



חס חס מתחמק

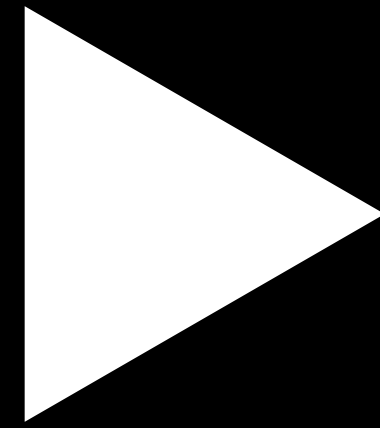


קרן קימת לישראל
K K L - J N F

**החטיבה
לחינוך ולקהילה**

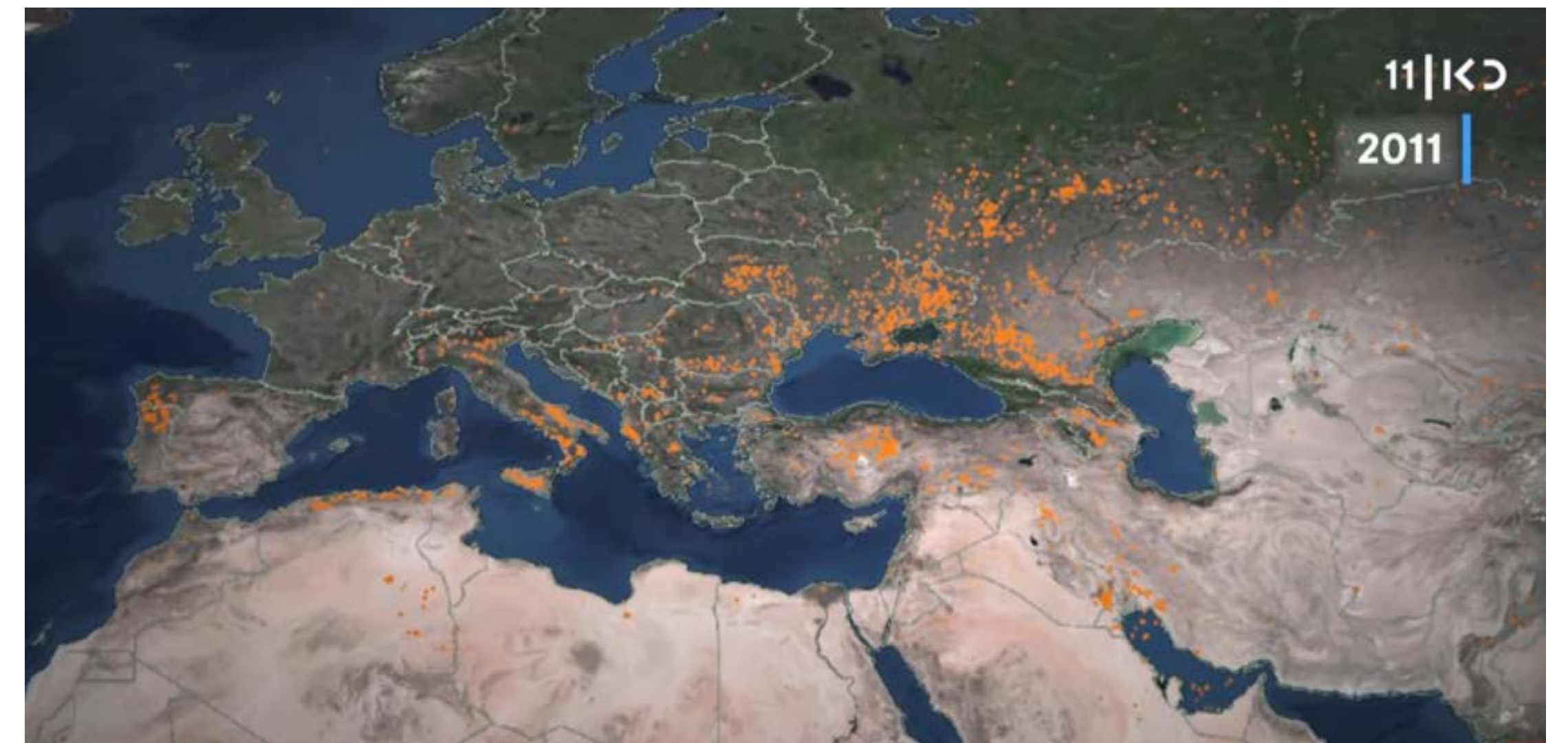




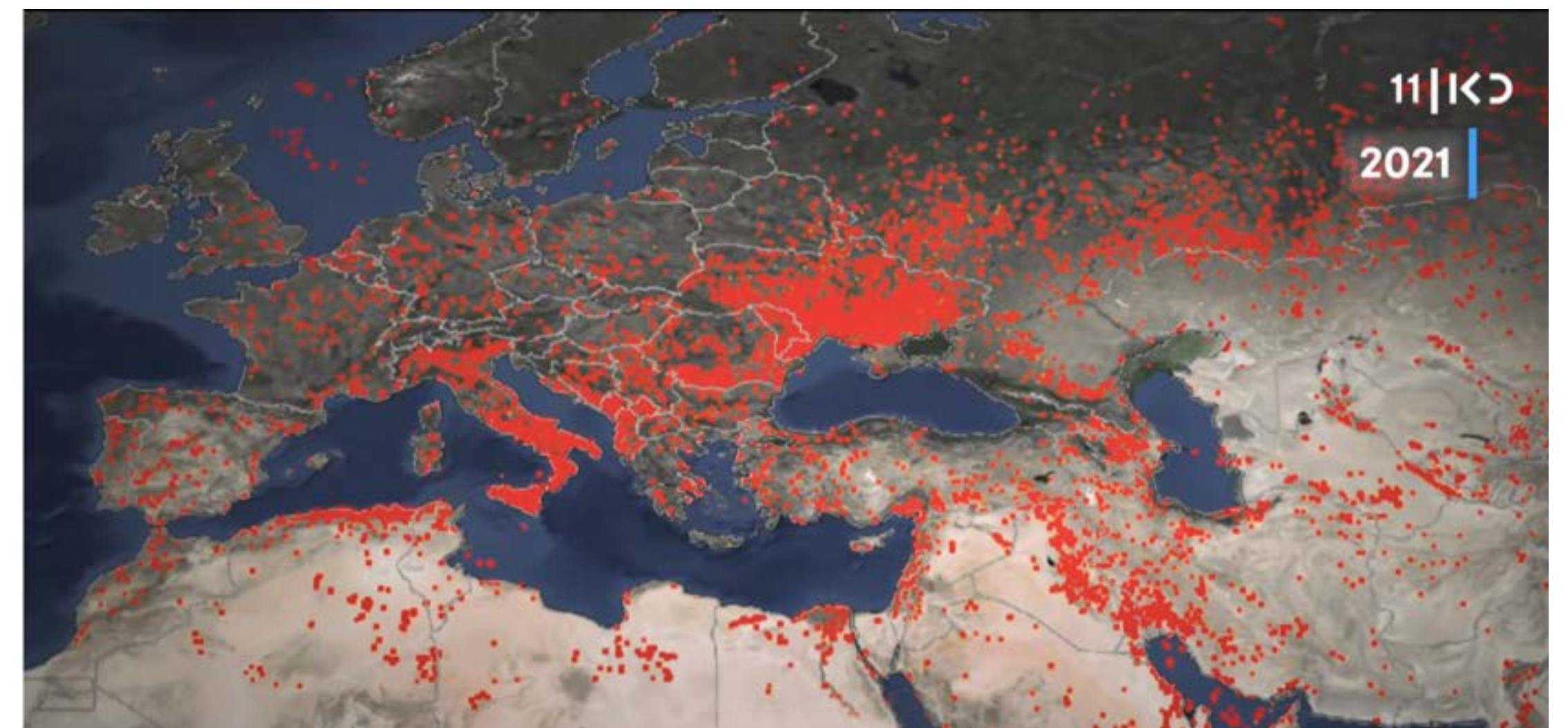
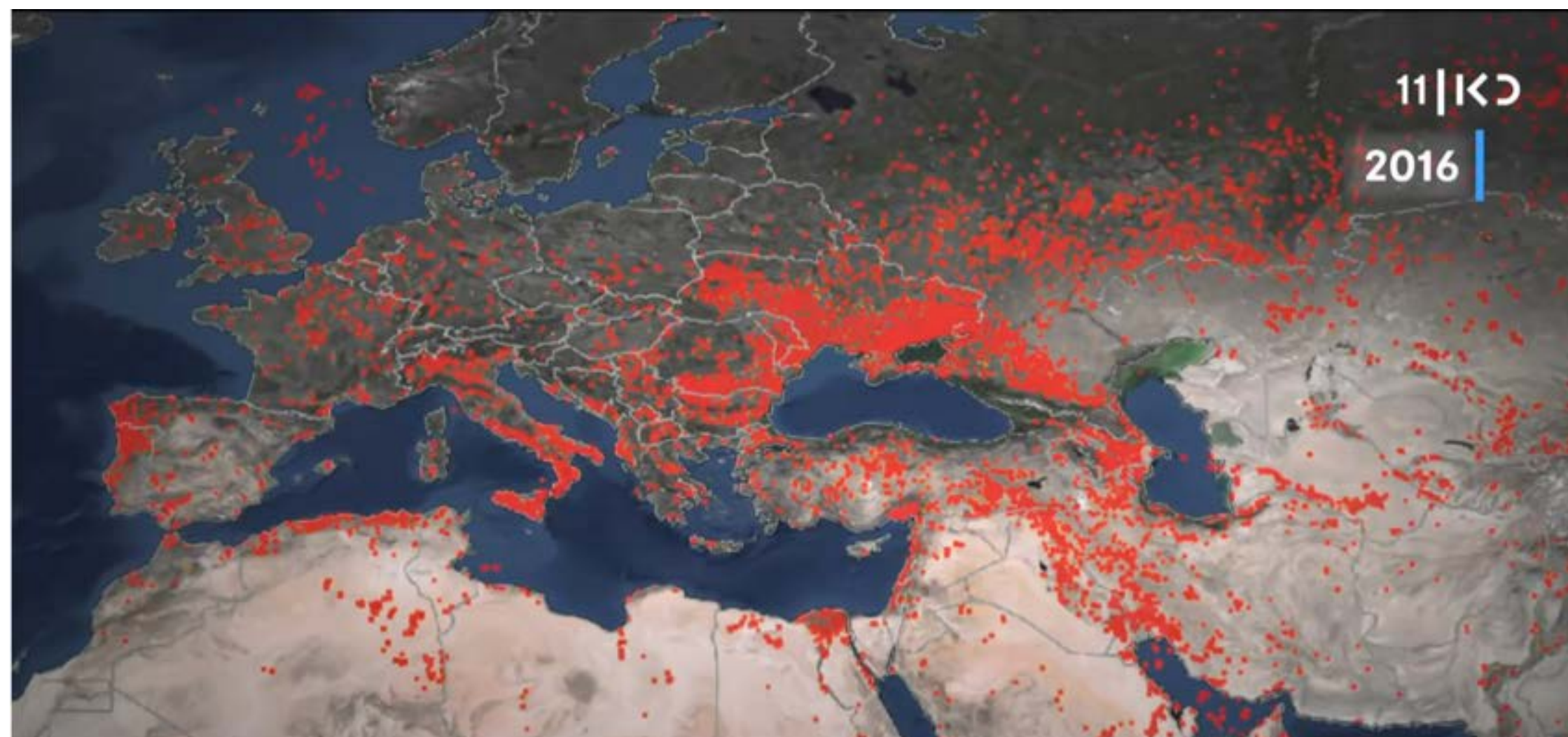


אירועי שרפות בעולם בשבוע השני של אוגוסט בשני העשורים האחרונים

מתוך הכתבה: תחזית שחורה: שריפת הענק בהרי ירושלים היא לא האחרונה (כאן 11 אוגוסט 2021)



משנות ה-80 ועד היום יש כ-10% יותר שרפות גדולות.
בשנים הקרובות הצפי לגידול באירועים כאלה הוא כ-30%



למה יש עלייה בחומרת השרפות?

עומס דלק

כמות חומר בערה
לשטח, רמת דליקות



קרן קיימת לישראל
K K L - J N F

החטיבה
לחינוך ולקהילה

הס חס
מתחמק

למה יש עלייה בחומרת השרפות?

רמת דליקות -
יובש הדלק
תכולת מים בצומח
החי, חומר צמחי מת.



קרן קימת לישראל
K K L - J N F

החטיבה
לחינוך ולקהילה

הס חס
מתחמק

למה יש עלייה בחומרת השרפות?

אירועי אקלים
בצורת, לחות נמוכה,
רוח חזקה



קרן קיימת לישראל
K K L - J N F

החטיבה
לחינוך ולקהילה

הס חס
מתחמק



השרפות ומטבר האקלים



הס חס
מתחמם



החטיבה
לחינוך ולקהילה

איך חוקרים שרפה?

- לאחר שרפה, מסתכלים על הפגיעה ביער ועל תנאי מזג האוויר והיובש - מנתחים שרפה שהיתה כדי ללמוד ממנה לשרפות הבאות
- נעזרים במודלים ממוחשבים, שיודעים להשתנות בזמן אמת על פי הנתונים
- נעזרים בצילומי לוויין ורחפנים
- עורכים שרפות מבוקרות ובודקים איך הן מתנהגות



המטרה: תכנון וניהול היער כך שיהיה פחות פגיע לשרפה



משולש התנהגות האש בשרפה



קרן קיימת לישראל
K K L - J N F

החטיבה
לחינוך ולקהילה

התפשטות שרפה במדרון עולה

שרפת צמרות

שרפת קרקע



התפשטות שרפה במדרון יורד

שרפת קרקע

שרפת צמרות



קרן קימת לישראל
K K L - J N F

החטיבה
לחינוך ולקהילה

הס חס
מתחמק

משולט האש

באילו גורמים אנחנו שולטים?

בכמות הדלק

ובפריסה שלו במרחב



קרן קיימת לישראל
K K L - J N F

החטיבה
לחינוך ולקהילה

הס חס
מתחמק

אזורי חיץ

הקתק
מתחמק

התקדמות השרפה – רצף אופקי



עומס דלק (דלק)



רציפות הדלק



קרן קיימת לישראל
K K L - J N F

החטיבה
לחינוך ולקהילה

הס חס
מתחמק

התקדמות השרפה – רצף אנכי (שרפות בגבהים שונים)

שרפת צמרות



שרפת תת יער



שרפת קרקע

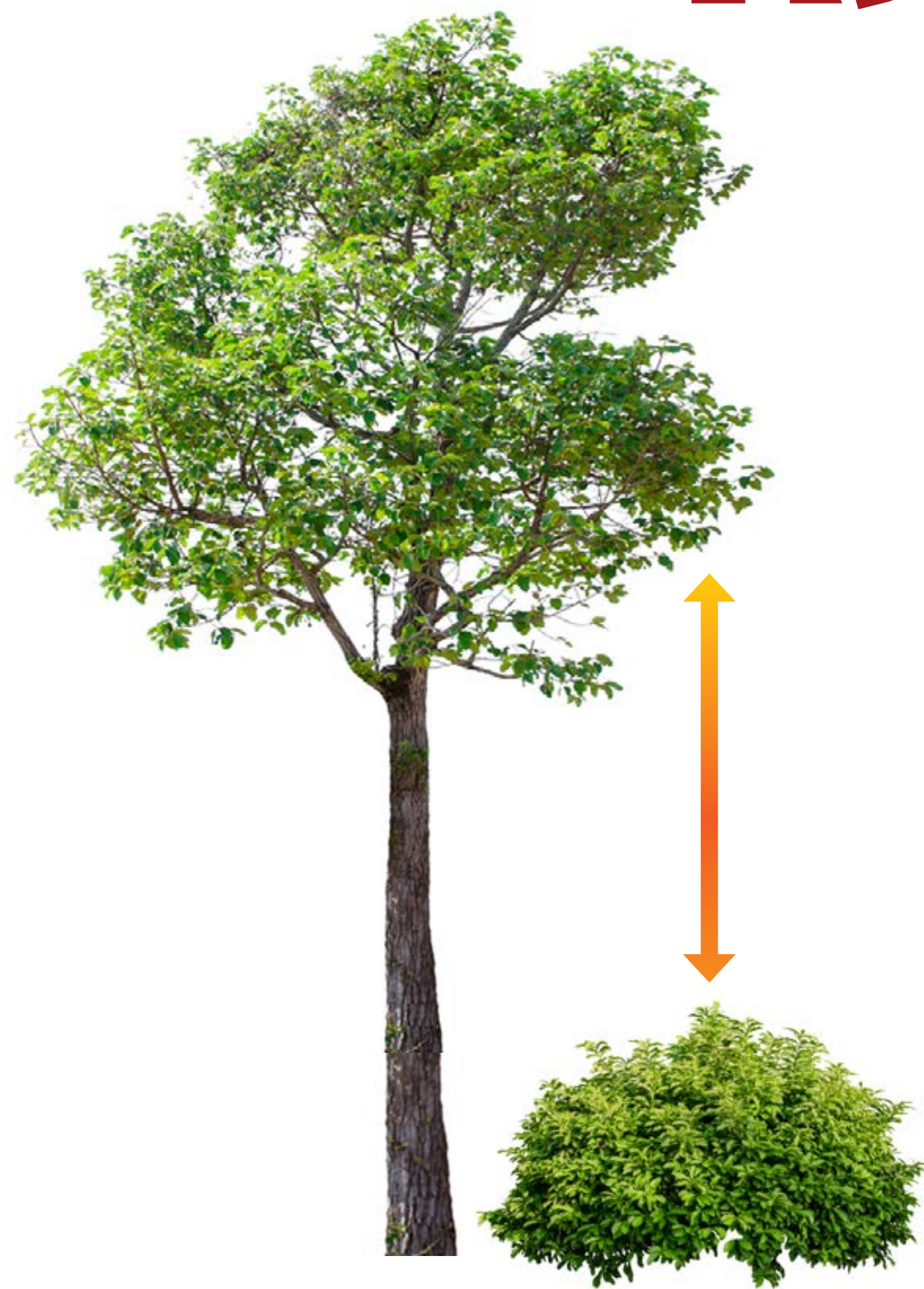


קרן קימת לישראל
K K L - J N F

החטיבה
לחינוך ולקהילה

הס חס
מתחמק

המרחק בין תת - היער לבין צמרות העצים



קרן קיימת לישראל
K K L - J N F

החטיבה
לחינוך ולקהילה

חס חס
מתחמק

המרחק בין תת - היער לבין צמרות העצים



קרן קיימת לישראל
K K L - J N F

החטיבה
לחינוך ולקהילה

חס חס
מתחמק

רעייה מבוקרת



הס הק
מתחמק

גזום ונחירת עצים מתאימים



הק"הס
מתחמק



אז מה אני יכול/ה לעשות?

- נאבקים בשינוי האקלים
- מתנהגים באופן אחראי
- ונזהרים באש

הס חס
מתחמק



קרן קיימת לישראל
K K L - J N F

החטיבה לחינוך ולקהילה



הס חס
מתחמק