

# חשיבות העצים בחיינו

## הידעת?

### קירור המרחב העירוני

עצים בוגרים מצמצמים את תופעת "אי החום העירוני" וממתנים את השפעות שינויי האקלים

### כגישותו

העץ הוא אורגניזם חי, כל חיתוך בעץ יוצר פצע שלרוב אינו מחלים ועלול לחשוף את העץ למזיקים ופטריות ואף לגרום למותו

### מעלותיו הרבות

העץ תורם לבריאות הנפשית שלנו, סופח פית, פחמן דו-חמצני, פולט חמצן, משפר את איכות האוויר שאנו נושמים ובימי קיץ לוחטים מסייע להפחתת הטמפרטורה בכ-4 מעלות בסביבתו

### תקשורת בין העצים

העצים מתקשרים זה עם זה! באמצעות תרכובות ריח כימיות, ואותות חשמליים הם מחליפים ביניהם חומרי הזנה ומאותתים על סכנות קרבות עד מרחק של 100 מטר ועם כ-47 עצים בקרבתם

### פרי העץ

לרוב עצי הפרי לוקח כ-2-5 שנים להניב פירות

### שבעות הגזע

גילו של העץ הזקן ביותר בעולם מוערך ב-4,853 שנה. העצים הקשישים ביותר החיים בישראל הם בני יותר מ-800 שנה והותיקים ביותר בתל-אביב-יפו הם עצי שקמה בני למעלה מ-200 שנה

