מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להסביר איך קברניטים מתקשרים ברדיו ימי ולמה צריך שפה משותפת
- לזהות מילות קוד ואת תפקידן בתקשורת ברורה
- לתאר את כלל הימין בים ולקשר אותו לכללי תנועה בכביש ובאוויר

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' – הבנה בסיסית

1. א – כדי שהשיחה תהיה ברורה גם כשיש רעש
2. ב – כל אחת פונה ימינה

חלק ב' – נכון או לא נכון

1. לא נכון – יש שפה משותפת כדי שכולם יבינו
2. נכון – מילה כמו בראבו ברורה יותר מהאות ב בלבד
3. לא נכון – יש כללים כמו כלל הימין במעבר צר

חלק ג' – השלמת מילים

1. ימינה
2. בראבו
3. עבור

חלק ד' – התאמה

1 – ג (מכשיר שקברניטים מדברים בו)
2 – ד (מילת קוד לאות ב)
3 – א (מילה שמסמנת סיום דיבור)
4 – ב (כלל תנועה כשאוניות נפגשות)

חלק ה' – סדר נכון

1. האונייה פונה לרדיו ואומרת למי היא קוראת
2. הקברניט אומר את שם האונייה שלו
3. הקברניט מעביר מסר קצר וברור עם מילות קוד
4. הקברניט מסיים את ההודעה במילה עבור

חלק ו' – כתיבה ומחשבה

1. התלמידים כותבים שיחה קצרה עם פתיחה (למי קוראים), שם האונייה, מילת קוד אחת לפחות, מסר ברור וסיום במילה עבור
2. תשובה טובה תסביר שכללים ושפה משותפת מונעים תאונות ובלבול כשאנשים מתרבויות שונות נפגשים

כרטיס יציאה – מה לחפש

- תשובה תזהה שהשפה המשותפת מונעת בלבול ותאונות
- תשובה תזכיר שכל אונייה פונה ימינה
- תשובה אישית שמקשרת לכללים בכביש, בכיתה או במשחק

טיפים להפעלה:

- אפשר להדגים בפועל עם שני תלמידים שהולכים זה לקראת זה וכל אחד פונה ימינה
- כדאי לתרגל כמה מילות קוד בקול רם לפני משימת הכתיבה
- משחק איש תלוי באלפבית הקוד מתאים לחיזוק הזיכרון בסיום השיעור

דף תרגול: אוניות שמדברות ברדיו

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

כשאוניות ענקיות נפגשות בים בערפל, אין רמזורים ואין קווים על המים. קברניטים משתמשים ברדיו ימי, באלפבית קוד ובכללים קבועים כדי להבין זה את זה ולהחליט מי זז לאן.

בנק מילים: ימינה | בראבו | עבור

1 חלק א' – הבנה בסיסית

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. למה ברדיו הימי משתמשים באלפבית קוד ולא רק באותיות רגילות?

(א) כדי שהשיחה תהיה ברורה גם כשיש רעש (ב) כדי שהשיחה תהיה סודית

(ג) כדי לחסוך זמן

2. מהו כלל הימין בין שתי אוניות שנפגשות פנים מול פנים?

(א) שתיהן עוצרות במקום (ב) כל אחת פונה ימינה

(ג) אחת פונה ימינה והשנייה שמאלה

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	ברדיו הימי כל אדם יכול לדבר בשפה שלו ואין בעיה	☐	☐
2	אלפבית הקוד עוזר להבין אות גם כשיש רעש ברדיו	☐	☐
3	בים אין כללי תנועה כמו בכביש או באוויר	☐	☐

3 חלק ג' – השלמת מילים

השלימו את המילה החסרה.

1. כששתי אוניות נפגשות פנים מול פנים במעבר צר, כל אחת פונה _____

2. במקום לומר את האות ב, קברניטים אומרים את מילת הקוד _____

3. בסוף הודעה ברדיו ימי אומרים את המילה _____

4 חלק ד' – התאמה

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

1. רדיו ימי	___	**א.** מילה שמסמנת סיום דיבור
2. בראבו	___	**ב.** כלל תנועה כשאוניות נפגשות
3. עבור	___	**ג.** מכשיר שקברניטים מדברים בו
4. כלל הימין	___	**ד.** מילת קוד לאות ב

5 חלק ה' – סדר נכון

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

☐	הקברניט מעביר מסר קצר וברור עם מילות קוד
☐	הקברניט אומר את שם האונייה שלו
☐	הקברניט מסיים את ההודעה במילה עבור
☐	האונייה פונה לרדיו ואומרת למי היא קוראת

6 חלק ו' – כתיבה ומחשבה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. כתבו שיחת קשר קצרה בין אונייה לנמל, עם פתיחה, שם האונייה, מילת קוד אחת וסיום עבור

2. הסבירו למה בעולם גלובלי חשוב שיהיו כללים ושפה משותפת גם בים, גם באוויר וגם בכביש

כרטיס יציאה

מהי שפה משותפת בים, ולמה היא חשובה?

הסבירו מה עושות שתי אוניות שנפגשות פנים מול פנים במעבר צר

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀