מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להגדיר מהי המהפכה התעשייתית ולציין מתי והיכן החלה
- להסביר שלושה שינויים מרכזיים: מכונות ומפעלים, אנרגיה חדשה, עיור
- לבחון גם את המחירים החברתיים של המהפכה

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' – בחירה מרובה

1. ב – בבריטניה
2. ג – פחם וקיטור
3. א – מעבר מהכפר לעיר וגידול הערים

חלק ב' – נכון או לא נכון

1. לא נכון – היא התחילה בבריטניה
2. נכון – תהליך העיור
3. לא נכון – מקור האנרגיה המרכזי היה פחם וקיטור

חלק ג' – השלמת מילים

1. קיטור
2. עיור
3. בורגנות

חלק ד' – התאמה

1. 1 – ג (שיפר את מנוע הקיטור)
2. 2 – א (חלוץ הקטר ומסילות הרכבת)
3. 3 – ד (פטנט על מנוע קיטור משופר)
4. 4 – ב (קו רכבת ליברפול-מנצ'סטר)

חלק ה' – שאלות פתוחות

1. בעיר נפתחו מפעלים ונוצרה עבודה בשכר, בניגוד לחקלאות בכפר
2. הן קיצרו מרחקים, הוזילו הובלה וחיברו בין אזורים

חלק ו' – כתיבה והעמקה

1. יש לציין תוצאה ראשונה עם הסבר וקשר למהפכה, ותוצאה שנייה עם הסבר וקשר - למשל עיור ותנאי עבודה קשים

כרטיס יציאה – מה לחפש

- ציפייה לתשובה כמו מעבר לייצור במכונות ועיור
- ציפייה לתשובה כמו משאבים, נמלים או הון
- ציפייה להגדרה: מעבר מהכפר לעיר וגידול הערים

טיפים להפעלה:

- אפשר לפתוח בדיון על חפצים בכיתה שנעשו ביד לעומת היום, כהכנה לנושא
- כדאי לשלב את משימת המפה בקבוצות לפני המעבר לשאלות הכתיבה
- בחלק הפתוח מומלץ לדון גם בצדדים הפחות חיוביים של המהפכה כהכנה ללימוד הסוציאליזם

דף תרגול: מכונות, קיטור ועירים – המהפכה התעשייתית

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

במאה ה-18 החל תהליך שבו מעבר מייצור ביד לייצור במכונות שינה את העולם. דף זה בודק הבנה של הגורמים, המושגים והתוצאות של המהפכה התעשייתית.

בנק מילים: קיטור | עיור | בורגנות

1 חלק א' – בחירה מרובה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. היכן החלה המהפכה התעשייתית?

א) בגרמניה ב) בבריטניה ג) באמריקה

2. מה הניע את המכונות בתחילת המהפכה?

א) חשמל ונפט ב) רוח בלבד ג) פחם וקיטור

3. מהו עיור?

א) מעבר מהכפר לעיר וגידול הערים ב) הקמת בתי ספר ג) בניית כנסיות

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	המהפכה התעשייתית התחילה בצרפת	☐	☐
2	בעקבות המהפכה רבים עברו מהכפר לעיר	☐	☐
3	מקור האנרגיה המרכזי של המהפכה היה חשמל	☐	☐

3 חלק ג' – השלמת מילים

השלימו את המילה החסרה.

1. המכונה שמנצלת לחץ אדים מפחם נקראת מנוע _____

2. תהליך שבו אנשים עוברים מהכפר לעיר נקרא _____

3. מעמד הביניים העירוני שהתחזק בזכות התיעוש נקרא _____

4 חלק ד' – התאמה

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

1. ג'יימס וואט	___	**א.** חלוץ הקטר ומסילות הרכבת
2. ג'ורג' סטפנסון	___	**ב.** קו רכבת ליברפול-מנצ'סטר
3. 1769	___	**ג.** שיפר את מנוע הקיטור
4. 1830	___	**ד.** פטנט על מנוע קיטור משופר

5 חלק ה' – שאלות פתוחות

ענו בקצרה.

1. מדוע עברו מיליוני אנשים מהכפר לעיר בעקבות המהפכה?

2. מה הייתה תרומתן של הרכבות ואוניות הקיטור?

6 חלק ו' – כתיבה והעמקה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. הסבירו שתי תוצאות חברתיות של המהפכה התעשייתית (שאלה בסגנון בגרות)

כרטיס יציאה

ציינו שני שינויים שהביאה המהפכה התעשייתית

מדוע המהפכה התחילה בבריטניה? (סיבה אחת)

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀