

שם: _____
כיתה: _____



מדעים, כיתות ז'

עבודה מסכמת למצגת אנרגיה ומקורותיה

תעברו על המציגת "אנרגיה ומקורותיה" שהוצגה בכיתה.

לאחר שהבנתם כראוי את הנושא, עלייכם לבצע את המטלה שלפניכם.

1. סמן ✓ ליד ההגדירה המתאימה למושג "תופעה"

א. תופעה היא הצגת יצירה אמנויות מול קהל

ב. תופעה היא התרחשויות שלא ניתן לראות אותה.

ג. תופעה היא התרחשויות שניתן לראות אותה.

ד. תופעה היא התרחשויות בטבע ללא התערבות אדם

2. א. הביאו ארבע דוגמאות לתופעות שניתן לראותן בעונת הסתיו וכתבו בטבלה שלפניכם.

ב. בעמודה השמאלית הוסיפו את הגורם להתרחשויות התופעה (מה גרם לתופעה להתרחש?).

הגורם להתרחשויות התופעה	תופעות בחרף
הרוח גרמה לעליים לנשור	עלים נושרים

3. מה המשותף לכל התופעות הללו שהתרחשו? סמן ✓ ליד התשובה הנכונה.
- המשותף לתופעות אלה הוא צירוף מקרים
 - המשותף לתופעות אלה הוא עונת הסתיו אשר גרמה להן להתרחש
 - המשותף לתופעות אלה הוא שלכלן היו תופעות שקדמו להן ושהעניקו להן את יכולת להתרחש.
 - המשותף לתופעות אלה הוא שלכלן קדמה תופעה משותפת אחת.

4. לפניכם תМОנות המציגות תופעות שונות. התאימו לכל תופעה (לכל תמונה) את התופעה שקדמה לה (רשמו את האות שלצידה).

התופעה שקדמה לתופעה המתוארת בתמונה	
זרם شمال	א
קפוץ השחרור	ב
רוח נושבת	ג
חום הלהבה	ד
דלק נשרף	ה
זרם شمال	ו
חום השמש	ז
הילדה אכלה ו"קיבלה כוח"	ח
רוח נושבת	ט

התופעה המתוארת בתמונה	
ילדה רצה	1
אור דולק	2
קולט חום	3
ענפים נעים	4
טלוויזיה דולקת	5
צנים קופץ	6
סירת מפרש שטה	7
מטweis עף	8
סיר מתחמם	9



5. הסבירו את המושג "מקורות אנרגיה"

6. מהם ששת מקורות האנרגיה המוזכרים במצגת?

7. השלימו את המשפטים הבאים:

א. אנרגיה המספקת על ידי זרם חשמלי ומפעילה מכשירים חשמליים מכונה (נקראת)

אנרגיה _____.

ב. קירנת השמש, אור הנר או מנורה דולקת מספקים אנרגיה _____.

ג. שריפה, השמש ותנורים מספקים לנו אנרגיה _____.

ד. המזון שנמצא בגופנו נשרפף והופך לאנרגיה שבצחותה אנו מסוגלים להפעיל את שרירינו. גם חומרי דלק שנשרפים משחררים אנרגיה רבה. אנרגיה זו מכונה (נקראת)

אנרגיה _____.

8. השלימו בעזרה מחוץ המילים: אנרגיה, תופעות, לראות, ללא, קיומה

לסייעום: את האנרגיה אין אנו יכולים _____, אך אנו יכולים להסיק על

כיצדאה מהתופעות שאוותן אנו רואים ועושים. _____.

אנרגייה תופעות / התרחשויות / פעולות לא יכולות להתקיים. _____.

קיימים סוגים שונים של מקורות _____, שבאמצעותם מתרחשות

שונות. _____.

