

פגיעות אקולוגיות בים אפקט החממה



?מהו אפקט החממה

?האם הוא רע

מי סובל כשאפקט זה
גדל יותר ויותר

?כיצד נגרם

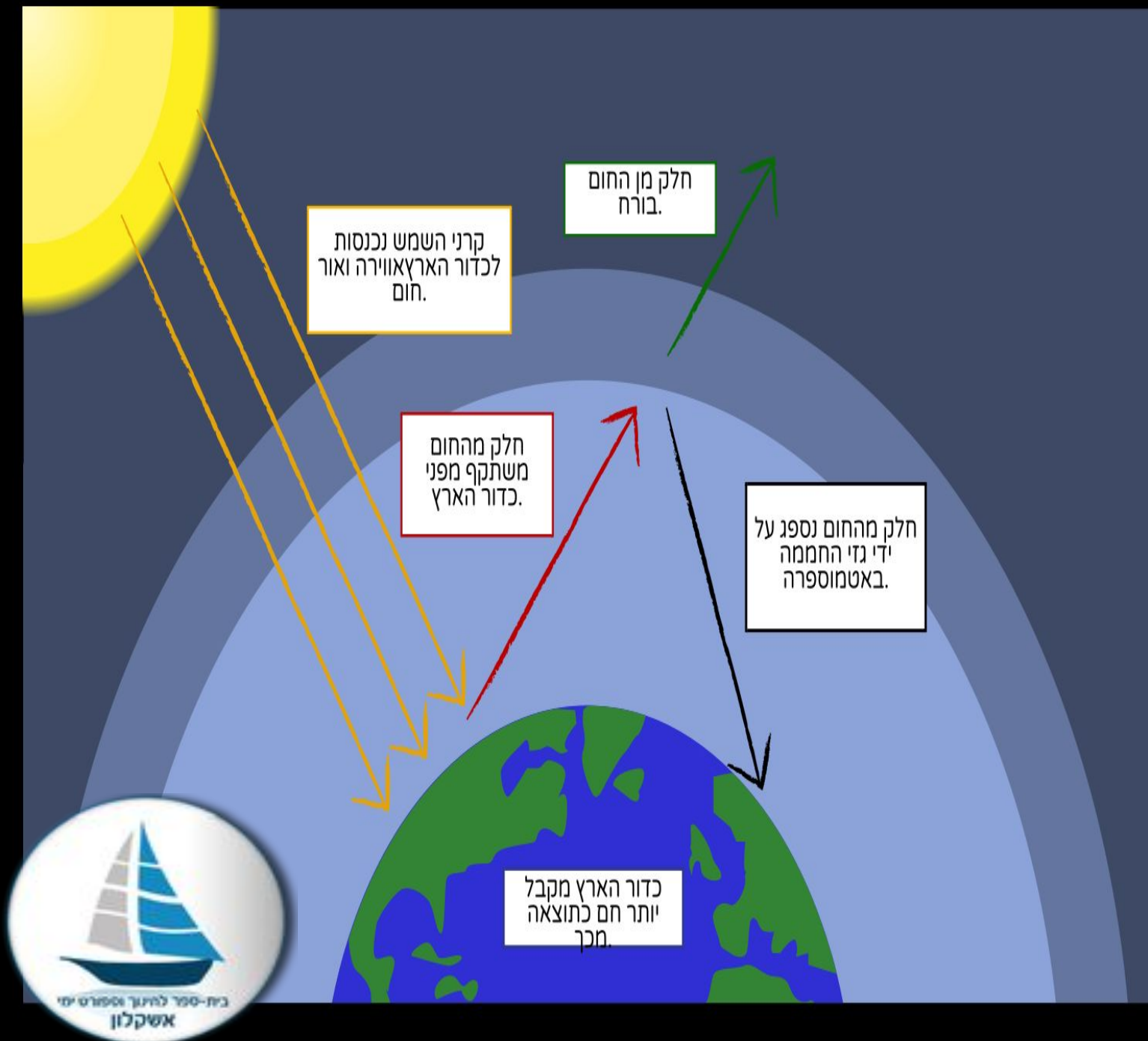


אפקט החממה

אפקט החממה הוא תהליך שבו גזי חממה באטמוספירה של כוכב לכת גורמים להחזר של קרינה תת אדומה אל פני השטח שלו, ובכך גורמת להתחממות שלו.

<https://www.youtube.com/watch?v=J12Uc4g2Y1E>

<https://www.youtube.com/watch?v=roYHpWnQv2s&t=8s>





הפגיעה בים

איך אפקט החממה,
ושינוי האקלים פוגע
בים?



אילו בעלי חיים
נפגעים?

והאם יש לפגיעה
בים השפעה עלינו?



הפגיעה באלמוגים

האלמוגים הם בעלי חיים החיים בצוותאות (סימביוזה) עם אצות חד תאיות זעירות.

כמערכת אקולוגית מורכבת, האיומים על שוניות האלמוגים כתוצאה מפעילות אנושית הם רבים - הרס פיזי כתוצאה מהקמת תשתיות חופיות וימיות, כיסוי השוניות במשקעים כתוצאה מהגברת סחף הקרקעות ודיג. לכולם פוטנציאל פגיעה בשונית.

האיום החמור ביותר כיום על שוניות האלמוגים הוא שינוי האקלים.

<https://www.youtube.com/watch?v=frI0y5DVnT4>

Healthy - Dec 2014

Dying - Feb 2015

Dead - Aug 2015





אסונות טבע בכל העולם

אפקט החממה גורם להתחממות גלובלית, שפוגעת בים וביבשה. שינוי האקלים יוצר מצבי קיצון של חום וקור, שמתחלפים מהר יותר מאי פעם. הפגיעה מתרחשת בכל הטבע משריפות גדולות ביבשה ועד הפשרה של קרחונים.

<https://www.youtube.com/watch?v=RoW4JcQCQt8>





הפתרונות

מה הפתרון?

מה הם מקורות
האנרגיה הירוקים?

ואיך אנחנו יכולים
להשפיע?

סיכום השיעור

אפקט החממה שגדל יותר ויותר גורם להתחממות גלובלית. אפקט החממה מחמיר בשל שימוש בדלקי מאובנים. לכן אנחנו יכולים לעודד שימוש באנרגיה ירוקה כגון:

אנרגיה סולרית, ואנרגיה מזרמי הרוח והמים.

אנחנו יכולים גם לעשות מספר פעולות בביתנו כדי לעזור:

שימוש בתחבורה ציבורית.

שימוש במוצרי חשמל חסכוניים ולסגור אותם כשהם לא בשימוש.

ועוד...



GOOGLE

FORMS



משרד התרבות והספורט

בית ספר לחניך וספורט ימי

המחלקה לספורט

טל: 08-6710715

אשקלון



נחראת בשבוע הבא

