מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להבחין בין היעזרות אחראית ב-AI לבין העתקה
- לתרגל רפלקציה על תהליך העבודה ולא רק על התוצר
- לתרגל ניסוח משוב מועיל ושקיפות בשימוש בכלים

גרסה רגילה – כל הפריטים.

חלק א' – הבנה בסיסית

1. ב – היעזרות כוללת הבנה ותרומה אישית, העתקה מגישה תוכן מוכן
2. ב – לא, צריך לבדוק את המידע במקור נוסף
3. ב – לציין בגלוי איך וכמה נעזרתי
4. ב – השלבים, ההחלטות והקשיים בדרך
5. ב – הערה ספציפית שעוזרת לשפר את העבודה

חלק ב' – נכון או לא נכון

1. לא נכון – תמיד כדאי לאמת מידע ממקור נוסף.
2. נכון – היעזרות כוללת עיבוד אישי, העתקה לא.
3. לא נכון – הדף מדגיש מעבר מתוצר לתהליך - שניהם חשובים.
4. נכון – רפלקציה היא בדיוק מחשבה כזו.
5. לא נכון – שקיפות דורשת לציין את השימוש.

חלק ג' – השלמת מילים

1. הבדל
2. לאמת
3. מועיל
4. רפלקציה
5. שקיפות

חלק ד' – התאמה

- 1 – ד (מקוריות ויושרה)
- 2 – ג (השפעה על תהליך הלמידה)
- 3 – ה (שקיפות)
- 4 – א (איכות משוב)
- 5 – ב (רפלקציה על התהליך)

חלק ה' – תשובה קצרה

1. היעזרות כוללת הבנה ועיבוד אישי של המידע, למשל שימוש ברעיון וכתיבתו מחדש; העתקה היא הגשת טקסט מוכן בלי שינוי.
2. משוב שמצביע על הבעיה הספציפית (חוסר שקיפות) ומציע פתרון מעשי, בטון מכבד.

חלק ו' – כתיבה ורפלקציה

1. התלמיד/ה בוחר/ת שאלה ועונה באופן אישי, עם נימוק ברור ודוגמה קונקרטית מהניסיון שלו/ה.

כרטיס יציאה – מה לחפש

- התלמיד/ה מזהה שהיעזרות כוללת עיבוד אישי
- התלמיד/ה מבין שצריך לאמת מידע
- התלמיד/ה יודע להסביר מהי שקיפות ומדוע חשובה

טיפים להפעלה:

- אפשר לפתוח שיעור בסיבוב על גלגל הקלפים בעל פה לפני מילוי הדף
- מומלץ לעודד דוגמאות אישיות מהניסיון של התלמידים בחלק הפתוח
- ניתן לעבוד בזוגות על חלק ההתאמה והדיון כדי לעודד שיח

דף תרגול: שימוש נבון ב-AI בעבודות לימודיות

דף התלמיד/ה רגיל

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

בדף זה נתרגל חשיבה על השימוש ב-AI בעבודות בית ספר, דרך שאלות דיון שעוסקות במקוריות, שקיפות, תהליך למידה ומשוב. המטרה היא ללמוד להשתמש בכלים בצורה אחראית ולהבין מה באמת נשאר שלנו.

1 חלק א' – הבנה בסיסית

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה ההבדל העיקרי בין היעזרות ב-AI לבין העתקה?

א) אין הבדל אמיתי ב) היעזרות כוללת הבנה ותרומה אישית, העתקה מגישה תוכן מוכן

ג) העתקה תמיד מהירה יותר ד) היעזרות אסורה בכל מקרה

2. אם AI עונה בביטחון רב, האם זה אומר שהתשובה נכונה?

א) כן, תמיד ב) לא, צריך לבדוק את המידע במקור נוסף ג) רק אם זה נושא קל

ד) רק אם המורה אישר

3. מהי שקיפות בשימוש ב-AI בעבודה?

א) להסתיר את השימוש בכלי ב) לציין בגלוי איך וכמה נעזרתי ג) לכתוב הכל מחדש בלי לציין כלום

ד) לא רלוונטי לעבודות בית ספר

4. מה יכול ללמד אותנו הכי הרבה בעבודה?

א) רק הציון הסופי ב) השלבים, ההחלטות והקשיים בדרך ג) כמה זמן לקח להגיש

ד) איזה כלי השתמשנו בו

5. מהו משוב מועיל?

א) ביקורת כללית בלי פירוט ב) הערה ספציפית שעוזרת לשפר את העבודה ג) רק מחמאות

ד) ציון מספרי בלבד

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	אם AI נתן תשובה, אין צורך לבדוק אותה שוב.	☐	☐
2	היעזרות ברעיונות מ-AI שונה מהעתקת טקסט מוכן.	☐	☐
3	בעידן ה-AI, תהליך העבודה חשוב פחות מהתוצר הסופי.	☐	☐
4	רפלקציה יכולה לכלול מחשבה על החלטות שקיבלנו תוך כדי העבודה.	☐	☐
5	אין צורך לציין כלל שימוש ב-AI בעבודה.	☐	☐

3 חלק ג' – השלמת מילים

השלימו את המילה החסרה.

1. ה_____ בין היעזרות להעתקה תלוי במידת התרומה האישית שלנו.

2. כדי לבדוק אם תשובת AI נכונה, צריך _____ אותה במקור נוסף.

3. משוב _____ עוזר לנו לשפר את העבודה בצורה ממוקדת.

4. _____ היא מחשבה על מה שלמדנו ואיך עבדנו במהלך המשימה.

5. ציון בגלוי של השימוש ב-AI בעבודה נקרא _____ .

4 חלק ד' – התאמה

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

1. מה ההבדל בין להיעזר לבין להעתיק?	___	**א.** איכות משוב
2. איך שינה ה-AI את הדרך שבה אני לומד/ת?	___	**ב.** רפלקציה על התהליך
3. האם צריך לציין כל שימוש ב-AI?	___	**ג.** השפעה על תהליך הלמידה
4. מה מבדיל משוב מועיל ממשוב לא מועיל?	___	**ד.** מקוריות ויושרה
5. איזה שלב בעבודה הכי לימד אותי?	___	**ה.** שקיפות

5 חלק ה' – תשובה קצרה

ענו בקצרה.

1. הסבירו במילים שלכם את ההבדל בין להיעזר ב-AI לבין להעתיק, ותנו דוגמה אחת.

2. נסחו משוב מועיל לחבר/ה שהגישו עבודה שנעזרה הרבה ב-AI בלי לציין זאת.

6 חלק ו' – כתיבה ורפלקציה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. בחרו אחת משאלות גלגל הקלפים וכתבו תשובה אישית מנומקת, עם דוגמה מהחיים שלכם.

כרטיס יציאה

מהו ההבדל בין היעזרות להעתקה?

למה חשוב לבדוק תשובות של AI גם כשהן נשמעות בטוחות?

מהי שקיפות ולמה היא חשובה בעבודה עם AI?

איך הרגשתי בשיעור? 😕 😐 🙂 😀