

שמש

אפקט החממה

1. קרני השמש עוברות דרך האטמוספירה ופוגעות בפני כדור הארץ
2. קרני האור הופכות לקרני חום ופני השטח מתחממים. חלק מהחום נפלט ומשתחרר לחלל וחלקו נשאר כלוא בתוך האטמוספירה בגלל גזי חממה כמו אדי מים, פחמן דו-חמצני, מתאן, חמצן דו-חנקני ועוד

החלל החיצון

אטמוספירה

קרנת אור

מתאן

קרנת חום

פחמן דו-חמצני

אדי מים

קרנת חום

כדור הארץ

חמצן דו-חנקני



קרן קימת לישראל
K K L - J N F



אוצר על מה המהומה

משחק ניווט סלולרי בנושא
שינוי האקלים

משחק מספר 183

החטיבה לחינוך ולקהילה