מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להכיר מה הם חיידקים ונגיפים ובמה הם שונים
- להבין מדוע שטיפת ידיים חשובה לבריאות
- לזהות מצבים שבהם חשוב במיוחד לשטוף ידיים

גרסה רגילה – כל הפריטים.

חלק א' – ☀️ פני המים – שאלות ישירות

1. ג – רובם אינם מזיקים ורבים אפילו עוזרים
2. א – רק בתוך תאים של יצור חי
3. ד – לעזור לשחרר את החיידקים מהעור
4. ב – באדמה, במים, באוויר ובגוף שלנו
5. ג – כי הם מסייעים לעיכול מזון או הופכים חלב ליוגורט

חלק ב' – 🌊 מתחת למים – קוראים בין השורות

1. א – כי היא מונעת מעבר של חיידקים ונגיפים מאדם לאדם
2. ב – כי נגיפים שונים מחיידקים ותרופות נגד חיידקים לא פועלות עליהם

חלק ג' – ✅ נכון או לא נכון

1. לא נכון – רוב החיידקים אינם מזיקים ורבים אף מועילים
2. נכון – כך נכתב בטקסט במפורש
3. נכון – כך מנקים היטב את כל היד
4. לא נכון – הסבון עוזר לשחרר את החיידקים מהעור
5. נכון – כך מצוין בטקסט
6. לא נכון – נגיפים חיים ומתרבים רק בתוך תאים של יצור חי

חלק ד' – 🧺 מיון: מתי חשוב לשטוף ידיים?

1 – ג (חשוב לשטוף ידיים)
2 – ד (חשוב לשטוף ידיים)
3 – ב (חשוב לשטוף ידיים)
4 – ה (לא חייבים לשטוף ידיים)
5 – ו (לא חייבים לשטוף ידיים)
6 – א (לא חייבים לשטוף ידיים)

חלק ה' – ✍️ השלמת משפטים

1. מיקרוסקופ
2. תאים
3. סבון
4. הצטננות
5. עיכול

חלק ו' – 🐙 המעמקים – כתיבה

1. תשובה יצירתית עם הומור, קשורה לנושא שטיפת ידיים, מזמינה ולא מפחידה
2. רעיון חיובי, כמו שיר קצר, סיפור, ציור או משחק, בלי יצירת פחד

כרטיס יציאה – מה לחפש

- נגיפים קטנים יותר וחיים רק בתוך תאים, חיידקים יכולים לחיות לבד
- הסבון משחרר את החיידקים מהעור כך שהמים יכולים לשטוף אותם
- לדוגמה: לפני אוכל, אחרי שירותים, אחרי שיעול או עיטוש

טיפים להפעלה:

- אפשר להדגים בכיתה שטיפת ידיים נכונה כולל ספירת זמן של כ-20 שניות
- כדאי לחבר את הדיון ליום שטיפת הידיים העולמי שמוזכר בעמוד
- לתלמידים המתקשים ניתן לדלג על הפריטים המסומנים כקשים יותר

דף תרגול: חברים קטנטנים – חיידקים ונגיפים

דף התלמיד/ה רגיל

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

על כף היד שלנו חיים יצורים זעירים שאי אפשר לראות בעין. בדף הזה נלמד על חיידקים ונגיפים ונבין למה שטיפת ידיים חשובה כל כך.

1 חלק א' – ☀️ פני המים – שאלות ישירות

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה נכון לגבי רוב החיידקים?

א) כולם גורמים למחלות ב) הם חיים רק בבתי חולים ג) רובם אינם מזיקים ורבים אפילו עוזרים

ד) אפשר לראות אותם בעין

2. היכן יכולים נגיפים להתרבות?

א) רק בתוך תאים של יצור חי ב) על שולחן נקי ג) בתוך הסבון ד) באוויר בלבד

3. מה תפקיד הסבון בשטיפת ידיים?

א) לגרום לידיים להריח טוב בלבד ב) לחמם את המים ג) לייבש את הידיים

ד) לעזור לשחרר את החיידקים מהעור

4. איפה אפשר למצוא חיידקים?

א) רק במעבדות מיוחדות ב) באדמה, במים, באוויר ובגוף שלנו ג) רק בתוך בעלי חיים

ד) רק במקומות מלוכלכים מאוד

5. למה חיידקים מסוימים נחשבים טובים?

א) כי הם גדולים מאוד ב) כי אפשר לראות אותם בעין

ג) כי הם מסייעים לעיכול מזון או הופכים חלב ליוגורט ד) כי הם חיים רק באוויר

2 חלק ב' – 🌊 מתחת למים – קוראים בין השורות

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. למה שטיפת ידיים שומרת גם על החברים שלנו?

א) כי היא מונעת מעבר של חיידקים ונגיפים מאדם לאדם ב) כי החברים רואים אותנו שוטפים

ג) כי סבון מריח טוב ד) כי מים קרים מחזקים

2. למה תרופה נגד חיידקים לא תעזור להצטננות שנגרמת מנגיף?

א) כי הצטננות היא לא מחלה ב) כי נגיפים שונים מחיידקים ותרופות נגד חיידקים לא פועלות עליהם

ג) כי תרופות עובדות רק בלילה ד) כי נגיפים גדולים מדי

3 חלק ג' – ☑ נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	כל החיידקים מזיקים לבני האדם	☐	☐
2	נגיפים קטנים יותר מחיידקים	☐	☐
3	כדאי לשפשף גם בין האצבעות בזמן שטיפת ידיים	☐	☐
4	מספיק לשטוף ידיים במים בלי סבון כדי לנקות היטב	☐	☐
5	חיידקים טובים במעיים מסייעים לעכל מזון	☐	☐
6	נגיפים יכולים לחיות ולהתרבות גם מחוץ לתאים חיים	☐	☐

4 חלק ד' – 🧺 מיון: מתי חשוב לשטוף ידיים?

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

1. לפני אוכל	___	**א.** לא חייבים לשטוף ידיים
2. אחרי שירותים	___	**ב.** חשוב לשטוף ידיים
3. אחרי שיעול או עיטוש לתוך היד	___	**ג.** חשוב לשטוף ידיים
4. אחרי שיחה עם חבר	___	**ד.** חשוב לשטוף ידיים
5. אחרי קריאה בספר	___	**ה.** לא חייבים לשטוף ידיים
6. אחרי האזנה לשיר	___	**ו.** לא חייבים לשטוף ידיים

5 חלק ה' – ✍️ השלמת משפטים

השלימו את המילה החסרה.

1. חיידקים הם יצורים חיים זעירים שאפשר לראות רק ב _____

2. נגיפים אינם יכולים לחיות ולהתרבות לבד, אלא רק בתוך _____ של יצור חי

3. ה _____ עוזר לשחרר את החיידקים מהעור כדי שהמים ישטפו אותם

4. חלק מהנגיפים גורמים למחלות קלות, כמו _____

5. חיידקים טובים במעיים מסייעים ל _____ מזון

6 חלק ו' – 🧠 המעמקים – כתיבה

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. תכננו שלט מצחיק ומזמין ליד הכיור בבית הספר, שמזמין לשטוף ידיים

2. הציעו דרך להזכיר לילדים צעירים לשטוף ידיים בלי להפחיד אותם מחיידקים

כרטיס יציאה

מה ההבדל העיקרי בין חיידקים לנגיפים?

מדוע חשוב לשטוף ידיים עם סבון ולא רק עם מים?

תנו דוגמה אחת למצב שבו חשוב לשטוף ידיים

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀