

ירוקה

הצבע הירוק מייצג את תחומי היער והיעור, איכות הסביבה, פיתוח בר קיימא וציונות אקולוגית.



קק"ל נטעה יותר מ-230 מיליון עצים על פני כמיליון דונם

חלקו את המוצרים הבאים לפי הכח שאליו צריך להשליך אותם:

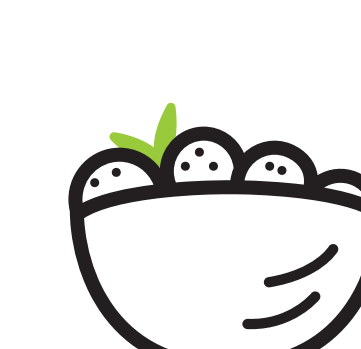
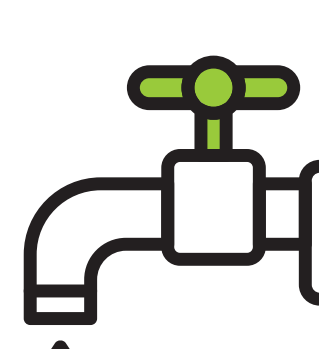
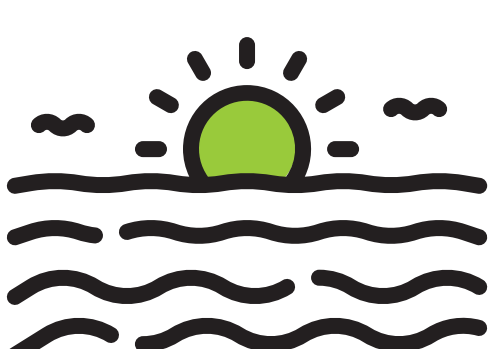


- 1
- | | |
|---------------|--------------------|
| א. קליפת בננה | ה. גזם שיחים |
| ב. סוללות | ו. בקבוק שתייה קלה |
| ג. קופסת קלקר | ז. צנצנת ריבה |
| ד. מגבונים | ח. מחברות ישנות |

איך קוראים לגישה הסביבתית אותה מגדירה ההגדרה הבאה?

פיתוח שלא יפגע ביכולתם של הדורות הבאים לספק את צרכיהם. בהגדרה נכללים: בנייה, סלילת כבישים וכל התערבות של האדם בטבע. במסגרת גישה זו קצב ניצול המשאבים מאפשר לתהליכים טבעיים לחדש את מה שנוצל. לדוגמה: שאיבה מבוקרת של מי תהום המאפשר להם להתחדש או רעייה מבוקרת ביערות המאפשרת לצמחייה העשבונית להתחדש.

פתרו את חידת הציורים כדי לגלות את התשובה:



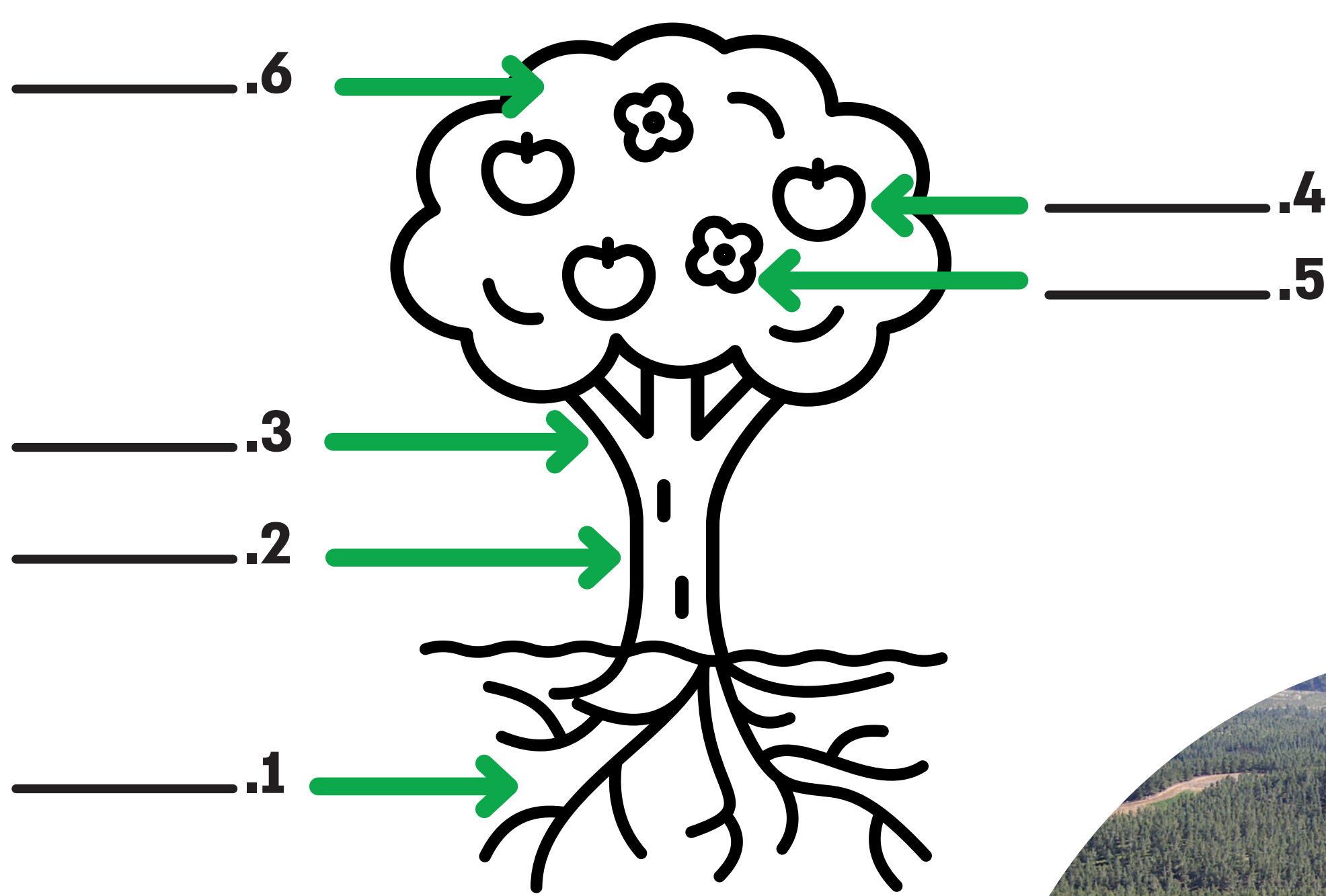
- 3
- מנו שמות של חמישה עצים
 - מנו כמה שיותר יתרונות של היער



על אדם אחד למטע כ-200 עצים כדי "לאזן" את הזיהום שיצר במהלך חייו



השלימו את שמות חלקי העץ



4

נטיעת עצים תורמת להאטה בהתחממות הגלובלית



קיבוע פחמן הוא תהליך שבו תרכובות פחמן המצויות באוויר (CO2) נקלטות על ידי צמחים, ובמהלכו הן "מתקבעות" והופכות לפחמימות (סוכרים) בתהליך הפוטוסינתזה. שמירה על ריאות ירוקות (יערות), מניעה של כריתת עצים ונטיעת עצים מסייעות להפחתת כמות ה-CO2 באטמוספירה ולהאטת קצב התחממות כדור הארץ.

השלימו את המשפט:

בתהליך הפוטוסינתזה עצי היער מקבעים _____
ופולטים _____ לאטמוספירה.

משימה



אספו חומרים מהטבע והכינו בעזרתם ציור גדול ככל האפשר של עץ.

* חשוב! אספו את החומרים מהמצוי בשטח, בלי לקטוף או לפגוע בצומח ובבעלי החיים