מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

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

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

חלק א' – שאלות רב-ברירה

1. ב – מזג אוויר הוא מצב רגעי, אקלים הוא ממוצע לאורך שנים
2. ג – טרופי
3. ב – טמפרטורות קיצוניות ומעט משקעים
4. ג – ים תיכוני - קיץ חם ויבש, חורף גשום
5. ב – הטמפרטורות נוטות לרדת

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
4. לא נכון – יש אזורי אקלים שונים בעולם בהתאם למיקום
5. לא נכון – בישראל החורף הוא העונה הגשומה והקיץ יבש

חלק ג' – השלמת מילים

1. אקלים
2. טרופי
3. מדברי
4. ים תיכוני
5. משווה

חלק ד' – התאמה בין אזור אקלים למאפיין

- 1 – ב (חם ולח, קרוב לקו המשווה)
- 2 – א (חם ויבש מאוד, מעט משקעים)
- 3 – ה (קיץ חם ויבש, חורף קריר וגשום)
- 4 – ג (קר מאוד כל השנה, קרוב לקטבים)
- 5 – ד (עונות מובחנות, לא קיצוני מדי)

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
2. כי השמש מכה בהם בזווית ישרה יותר לאורך כל השנה, מה שגורם לחום רב יותר

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 עולים חדשים

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

בדף הזה נלמד מה ההבדל בין מזג אוויר לאקלים, ואילו סוגי אקלים יש בעולם.

📖 מילון קטן:

מזג אוויר	איך האוויר בחוץ עכשיו, למשל חם או גשום
אקלים	ממוצע מזג האוויר באזור לאורך שנים רבות
אזור אקלים	חלק בעולם שבו האקלים דומה
אקלים טרופי	אקלים חם ולח, קרוב לקו המשווה
אקלים מדברי	אקלים חם ויבש מאוד, מעט גשם
אקלים ים תיכוני	קיץ חם ויבש, חורף קריר וגשום
קו המשווה	קו דמיוני שמחלק את כדור הארץ לשניים
משקעים	גשם, שלג או ברד שיורדים מהשמיים

1 חלק א' – שאלות רב-ברירה

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה ההבדל 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 ד) מזג אוויר קיים רק בישראל

2. איזה אקלים קרוב לקו המשווה?

א) קוטבי ב) מדברי ג) טרופי ד) ים תיכוני

3. מה מאפיין אקלים מדברי?

א) גשם רב כל השנה ב) טמפרטורות קיצוניות ומעט משקעים ג) שלג כל השנה

ד) לחות גבוהה מאוד

4. איך נראה האקלים בישראל?

א) טרופי לח כל השנה ב) קוטבי קר ג) ים תיכוני - קיץ חם ויבש, חורף גשום ד) יבשתי קר מאוד

5. מה קורה לטמפרטורה כשמתרחקים מקו המשווה?

א) הטמפרטורות עולות בהתמדה ב) הטמפרטורות נוטות לרדת ג) אין שינוי כלל

ד) יורד יותר גשם טרופי

2 חלק ב' – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	מזג האוויר יכול להשתנות מיום ליום	☐	☐

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
2	אקלים נקבע לפי יום אחד בלבד	☐	☐
3	באזור טרופי בדרך כלל חם ולח	☐	☐
4	כל מקום בעולם חווה את אותו אקלים	☐	☐
5	בישראל יורד הכי הרבה גשם בקיץ	☐	☐

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. האקלים בישראל מוגדר כאקלים _____

5. קו ה_____ מחלק את כדור הארץ לחצי צפוני וחצי דרומי

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.** חם ולח, קרוב לקו המשווה
3. אקלים ים תיכוני	___	**ג.** קר מאוד כל השנה, קרוב לקטבים
4. אקלים קוטבי	___	**ד.** עונות מובחנות, לא קיצוני מדי
5. אקלים ממוזג	___	**ה.** קיץ חם ויבש, חורף קריר וגשום

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
☐	ממשיכים צפונה - עונות מתחלפות, אקלים ים תיכוני או ממוזג
☐	מתקרבים לקוטב - קר מאוד, אקלים קוטבי
☐	עומדים ליד קו המשווה - חם ולח, אקלים טרופי

6 חלק ו' – שאלות פתוחות

ענו בקצרה.

1. הסבירו במילים שלכם למה אקלים שונה ממזג אוויר

2. מדוע באזורים הקרובים לקו המשווה בדרך כלל חם יותר?

כרטיס יציאה

מה ההבדל בין מזג אוויר לאקלים?

איזה אקלים יש בישראל?

תנו דוגמה אחת לאזור אקלים בעולם ותארו אותו

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀