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

גרסה רגילה – כל הפריטים.

חלק א' – הבנה בסיסית

1. א – כדי שהשיחה תהיה ברורה גם כשיש רעש
2. ב – כל אחת פונה ימינה
3. ב – עבור
4. ב – שניהם משתמשים בשפה משותפת וכללים ברורים
5. ב – עלול להיות בלבול או תאונה

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
4. לא נכון – הכלל הוא לפנות ימינה
5. נכון – כך הצד השני יודע שהתור שלו לדבר

חלק ג' – השלמת מילים

1. ימינה
2. בראבו
3. עבור
4. צר
5. קברניט

חלק ד' – התאמה

- 1 – ה (מכשיר שקברניטים מדברים בו)
- 2 – א (מילת קוד לאות ב)
- 3 – ד (מילה שמסמנת סיום דיבור)
- 4 – ב (כלל תנועה כשאוניות נפגשות)
- 5 – ג (מקום שמדבר עם טייסים)

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
5. הצד השני עונה ומאשר שהבין

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 **רגיל**

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.

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

ד) כדי לדבר מהר יותר

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

ד) הגדולה יותר ממשיכה ישר

3. מה אומרים בסוף הודעה ברדיו ימי כדי לסמן שסיימת לדבר?

א) שלום ב) עבור ג) תודה ד) סוף

4. מה משותף לקברניט ברדיו ולטייס שמדבר עם מגדל הפיקוח?

א) שניהם לא צריכים כללים ב) שניהם משתמשים בשפה משותפת וכללים ברורים

ג) שניהם נוסעים על כביש ד) שניהם לא מדברים ברדיו

5. מה קורה אם קברניטים לא מדברים באותה שפה משותפת?

א) אין בעיה כי אוניות לא נפגשות ב) עלול להיות בלבול או תאונה ג) האונייה עוצרת אוטומטית

ד) זה לא משנה בים

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	☐	☐
4	כשאוניות נפגשות פנים מול פנים במעבר צר, כל אחת פונה שמאלה	☐	☐
5	המילה עבור נאמרת ברדיו כדי לסמן סיום דיבור	☐	☐

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. מקום בים שבו יש מעט מקום לתנועה נקרא מעבר _____

5. האדם שמפקד על האונייה ומקבל החלטות נקרא _____

4 חלק ד' – התאמה

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

1. רדיו ימי	___	**א.** מילת קוד לאות ב
2. בראבו	___	**ב.** כלל תנועה כשאוניות נפגשות
3. עבור	___	**ג.** מקום שמדבר עם טייסים
4. כלל הימין	___	**ד.** מילה שמסמנת סיום דיבור
5. מגדל פיקוח	___	**ה.** מכשיר שקברניטים מדברים בו

5 חלק ה' – סדר נכון

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

☐	הקברניט אומר את שם האונייה שלו
☐	הקברניט מעביר מסר קצר וברור עם מילות קוד
☐	הקברניט מסיים את ההודעה במילה עבור
☐	הצד השני עונה ומאשר שהבין
☐	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

איפה בחיים שלכם גם צריך כללים ושפה משותפת כדי לא להתנגש

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀