

אפקט החממה הוא תוצאה של תהליך שבמהלכו נלכדת אנרגיית החום באטמוספירה העוטפת את כדור הארץ. לכידת האנרגיה מתרחשת הודות לגזים שנמצאים באטמוספירה ולא מאפשרים לחום "לברוח", בדומה לקירות השקופים בחממה. אפקט החממה הוא אפקט טבעי ששומר על אקלים נוח על פני כדור הארץ ומאפשר חיים. שרפת דלקי מחצבים ב-200 השנים האחרונות העצימה את אפקט החממה וגורמת לשינוי האקלים.

