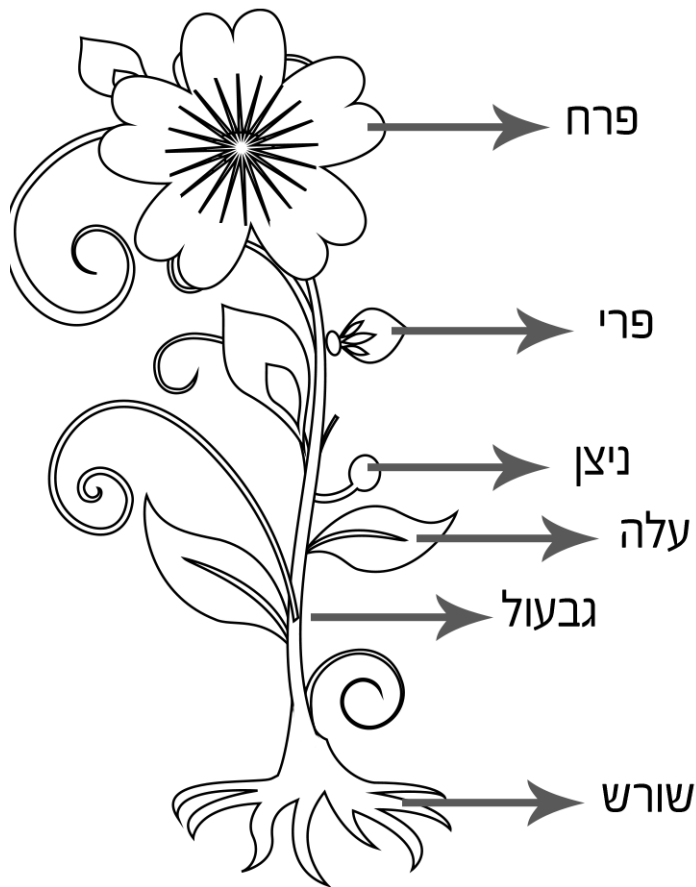




הצמח

בְּסִבִּיבְתֵנוּ צְמָחִים שׁוֹנִים וּמְגֹנִים, אֶךְ לְרַבָּם חֲמִשָּׁה אֲבָרִים עֲקָרִיִּים:
שׁוֹרֵשׁ, גִּבְעוֹל, עָלִים, פָּרַח וּפְרִי.



תפקידי השורש:

1. קליטת ותפיסת הצמח באדמה.
2. קליטת מים ומינרלים מן האדמה



הצמח

תפקידי הגבעול:

1. נשיאת והחזקת העלים, הנצנים, הפרחים והפרות.
2. הובלת מים ומינרלים מהשרש לשאר חלקי הצמח.
3. הובלת סכרים מן העלים אל שאר אברי הצמח.
4. קשוא בין השרש לשאר איברי הצמח

תפקידי העלה:

העלים הם כמין בית חרשת ליצור סכרים בצמח.

כיצד זה קורה? ממש נפלאות הבריאה. בעלים ישנו חומר הנקרא: "כלורופיל". החומר הזה מוצר סכרים על ידי מרכיבים דוממים הקיימים בסביבת הצמח: אור השמש, מים ופחמן דו חמצני.

תהליך זה נקרא: "פוטוסינתזה".

שאלות:

מהם תפקידי השרש?

1. _____
2. _____

כתבו 3 מתפקידי הגבעול?

1. _____
2. _____
3. _____

מהו תהליך הפוטוסינתזה?

