מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להבחין בין מזג אוויר לאקלים
- להכיר את אזורי האקלים העיקריים בעולם
- לקשר בין מיקום גיאוגרפי לסוג האקלים

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׳ – שאלות רב-ברירה

1. ב – מזג אוויר הוא מצב רגעי, אקלים הוא ממוצע לאורך שנים
2. ג – טרופי

חלק ב׳ – נכון או לא נכון

1. נכון – מזג אוויר הוא תיאור רגעי ומשתנה
2. לא נכון – אקלים נמדד על פני שנים רבות, לא יום אחד
3. נכון – זהו מאפיין עיקרי של אקלים טרופי

חלק ג׳ – השלמת מילים

1. אקלים
2. טרופי
3. מדברי

חלק ד׳ – התאמה בין אזור אקלים למאפיין

1 – ד (חם ולח, קרוב לקו המשווה)
2 – א (חם ויבש מאוד, מעט משקעים)
3 – ב (קיץ חם ויבש, חורף קריר וגשום)
4 – ג (קר מאוד כל השנה, קרוב לקטבים)

חלק ה׳ – סדר נכון

1. עומדים ליד קו המשווה - חם ולח, אקלים טרופי
2. מתרחקים מעט מקו המשווה - עדיין חם אך יבש יותר, אקלים מדברי
3. ממשיכים צפונה - עונות מתחלפות, אקלים ים תיכוני או ממוזג
4. מתקרבים לקוטב - קר מאוד, אקלים קוטבי

חלק ו׳ – שאלות פתוחות

1. מזג אוויר הוא מצב רגעי ומשתנה, ואילו אקלים הוא ממוצע מזג האוויר באזור לאורך שנים רבות

כרטיס יציאה – מה לחפש

- מזג אוויר-רגעי, אקלים-ממוצע לאורך שנים
- אקלים ים תיכוני - קיץ חם ויבש, חורף קריר וגשום
- כל תשובה הגיונית עם תיאור נכון של אזור אקלים כמו טרופי, מדברי או קוטבי

טיפים להפעלה:

- אפשר להיעזר במפת אקלים עולמית כדי להמחיש את מיקום האזורים השונים
- מומלץ לבקש מהתלמידים לתאר את מזג האוויר של היום לפני המעבר להגדרת אקלים
- ניתן לקשר את הנושא לחוויות אישיות של התלמידים מטיולים או חדשות על מזג אוויר

דף תרגול: אזורי אקלים בעולם ומזג אוויר

דף התלמיד/ה חנ"מ

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

בדף זה נתרגל את ההבדל בין מזג אוויר לאקלים ואת אזורי האקלים השונים בעולם, כולל האקלים בישראל.

בנק מילים: אקלים | מדברי | טרופי

1 חלק א' – שאלות רב-ברירה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה ההבדל העיקרי בין מזג אוויר לאקלים?

א) אין הבדל, זו אותה מילה

ב) מזג אוויר הוא מצב רגעי, אקלים הוא ממוצע לאורך שנים

ג) אקלים הוא רק בקיץ

2. איזה אזור אקלים נמצא קרוב לקו המשווה?

א) קוטבי ב) מדברי ג) טרופי

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	מזג האוויר יכול להשתנות מיום ליום	☐	☐
2	אקלים נקבע לפי יום אחד בלבד	☐	☐
3	באזור טרופי בדרך כלל חם ולח	☐	☐

3 חלק ג' – השלמת מילים

השלימו את המילה החסרה.

1. ה_____ הוא ממוצע מזג האוויר באזור לאורך שנים רבות

2. אזור ה_____ נמצא קרוב לקו המשווה ומאופיין בחום ולחות

3. באזור _____ יש מעט מאוד משקעים וטמפרטורות קיצוניות

4 חלק ד' – התאמה בין אזור אקלים למאפיין

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

1. אקלים טרופי	___	**א.** חם ויבש מאוד, מעט משקעים
2. אקלים מדברי	___	**ב.** קיץ חם ויבש, חורף קריר וגשום
3. אקלים ים תיכוני	___	**ג.** קר מאוד כל השנה, קרוב לקטבים
4. אקלים קוטבי	___	**ד.** חם ולח, קרוב לקו המשווה

5 חלק ה' – סדר נכון

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

☐	מתרחקים מעט מקו המשווה - עדיין חם אך יבש יותר, אקלים מדברי
☐	מתקרבים לקוטב - קר מאוד, אקלים קוטבי
☐	עומדים ליד קו המשווה - חם ולח, אקלים טרופי
☐	ממשיכים צפונה - עונות מתחלפות, אקלים ים תיכוני או ממוזג

6 חלק ו' – שאלות פתוחות

ענו בקצרה.

1. הסבירו במילים שלכם למה אקלים שונה ממזג אוויר

כרטיס יציאה

מה ההבדל בין מזג אוויר לאקלים?

איזה אקלים יש בישראל?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀