

מרכז ארצי להשתלמויות הדרכה וייעוץ
בחינוך מדעי וטכנולוגי לבתי הספר היסודיים



לומדים בבית

צמחים ומוצרים

שיעור מסר 3: משתמשים בצמחים



אנחנו אוכלים צמחים,
מייצרים מהם תרופות ורהיטים.
אילו שימושים נוספים בצמחים אתם מכירים?

משימה

חלק א: העץ הנדיב



קראו את הסיפור [העץ הנדיב](#) מאת
של סילברסטיין וענו על השאלות
הבאות:

1. אלו שימושים עשה הילד בעץ?
2. העתיקו למחברת בצבע אדום ארבעה משפטים המתארים את הבקשות של הילד מהעץ ובצבע ירוק ארבעה משפטים המתארים את הרגשות של העץ כלפי הילד.
3. היחסים בין העץ לילד הינם יחסים חד צדדים הסבירו מדוע? היעזרו במשפטים שהעתקתם בשאלה הקודמת.
4. האם העץ "מאושר" לאורך כל הסיפור? נמקו את תשובתכם.
5. מה ניתן ללמוד מהסיפור על יחסי הגומלין בין העץ לאדם.



מרכז ארצי להשתלמויות הדרכה וייעוץ
בחינוך מדעי וטכנולוגי לבתי הספר היסודיים



לומדים בבית

חלק ב: היכן "מסתתרים" הצמחים?



בכל בית יש מוצרים שעשויים מצמחים. בפעילות זו **תחקרו** אילו מוצרים בביתכם עשויים מצמחים ואילו שימושים אנו עושים בהם?

1. ערכו רשימה של עשרים מוצרים שונים שנמצאים בביתכם.
2. מיינו את המוצרים לפי כותרות העמודות שבטבלה הבאה.

ציווד לימודי	תרופות	כלי בית	מוצרי מזון	בגדים	רהיטים
				מכנסי גינס	

3. סמנו **בצבע ירוק** את המוצרים שמקורם מצמחים.
4. מה למדתם מן המיון שערכתם?



מרכז ארצי להשתלמויות הדרכה וייעוץ
בחינוך מדעי וטכנולוגי לבתי הספר היסודיים

למדע

לומדים בבית

חלק ג: צמחים ומוצרים

5. בחרו עשרה מוצרים שעשויים מצמחים והשלימו בטבלה את המידע לפי השאלות שמופיעות בכותרות העמודות:

מס	מהו שם המוצר?	מאיילו צמחים עשוי המוצר?	מאיזה חלק של הצמח עשוי המוצר?	מהם השימושים שעושה האדם במוצר?
1	ארון	אלון	גזע	אחסון בגדים
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

6. עיינו בטבלה והשיבו על השאלות הבאות:

- האם מצאתם צמח ממנו עושה האדם מספר מוצרים? הביאו דוגמה.
- האם מצאתם מוצר שעשוי ממספר צמחים? הביאו דוגמה.
- האם מצאתם חלק של צמח ממנו מייצרים מספר מוצרים? הביאו דוגמה.



לומדים בבית

7. סכמו מה למדתם מפעילות זו :

- אילו שימושים עושה האדם בצמחים?
- באילו איברים של הצמח משתמש האדם לייצור מוצרים?
- באילו סוגי צמחים משתמש האדם לייצור מוצרים?

8. כתבו שיר בנושא : אני לובש צמחים.



"לובשים צמחים"