

מעבר אנרגיה:

- אנרגיה יכולה לעבור מגוף לגוף.
- אנרגיה יכולה להפוך מסוג אחד לסוג אחר.

זרימת מים (מפל)



שרירים



שמש



מקורות אנרגיה

חומרי דלק (פחם)



רוח



המשימה מבוססת על האתר "אופק" – מדע וטכנולוגיה לכיתה ו' 14-25
הוכנה על ידי המורה: מיכל גרנית

קראו את ההסדית ואחרו את התשובה המתאימה מאשר התשובות.

אנרגיית התנועה של הרוח עברה לאנרגיית התנועה של השבשבת.



אנרגיית התנועה
של הרוח

עברה

לאנרגיית התנועה
של השבשבת

אנרגיית כימית שבשרירים של רוכבת האופניים הפכה לאנרגיית התנועה של הגלגלים.



אנרגיה כימית שבשרירים
של רוכבת אופניים

הפכה

לאנרגיית התנועה

- של הגלגלים
- של השבשבת

לאנרגיית החום

- להכנת משקה קר
- להכנת משקה חם

עברה

אנרגיית החום
שבכוס מים



לאנרגיית אור וחום

- של הפנס
- של הסוללה

הפכה

האנרגיה החשמלית
שבסוללה



לאנרגיית אור וחום

- בחדר
- מהנר

- עברה
- הפכה

האנרגיה הכימית
שבנר דולק



לאנרגיית תנועה

- של המכונית
- של הנהג

- עברה
- הפכה

אנרגיה כימית

- שבדלק
- שבגלגל



לאנרגיית קור ותנועה

- של החשמל
- של המאוורר

• עברה
• הפכה

אנרגיית חשמלית

- של המאוורר
- של החשמל



לאנרגיית תנועה

- של הסירה
- של הגלים

• עברה
• הפכה

אנרגיית תנועה

- של הרוח
- של הגלים



לאנרגיית חום

- במים
- חשמל של הדוד.



אנרגיית השמש

- בדוד שמש
- בחשמל



לאנרגיית חום

- ייבוש הבגדים
- חום השמש



אנרגיית השמש

- בשמש
- בתנועת הבגדים



סוגי מקורות האנרגיה



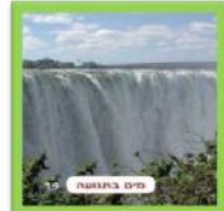
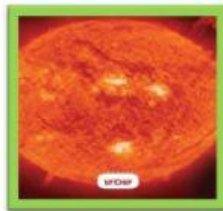
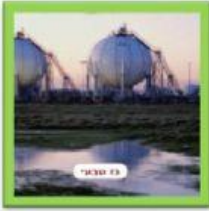
אנרגיה מתכלה (כמות סופית)

אנרגיה כימית
שבחומרי דלק
נפט גולמי,
פחם האבן,
גז הבישול...

אנרגיה מתחדשת (שאינה נגמרת)

אנרגיית שמש,
אנרגיה כימית שבשרירים,
אנרגיית תנועה של המים,
אנרגיית תנועה של הרוח ..

אזרו כל תמונה למקום הנכון.



אנרגיה מתכלה
(כמות סופית)

אנרגיה מתחדשת
(שאינה נגמרת)

לאחר שסיימתם יש ללחוץ על מקש הסיום

Finish!!

נפתחת חלונית.

בפעם הראשונה שעונים על השאלון, לוחצים על זכוכית המגדלת לבדיקת התשובות.

בפעם השנייה שעונים על השאלון, לוחצים על המעטפה לשלוח את המשימה.



What do you want to do?

Check my answers Email my answers to my teacher

Enter your full name: _____

Group/level: _____

School subject: _____

Enter your teacher's email or key code: _____

Send

Cancel

נפתחת חלונית חדשה ממלאים את הפרטים:

שם פרטי ושם משפחה:

כיתה /

מקורות האנרגיה

michalgranit@gmail.com

Send

האתר www.newworksheets.com מודיע
Your answers have been sent to your teacher. Good luck!

השלם

השלם

