מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להכיר את שלבי העבודה של חוקרים
- לזהות את הסדר הנכון של השלבים
- להבין מה עושים בכל שלב

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' – שאלות הבנה

1. ב – קוראים
2. א – חושבים

חלק ב' – נכון או לא נכון

1. נכון – קוראים הוא השלב הראשון מבין שישה השלבים
2. לא נכון – מסיקים מסקנה הוא השלב האחרון
3. נכון – כך הסדר הנכון של השלבים

חלק ג' – השלמת מילים

1. קוראים
2. חושבים
3. מתאימים
4. כותבים

חלק ד' – התאמה

- 1 – ד (אוספים מידע על הנושא)
- 2 – ג (מעבדים את המידע שקראנו)
- 3 – א (מחברים בין דברים קשורים)
- 4 – ב (רושמים את מה שגילינו)

חלק ה' – סדרו את השלבים

1. קוראים
2. חושבים
3. מתאימים
4. כותבים

חלק ו' – כתיבה קצרה

1. עוברים שוב על העבודה, מחפשים טעויות ומתקנים אותן כדי שהמידע יהיה נכון

כרטיס יציאה – מה לחפש

- קוראים וחושבים
- מסכמים מה למדנו מהבדיקה
- כדי שהעבודה תהיה מסודרת ונכונה

טיפים להפעלה:

- אפשר להציג את שישה השלבים על הלוח לפני תחילת התרגול
- מומלץ לתרגל את סידור השלבים בעבודה בזוגות
- לתלמידים מתקשים אפשר לדלג על הסעיפים המסומנים כקשים

דף תרגול: איך עובדים כמו חוקרים?

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

כשחוקרים בודקים שאלה במדע, הם עובדים לפי שלבים קבועים. בדף הזה נתרגל את שישה השלבים ואת הסדר הנכון שלהם.

בנק מילים: קוראים | חושבים | כותבים | מתאימים

1 חלק א' – שאלות הבנה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה השלב הראשון בעבודת חוקרים?

א) כותבים ב) קוראים ג) חושבים

2. מה עושים בשלב השני?

א) חושבים ב) בודקים ומתקנים ג) מסיקים מסקנה

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	השלב הראשון בעבודת חוקרים הוא קוראים	☐	☐
2	מסיקים מסקנה הוא השלב הראשון	☐	☐
3	אחרי שחושבים, מתאימים דברים אחד לשני	☐	☐

3 חלק ג' – השלמת מילים

השלימו את המילה החסרה.

1. בשלב הראשון החוקרים _____ מידע על הנושא

2. בשלב השני החוקרים _____ על מה שקראו

3. בשלב השלישי החוקרים _____ בין הדברים שמצאו

4. בשלב הרביעי החוקרים _____ את מה שלמדו

4 חלק ד' – התאמה

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

1. קוראים	___	**א.** מחברים בין דברים קשורים
2. חושבים	___	**ב.** רושמים את מה שגילינו
3. מתאימים	___	**ג.** מעבדים את המידע שקראנו
4. כותבים	___	**ד.** אוספים מידע על הנושא

5 חלק ה' – סדרו את השלבים

מספרו את השלבים לפי הסדר הנכון (1, 2, 3...).

☐	מתאימים
☐	כותבים
☐	קוראים
☐	חושבים

6 חלק ו' – כתיבה קצרה

ענו בקצרה.

1. הסבירו במילים שלכם מה עושים בשלב בודקים ומתקנים

כרטיס יציאה

מהם שני השלבים הראשונים בעבודת חוקרים?

מה עושים בשלב מסיקים מסקנה?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀