👩‍🏫 מהדורה למורה – כדור הארץ מתחמם – ומה אנחנו יכולים לעשות?

טקסט מדעי · כיתה ט' · סביבה וצרכנות · מסלול חנ"מ – נוסח מותאם, אותיות גדולות

💡 נוסח מותאם: טקסט קצר בחמש פסקאות, אותיות גדולות, מחסן מילים, שאלות קצרות ושאלות בחירה עם שלוש אפשרויות. אפשר להקריא את הטקסט בקול ולאפשר מענה בעל פה.

חלק א' – מוצאים בטקסט (השלמה ממחסן המילים)

1. **למה משולים גזי החממה?** · לשמיכה.
2. **מה גורם להתחממות?** · שריפת פחם, נפט וגז.
3. **מה קורה לקרחונים?** · הם נמסים.

חלק ב' – מבינים

4. **למה משמשים גזי החממה בטקסט?** · א. לשמיכה שלוכדת חום
5. **מה גורם לשמיכה "להתעבות"?** · ב. שריפת פחם, נפט וגז, כריתת יערות ומשקים גדולים
6. **מה קורה בישראל?** · קיצים חמים יותר.
7. **מה אפשר לעשות? (דבר אחד)** · לכבות אורות / ללכת ברגל / לא לזרוק אוכל.

חלק ג' – מה דעתי?

8. **משפט עמדה** · מקבלים כל עמדה שיש בה "לדעתי... כי..." ודוגמה אחת מן הטקסט. אפשר לכתוב, לסמן או לומר בעל פה.

✏️ דף עבודה – 🌡️ כדור הארץ מתחמם – ומה אנחנו יכולים לעשות?

שם: _____ כיתה: _____ תאריך: _____

טקסט מדעי · כיתה ט' · מסלול חנ"מ – נוסח מותאם, אותיות גדולות

💡 קראו את הטקסט. אפשר להיעזר במילים החשובות. אחר כך ענו על השאלות.

טקסט מדעי · נוסח מותאם

🌡️ כדור הארץ מתחמם – ומה אנחנו יכולים לעשות?

א. סביב כדור הארץ יש גזים שפועלים כמו שמיכה. הם שומרים על החום. זה טבעי וחשוב.

ב. בני האדם שורפים פחם, נפט וגז. כך נוספים עוד גזים, והשמיכה נהיית עבה. כדור הארץ מתחמם.

ג. ההתחממות גורמת לקרחונים להימס, לגלי חום, לבצורות ולשיטפונות.

ד. גם בישראל: קיצים חמים יותר וגשמים חזקים בבת אחת.

ה. מה אפשר לעשות? לכבות אורות, ללכת ברגל, לא לזרוק אוכל, ולהקים ועדה ירוקה בבית הספר.

📚 **מילים חשובות: אטמוספרה** – שכבת האוויר שמסביב לכדור הארץ · **אפקט החממה** – לכידת חום על ידי גזים באטמוספרה · **המהפכה התעשייתית** – התקופה שבה התחילו לייצר במכונות ובמפעלים · **מפלס הים** – הגובה של פני הים · **בצורת** – תקופה ארוכה בלי גשם · **אנרגיה מתחדשת** – אנרגיה ממקורות שלא נגמרים, כמו שמש ורוח · **לצמצם** – להקטין

🧺 **מחסן מילים:** שמיכה שורפים נמסים חמים לכבות אוכל

חלק א': מוצאים בטקסט

1. למה משולים גזי החממה?

2. מה גורם להתחממות?

3. מה קורה לקרחונים?

חלק ב': מבינים

4. למה משמשים גזי החממה בטקסט? (הקיפו תשובה אחת)

◯ א. לשמיכה שלוכדת חום

◯ ב. למראה

◯ ג. לענן

5. מה גורם לשמיכה "להתעבות"? (הקיפו תשובה אחת)

◯ א. השמש מתחזקת

◯ ב. שריפת פחם, נפט וגז, כריתת יערות ומשקים גדולים

◯ ג. הירח

6. מה קורה בישראל?

_____

7. מה אפשר לעשות? (דבר אחד)

_____

חלק ג': מה דעתי?

8. מה דעתכם על הנושא של הטקסט "כדור הארץ מתחמם – ומה אנחנו יכולים לעשות?"?

לדעתי _____

כי _____

דוגמה מהטקסט: _____

🎟 כרטיס יציאה

1. מילה חדשה שלמדתי: _____

איך הרגשתי בתרגול? ☐ 😀 ☐ 🙂 ☐ 😐 ☐ 😟