בקול ולעבוד חלק אחר חלק, בלי הגבלת זמן.

חלק א׳ – הבנת מושגים

1. א – כל השירותים החשובים במרחק הליכה או רכיבה קצר
2. א – עצים וצל

חלק ב׳ – נכון או לא נכון

1. נכון – הצמחייה מקררת את הבניין ומפחיתה חום.
2. נכון – הם תורמים לאיכות חיים ולהפחתת חום.

חלק ג׳ – השלמת מילים

1. חום
2. עצים

חלק ד׳ – התאמה

1 – ב (שירותים חשובים במרחק הליכה קצר)
2 – ג (צמחייה על גג שמקררת ומוסיפה ירק)
3 – א (פארק או כיכר לשימוש כל התושבים)

חלק ה׳ – כתיבה ותכנון

חלק ו׳ – פרויקט כתיבה

1. התשובה תכלול רשימת שירותים (חינוך, בריאות, קניות, פנאי) במרחק הליכה, והצעה קונקרטית לשמירה על תושבים ותיקים כמו דיור בר השגה או סבסוד.

כרטיס יציאה – מה לחפש

- שירותים חשובים במרחק הליכה או רכיבה קצר מהבית
- למשל עצים, גגות ירוקים, משטחים בהירים או מקורות מים
- תהליך שדרוג שמעלה מחירים ועלול להדיח תושבים ותיקים, לכן צריך לבדוק מי עלול להיפגע

טיפים להפעלה:

- אפשר לקשר את התרגילים למפה אמיתית של שכונה מוכרת לתלמידים
- מומלץ לדון בכיתה בדוגמאות מקומיות לאי חום עירוני או לשדרוג שכונות
- בחלק הכתיבה הפתוח, לעודד תלמידים להציג את הרעיון בקצרה כמו ועדת תכנון

דף תרגול: שכונת העתיד שלנו

דף התלמיד/ה חנ"מ

שם: _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

בפרויקט שכונת העתיד לומדים לתכנן שכונה שמתחשבת בכולם – בסביבה, בנוחות התושבים ובצדק חברתי. דף זה מתרגל את המושגים המרכזיים מהפרויקט.

בנק מילים: חום | עצים

1 חלק א׳ – הבנת מושגים

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מהו עקרון עיר 15 דקות?

א) כל השירותים החשובים במרחק הליכה או רכיבה קצר

ב) נסיעה של 15 דקות באוטובוס בלבד ג) 15 דקות המתנה בכל רמזור

2. איזה פתרון באמת עוזר להפחית חום בשכונה?

א) עצים וצל ב) עוד אספלט כהה ג) הסרת כל הגינות

2 חלק ב׳ – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	גגות ירוקים יכולים לעזור להפחית חום בעיר.	☐	☐
2	שטחים פתוחים וצל הם חלק חשוב בתכנון שכונה ירוקה.	☐	☐

3 חלק ג׳ – השלמת מילים

השלימו את המילה החסרה.

1. תופעה שבה אזורים בעיר הופכים חמים יותר בגלל בטון ואספלט נקראת אי _____.

2. אחת הדרכים להילחם בחום בשכונה היא הוספת _____ ברחובות.

4 חלק ד' – התאמה

התאימו: כתבו ליד כל מספר את האות המתאימה מהעמודה השמאלית.

1. עיר 15 דקות	___	**א.** פארק או כיכר לשימוש כל התושבים
2. גג ירוק	___	**ב.** שירותים חשובים במרחק הליכה קצר
3. שטח ציבורי פתוח	___	**ג.** צמחייה על גג שמקררת ומוסיפה ירק

5 חלק ה' – כתיבה ותכנון

ענו בקצרה.

6 חלק ו' – פרויקט כתיבה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. תכננו שכונת עתיד קטנה: כתבו אילו שירותים יהיו במרחק 15 דקות הליכה, ואיזה פתרון תציעו כדי לשמור על התושבים הוותיקים בזמן שדרוג השכונה.

כרטיס יציאה

מהו עקרון עיר 15 דקות?

תנו דוגמה אחת לפתרון נגד אי חום עירוני.

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀