מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להבין מהו לוח בחירה בלמידה דיפרנציאלית ולמה הוא משמש
- להכיר את תהליך השמירה, הייצוא והייבוא של לוחות
- לתרגל מושגים טכנולוגיים הקשורים לשמירת מידע והעברתו

גרסת עולים חדשים – מילון מילים בראש הדף, משפטים קצרים ושפה פשוטה. אפשר לאפשר מילון אישי ועבודה בזוגות.

חלק א' – הבנת המושגים

1. ב – לאפשר לתלמידים לבחור משימות לפי העדפתם
2. ב – בדפדפן של המכשיר
3. ב – משתמשים בייצוא ואז בייבוא
4. ג – JSON

חלק ב' – נכון או לא נכון

1. לא נכון – הלוחות נשמרים בדפדפן של המכשיר עצמו
2. נכון – כך אפשר לשמור עותק גיבוי
3. לא נכון – יש כפתור מיוחד לבניית לוח ראשון
4. נכון – יש שתי דרכים לייבוא
5. לא נכון – הוא מיועד ללמידה דיפרנציאלית לפי בחירה אישית

חלק ג' – השלמת משפטים

1. דפדפן
2. ייצוא
3. ייבוא
4. דיפרנציאלית
5. json

חלק ד' – התאמה

- 1 – ב (הוצאת קוד של הלוח כדי לשמור או לשלוח)
- 2 – ה (הכנסת לוח קיים למכשיר חדש)
- 3 – א (התוכנה שבה שומרים את הלוחות)
- 4 – ג (כלי שבו תלמידים בוחרים בין משימות)
- 5 – ד (למידה המותאמת לצרכים שונים)

חלק ה' – סדר הפעולות

1. לוחצים על הצגת קוד הייצוא
2. מעתיקים את הקוד
3. שומרים את הקוד בהודעה או בקובץ
4. מדביקים את הקוד בתיבת הייבוא במכשיר החדש
5. לוחצים על ייבוא מהטקסט

חלק ו' – כתיבה ומחשבה

1. תשובה תכלול תיאור לוח עם שלוש משימות מגוונות המתאימות לרמות או סגנונות שונים
2. תשובה תזכיר שמירת גיבוי והעברה בין מכשירים כדי לא לאבד את הלוח

כרטיס יציאה – מה לחפש

- כלי שבו תלמידים בוחרים משימות לפי העדפה
- באמצעות ייצוא קוד ואז ייבוא שלו במכשיר החדש
- כי לכל תלמיד צרכים והעדפות שונים

טיפים להפעלה:

- אפשר להדגים בכיתה את תהליך הייצוא והייבוא על לוח בחירה קיים
- כדאי לשלב דיון קצר על יתרונות הבחירה האישית בלמידה
- לתלמידים מתקשים ניתן לדלג על חלקי ההתאמה הקשים ולהתמקד בהבנת המושגים הבסיסיים

דף תרגול: לוחות בחירה בלמידה דיפרנציאלית

דף התלמיד/ה עולים חדשים

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

לוח בחירה הוא כלי שבו כל תלמיד בוחר משימה שהוא אוהב. הלוח נשמר במחשב או בטלפון. אפשר להעתיק אותו ולהעביר למכשיר אחר.

מילון קטן:

לוח בחירה	כלי שבו תלמידים בוחרים בין כמה משימות
למידה דיפרנציאלית	למידה המותאמת לצרכים ולהעדפות שונות
ייצוא	הוצאת קוד של הלוח כדי לשמור או לשלוח אותו
ייבוא	הכנסת לוח קיים למכשיר חדש
דפדפן	התוכנה שבה פותחים דפי אינטרנט ושומרים בה לוחות
קובץ JSON	סוג קובץ ששומר מידע מהלוח
שמירה	אחסון הלוח במכשיר לשימוש מאוחר יותר
קוד ייצוא	טקסט מיוחד שמייצג את הלוח כדי להעביר אותו

1 חלק א' – הבנת המושגים

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. למה משמש לוח בחירה?

א) לתת לכל התלמידים בדיוק את אותה משימה ב) לאפשר לתלמידים לבחור משימות לפי העדפתם

ג) לבטל את הצורך בלמידה ד) להחליף את המורה

2. איפה שומרים את הלוח?

א) בענן של בית הספר ב) בדפדפן של המכשיר ג) רק על דף נייר ד) אצל המורה בטלפון

3. איך מעבירים לוח למכשיר חדש?

א) מדפיסים ושולחים בדואר ב) משתמשים בייצוא ואז בייבוא ג) מוחקים את הלוח ובונים מחדש

ד) שולחים תמונה של המסך

4. איזה סוג קובץ אפשר לבחור?

א) PDF ב) Word ג) JSON ד) Excel

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	הלוחות נשמרים בענן ולא במכשיר	☐	☐
2	אפשר להעתיק קוד ייצוא ולשמור אותו בהודעה לעצמכם	☐	☐

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
3	אין אפשרות לבנות לוח ראשון בעמוד	☐	☐
4	ייבוא אפשרי גם מהדבקת טקסט וגם מבחירת קובץ	☐	☐
5	לוח בחירה מיועד לתת לכל התלמידים משימה זהה	☐	☐

3 חלק ג' – השלמת משפטים

השלימו את המילה החסרה.

1. הלוחות נשמרים ב _____ של המכשיר

2. כדי להעביר לוח למכשיר אחר, קודם עושים _____

3. ואז מכניסים את הלוח למכשיר החדש בתהליך ה _____

4. למידה שבה כל תלמיד בוחר משימה לפי העדפתו נקראת למידה _____

5. אפשר לבחור קובץ בסיומת _____ בעת הייבוא

4 חלק ד' – התאמה

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

1. ייצוא	___	**א.** התוכנה שבה שומרים את הלוחות
2. ייבוא	___	**ב.** הוצאת קוד של הלוח כדי לשמור או לשלוח
3. דפדפן	___	**ג.** כלי שבו תלמידים בוחרים בין משימות
4. לוח בחירה	___	**ד.** למידה המותאמת לצרכים שונים
5. למידה דיפרנציאלית	___	**ה.** הכנסת לוח קיים למכשיר חדש

5 חלק ה' – סדר הפעולות

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

☐	מדביקים את הקוד בתיבת הייבוא במכשיר החדש
☐	שומרים את הקוד בהודעה או בקובץ
☐	לוחצים על ייבוא מהטקסט
☐	מעתיקים את הקוד
☐	לוחצים על הצגת קוד הייצוא

6 חלק ו' – כתיבה ומחשבה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. תארו לוח בחירה שהייתם רוצים ליצור לנושא לימוד שאתם אוהבים, כולל לפחות שלוש משימות שונות

2. הסבירו במילים שלכם למה חשוב לשמור עותק של קוד הייצוא של הלוח

כרטיס יציאה

מה זה לוח בחירה?

איך שומרים לוח כדי להעביר אותו למכשיר אחר?

למה חשוב שלמידה תהיה דיפרנציאלית?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀