לוח בחירה "איקס-עיגול" – מחשיבה בסיסית לגבוהה

9 משימות, 3 רמות חשיבה, התלמיד בוחר קו – ומטפס מזכירה ליצירה

5

10–15 דקות להכנת לוח · שיעור או שבוע עבודה לתלמידים



יצרה: רוית ראש בן ישי

מה נלמד היום?

תלמדו לבנות בעזרת צ'אט AI לוח בחירה 3×3 שבו כל שורה היא רמת חשיבה. התלמיד מסמן קו של 3 משימות שעובר דרך משבצת החובה באמצע – וכך עושה משימה אחת מכל רמה.

שימושים בכיתה

1. **תרגול אחרי יחידת לימוד**
2. **עבודת סיכום דיפרנציאלית**
3. **שיעור תחנות**
4. **משימת בית לשבוע**

הכלים – ומה חינמי

Gemini / ChatGPT / Claude	מייצרים את 9 המשימות ואפילו לוח אינטראקטיבי.
Word / Google Docs / Canva	מעצבים לוח להדפסה (יש תבנית ריקה בקבצים).

כלים, מכסות ומחירים משתנים – בדקו בחשבון שלכן לפני השיעור.

שלב אחר שלב (1/2)

1 בוחרים נושא ותוצר

נושא שכבר נלמד (למשל מילות קישור). מה רוצים לראות בסוף?

2 מבינים את מבנה הלוח

שורה עליונה זכירה והבנה · שורה אמצעית יישום וניתוח · שורה תחתונה הערכה ויצירה. האמצע = חובה.
טיפ: קו אנכי או אלכסוני דרך האמצע = משימה מכל רמה.

3 מבקשים משימות

מדביקים את הפרומפט המוכן ומקבלים טבלה של 9 משימות.

4 עורכים ומגוונים

מוודאים מגוון תוצרים (כתיבה, ציור, דיבור, משחק) וזמנים דומים בכל קו.
טיפ: משימה שאתן לא הייתן רוצות לעשות – החליפו.

שלב אחר שלב (2/2)

5 מוסיפים כללים וקריטריונים

כלל הבחירה, זמן, ואיך מגישים. אפשר מחוון קצר לכל רמה.

6 מעצבים ומדפיסים / משתפים

מעתיקים לתבנית Word, או מבקשים מהצ'אט גרסה אינטראקטיבית שמסמנים בה X.

7 בכיתה: בחירה ושיחה

התלמידים בוחרים קו ומנמקים. בסוף – שיחה: איזו משימה אתגרה הכי הרבה ולמה?

פרומפט מוכן

פרומפט מלא – לוח איקס-עיגול

אתה מורה מומחה ללמידה דיפרנציאלית. צור לוח בחירה "איקס-עיגול" 3×3 בנושא [נושא] לתלמידי כיתה [ז'].
מבנה:
• שורה עליונה – זכירה והבנה ().
• שורה אמצעית – יישום וניתוח (); המשבצת האמצעית היא משימת חובה מרכזית.
• שורה תחתונה – הערכה ויצירה ().
לכל משימה: כותרת קצרה ומושכת, הוראה של 1–2 משפטים, התוצר, זמן משוער (10–20 דקות).
גוונו תוצרים: כתיבה, ציור, דיבור/הקלטה, משחק, עבודה בזוגות.
כלל: התלמיד בוחר קו אנכי או אלכסוני שעובר דרך האמצע – משימה אחת מכל רמה.
החזר טבלה של 3×3 ואחריה מחוון קצר לכל רמה.

עוד פרומפטים

פרומפט לגרסה אינטראקטיבית

הפוך את הלוח לדף HTML אחד בעברית מימין לשמאל: לחיצה על משבצת מסמנת X, ההוראה המלאה נפתחת בחלון, ו"ניצחון" מופיע כשסומן קו חוקי דרך האמצע. התקדמות נשמרת ב-localStorage. כפתורים גדולים, בלי ספריות חיצוניות.

הדוגמה שלנו

לוח „מילות קישור" – בוחרים קו אנכי או אלכסוני דרך האמצע

ציד מילים רשימה של 6 מילים	**התאמה** טבלת התאמה	**מילון קטן** מילון של 10 מילים
מחברים משפטים 5 משפטים מחוברים	**חובה: מה הקשר?** טבלה: מילה | קשר | הסבר	**תקנו את הטעות** 5 משפטים מתוקנים + הסבר
עורכי עיתון פסקה משוכתבת + נימוק	**ויכוח בכיתה** פסקת טיעון	**משחק משלי** 8 כרטיסי משחק

שורה 1: זכירה והבנה
שורה 2: יישום וניתוח
שורה 3: הערכה ויצירה

האמצע – משימת חובה

קו אנכי או אלכסוני = משימה אחת מכל רמה.
קו אופקי באמצע = 3 משימות באותה רמה – לכן לא.

טעויות נפוצות · טיפים

טעויות נפוצות

- כל המשימות כתיבה – אין באמת בחירה
- משימות "גבוהות" שהן רק ארוכות יותר
- זמנים לא שווים בין הקווים
- לוותר על שיחת הנימוק – הבחירה עצמה היא למידה

טיפים

- קו אופקי באמצע = כל המשימות בינוניות – לכן הכלל: אנכי או אלכסוני
- תלמידים מתקדמים: "בינגו" – שני קווים
- שמרו את הלוח כתבנית והחליפו נושא

בטיחות ופרטיות – לפני שמתחילים

- משימות שמבקשות לשתף – בלי פרטים אישיים רגישים
- תוצרים שמוקלטים – נשארים אצל התלמיד או בכלי של בית הספר
- בודקים את מדיניות בית הספר והמשרד לפני שימוש עם תלמידים.

המדריך המלא, הפרומפטים להעתקה והדוגמה העובדת:

madrichim-ai-lamore.sites.tab.bot