דף עבודה אינטראקטיבי ונגיש

הקראה בקצב מתכוונן, הקלטה עצמית, ניקוד בלחיצה, משוב מיידי ומשחק – בדף אחד

3

40 דקות לדף הראשון · 15 דקות לדפים הבאים



יצרה: רוית ראש בן ישי

מה נלמד היום?

תלמדו להפוך דף עבודה רגיל (טקסט + שאלות) לדף אינטרנט אינטראקטיבי בעזרת צ'אט AI: התלמידים שומעים את הטקסט בקצב שלהם, מקליטים את עצמם קוראים, בודקים את עצמם ומקבלים משוב מיד.

שימושים בכיתה

1. **תלמידים עולים – הקראה איטית וניקוד**
2. **לקויות קריאה – שמיעה + טקסט מודגש**
3. **תרגול שטף קריאה עם הקלטה ובקרה עצמית**
4. **שיעורי בית שבודקים את עצמם**

הכלים – ומה חינמי

Gemini (Canvas)	מכינים בו את הדף ומשתפים בקישור. חינמי עם חשבון Google.
Claude / ChatGPT	גם בהם אפשר לבנות את הדף (Artifact / Canvas) ולשתף קישור.
הדפדפן עצמו	ההקראה וההקלטה פועלות בתוך הדפדפן (Chrome באנדרואיד מומלץ) – בלי אפליקציה נוספת.

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

שלב אחר שלב (1/2)

1 מכינים את החומר

טקסט קצר (80–150 מילים), 4–6 שאלות אמריקאיות עם תשובה נכונה והסבר, 5 מילים לאוצר מילים.
טיפ: גרסה מנוקדת – בדקו את הניקוד בעצמכן.

2 מדביקים את הפרומפט המוכן

הפרומפט (למטה) מבקש את כל היכולות: הקראה, קצב, הקלטה, ניקוד, שאלות, משחק. מוסיפים בסופו את החומר.

3 בודקים כל כפתור

הקראה בעברית? מחוון קצב? הקלטה ושמיעה חוזרת? משוב לתשובה שגויה? אם משהו לא עובד – מתארים לצ'אט בדיוק מה קרה.
טיפ: בדקו בטלפון – שם התלמידים יעבדו.

4 מתקנים בשיחה

"הכפתורים קטנים מדי בטלפון", "ההסבר מופיע לפני שבחרו", "הוסף כוכבים בסוף".

שלב אחר שלב (2/2)

5 בודקים עברית וניקוד

קוראים הכול. ניקוד אוטומטי של AI שגוי לעיתים קרובות – עדיף לספק ניקוד שבדקתן.

6 משתפים קישור

Gemini: כפתור "שיתוף" ליצירה. אפשר גם להעתיק את הקוד לאתר שלכן. שולחים לתלמידים בכיתה הווירטואלית.

7 מלמדים את התלמידים להשתמש

2 דקות בכיתה: איך משנים קצב, איך מקליטים ושומעים, ושההקלטה נשארת רק אצלם.

פרומפט מוכן

פרומפט מלא – דף אינטראקטיבי

צור דף אינטרנט אחד (HTML, CSS ו-JavaScript בקובץ אחד) – דף עבודה אינטראקטיבי לתלמידי [כיתה], בעברית, מימין לשמאל, מותאם לטלפון.
בדף:
1. הטקסט (שלמטה) עם כפתור "הקראה" שמשתמש ב-speechSynthesis בעברית (he-IL), מחוון קצב מ-0.6 עד 1.4, והדגשה של המשפט שמוקרא. אם אין קול עברי – הודעה ידידותית.
2. כפתור "הצג/הסתר ניקוד" שמחליף בין הגרסה הרגילה לגרסה המנוקדת שאני מספקת (אל תנקד בעצמך).
3. "הקליטו את עצמכם": הקלטה עם MediaRecorder, שמיעה חוזרת ומחיקה. ההקלטה נשארת במכשיר ולא נשלחת לשום מקום.
4. בקרה עצמית: 4 משפטי "אני יכול/ה" לסימון.
5. שאלות אמריקאיות: משוב מיידי (ירוק/אדום) והסבר קצר אחרי כל תשובה, וציון בסוף.
6. משחק התאמה: מילה פירוש.
כפתורים גדולים, צבעים חמים, בלי ספריות חיצוניות, בלי איסוף מידע.
החומר:
[טקסט רגיל]
[טקסט מנוקד]
[שאלות + תשובה נכונה + הסבר]
[מילים ופירושים]

עוד פרומפטים

פרומפטים לתיקון

- ההקראה לא עובדת באנדרואיד – בחר קול שהשפה שלו מתחילה ב-he, ואם אין – הצג הודעה.
- הגדל את כל הכפתורים לגובה 48 פיקסלים לפחות.
- אחרי תשובה שגויה תן לנסות שוב פעם אחת לפני שמראים את הנכונה.

הדוגמה שלנו

דף עבודה אמיתי ועובד: „יום ראשון בכיתה חדשה" – טקסט מקורי לתלמידים עולים ולשיחה על חוסן

1

הקראה + קצב

מחוון 0.6–1.4 והדגשת המשפט

2

ניקוד בלחיצה

גרסה מנוקדת שנבדקה ידנית

3

הקליטו את עצמכם

נשאר רק במכשיר

4

בקרה עצמית

4 משפטי „אני יכול/ה"

5

5 שאלות

משוב מיידי, 2 ניסיונות

6

משחק התאמה

מילה פירוש

טעויות נפוצות · טיפים

טעויות נפוצות

- טקסט ארוך מדי – ההקראה מתישה
- לסמוך על ניקוד אוטומטי
- לא לבדוק בטלפון אנדרואיד
- לשמור הקלטות תלמידים בשרת או לבקש מהם לשלוח – אין צורך

טיפים

- קצב 0.8 מצוין לתלמידים עולים
- בקשו "הדגשת משפט" – עוזר מאוד לעקוב
- אותו פרומפט, טקסט אחר = דף חדש ב-5 דקות

בטיחות ופרטיות – לפני שמתחילים

- אין כניסה עם שם ואין שמירת נתונים
- ההקלטה נשארת על המכשיר של התלמיד
- הדף פתוח לכולם בקישור – לא כותבים בו פרטים אישיים
- בודקים את מדיניות בית הספר והמשרד לפני שימוש עם תלמידים.

המדריך המלא, הפרומפטים להעתקה והדוגמה העובדת:

madrichim-ai-lamore.sites.tab.bot