



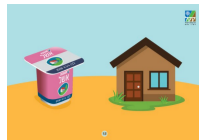
טבלת שליטה להדפסה

שם המשחק: עצי ארץ ישראל (מזהה: 118)

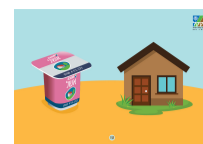


שם: פתיחה		תחנה 1
פתרון	משימה	שלב
	מידע בלבד (1493) ברוכים הבאים להרפתקה רב-חושית! צאו למשחק מאתגר שבסופו מחכה התשובה לשאלת השאלות:	1
	למה?	
שם: אשל		תחנה 2
פתרון	משימה	שלב
עולם	שאלה פתוחה (1494) הגיעו לעץ שהשם שלו הוא גם שם של מוצר חלב ופתרו את החידה. מה המילה החסרה? "ויקרא שם בשם ה' אל ????"	1
<ul style="list-style-type: none"> אברהם יצחק דוד המלך שמשון הגיבור (התשובות יופיעו בסדר אקראי)	שאלה אמריקאית (1491) בימי קדם הייתה לאשל חשיבות מיוחדת, ונעשה בו שימוש פולחני בקבורה, במזבחות ועוד. בתנ"ך הוא נזכר מספר פעמים. מי נטע אשל בבאר שבע וקרא נָשֵׁם בְּשֵׁם ה' אל עולם? (בראשית, כ"א, ל"ג).	2
	מידע בלבד (1490) כדי שיוכל לחיות באזורים יבשים וקשים, האשל זקוק למספר תכונות מיוחדות. הביטו בעץ, וחשבו על החיים במדבר. מייד יופיעו שאלות, ותצטרכו לענות במהירות: נכון או לא נכון? עליכם לבחור בתשובה הנכונה תוך 30 שניות. מוכנים? לחצו על "המשך"	3
<ul style="list-style-type: none"> לאשל עלים רחבים וגדולים ❌ לא נכון לאשל ענפים דקים המחולקים לפרקים ✓ נכון האשל מפריש את עודפי המלח שהוא קולט מהקרקע ולכן עליו מלוחים ✓ נכון פתחי הנשימה של האשל (פיוניות) שקועים בחריצים, וכך העץ מאבד פחות מים ✓ נכון יש לאשל שורשים ארוכים מאוד שיכולים להגיע למאגרי מים בעומק הקרקע ✓ נכון יש לאשל פירות אכילים, אדומים ומבריקים ❌ לא נכון את האשל שקונים בסופר מפיקים מפירות עץ האשל ומחלב ❌ לא נכון 	שאלות נכון/לא נכון (1489) נכון או לא נכון?	4
בית אשל אופציות נוספות: בית + אשל	שאלה פתוחה (1492)	5

ב-1943 הקימה ק"ל שלוש תחנות מחקר חקלאיות בנגב-המצפים השם של



אחד מהם קשור לעץ. פתרו את חידת הציורים וגלו מה שמו:









תחנה 3 שם: שקמה


שלב	משימה	פתרון
1	שאלה פתוחה (1495) הגיעו לעץ השקמה ופתרו את החידה: איפה נמצאים הרבה עצים כאלה?	שפלה אופציות נוספות: בשפלה
2	מציאות רבזדה (792) השקמה שייכת למשפחת התותיים, ויש לה תפרחת סגורה שהופכת לפרי. את התפרחת מאביקה צרעה מיוחדת שנכנסת לתוכה. פרי השקמה הוא פרי מקובץ, הבנוי מיחידות פרי קטנות. התכונות הללו משותפות גם לתאנה, שנמנית על שבעת המינים. כווננו את הסמארטפון אל השקמה ואספו את כל הצרעות הנכונות כדי לזכות בנקודות – היזהרו לא להיעקץ! צרעות רגילות יורידו לכם ניקוד.	תאור המשימה: פיקוס השקמה שלב2 תמונה להמחשה: כווננו את הסמארטפון אל השקמה ואספו את כל הצרעות הנכונות כדי לזכות בנקודות – היזהרו לא להיעקץ! צרעות רגילות יורידו לכם ניקוד.
3	סרטון ללא שאלה (1488) צפו בסרטון:	
4	שאלה פתוחה (1521) כדי לטפח את הסביבה בעיר העברית הראשונה, כתבו סיסמה להצלת השקמה:	א אופציות נוספות: ב ג ד ה ו ז ח ט י כ ל מ נ ס ע פ צ ק ר ש ת
5	צילום וידאו (796) הצטלמו יחד כשאתם שרים שורה מהשיר המפורסם "גן השקמים" שמתארת עיר	

שהשקמים היו בה פעם: להאזנה לשיר לחצו כאן "היה היו כאן פעם שקמים,
חולות מסביב וגם נוף, העיר תל אביב של אותם הימים היתה בית בודד על החוף"

תחנה 4 שם: זית

שלב	משימה	פתרון
1	שאלה פתוחה (1496) הגיעו אל העץ שפירותיו הקטנים יכולים להיות שחורים או ירוקים ופתרו את החידה: איזה נר צריך להעלות?  "...להעלות נר???"	תמיד
2	מיון תמונות (1480) מה מכינים מהזית? מיינו את תמונות המוצרים לכאלה שעשויים מזיתים ולכאלה שלא.	<p>מזיתים:</p>  <p>לא מזיתים:</p> 
3	מציאות רבודה (821) הזיתים מבשילים בסביבות אוקטובר, ומשנים את צבעם מירוק לשחור במהלך תהליך ההבשלה. בואו למסיק וירטואלי: כווננו את הסמארטפון אל העץ וקטפו ממנו ומסביבתו רק את הזיתים הבשלים ביותר (השחורים).	<p>תאור המשימה: זית שלב 3</p> <p>תמונה להמחשה:</p>  <p>בואו למסיק וירטואלי: כווננו את הסמארטפון אל העץ וקטפו ממנו ומסביבתו רק את הזיתים הבשלים ביותר (השחורים)</p>
4	פאזל (1481) הרכיבו את הפאזל וגלו סמל חשוב שמופיע בו ענף זית	<p>תמונת הפאזל:</p> 
5	צילום וידאו (1522) חפשו זיתים בשטח הפעילות וצלמו פתיח קצר לתוכנית הבישול המפורסמת שלכם, שבו אתם מסבירים איך מכינים פיצה עם זיתים. מותר גם לטעום... 	

תחנה 5 שם: שיטה

שלב	משימה	פתרון
1	שאלה פתוחה (1497) הגיעו לעץ שמענפיו עשו קרשים לבניית המשכן, ופתרו את החידה: מה מספר הפסוק בפרק כ"ו בספר שמות שבו מופיע העץ? 	<p>15</p> <p>אופציות נוספות: טו ט"ו</p>

<ul style="list-style-type: none"> • "צבאים וגמלים" + "אוכלים חלקים שונים של העץ" • "הרנוג השיטים (צמח מטפס)" + "חי כטפיל על השיטה" • "חנקן (ציפור)" + "משפד חרקים שצד על קוצי השיטה" • "חרקים" + "מטילים בו ביצים" • "חרדון צב" + "בונה מחילות למרגלות השיטה" • "עשקוץ (פרפר)" + "הגולם שלו מתחפש לקוץ" • "סימית השיטים (נמלה)" + "מקננת בעץ השיטה" 	<p>חיבור זוגות (1475)</p> <p>השיטה היא מעין נווה מדבר, היא מהווה בית גידול לצמחים ובעלי חיים. הקליקו על זוגות מתאימים כדי לחבר בקו כל בעל חיים לקשר שלו לעץ השיטה</p>	<p>2</p>
	<p>סרטון ללא שאלה (1477)</p> <p>השיטה הסלילנית הצומחת בערבה סבלה רבות כתוצאה מפעילות האדם באזור. צפו בסרטון כדי להכיר את הפרויקט "אמץ שיטה" שיזמה קק"ל בשנת 2010 יחד עם תושבי הערבה:</p> <div data-bbox="1108 923 1472 1190" style="text-align: center;"> <p>ואנחנו בענף יעזרים את סביבת החיים לדורות הבאים</p> <p>https://youtu.be/CUw1-K0mMGE</p> </div>	<p>3</p>
<p>הכוונת החץ לכיוון: דרום (אזימוט: 180)</p>	<p>תצפית (1476)</p> <p>היזכרו בנוף שנראה בסרטון. באיזה אזור בארץ גדלות השיטים באופן טבעי? דרום, צפון, מזרח או מערב? הפנו את הסמארטפון לכיוון אזור זה ולחצו על החץ לבדוק אם צדקתם (אתם מוזמנים להיעזר במצפן שבפס העליון של היישומון)</p>	<p>4</p>
	<p>מידע בלבד (1478)</p> <p>השיטה שייכת למשפחת הקטניות, שהמאפיין העיקרי שלה הוא פרי התרמיל. מינים רבים השייכים למשפחה זו נאכלים על ידי האדם.</p> <div data-bbox="934 1605 1083 1733" style="text-align: center;"> </div> <p>מייד יוצגו בפניכם מיני צמחים, ותצטרכו לענות במהירות אם המין שיוצג שייך או לא שייך למשפחת הקטניות: נכון או לא נכון? בחרו בתשובה הנכונה תוך 15 שניות. מוכנים? לחצו על "המשך"</p>	<p>5</p>
<ul style="list-style-type: none"> • אורז א לא נכון • אפונה ✓ נכון • שעועית ✓ נכון • תירס א לא נכון • עדשים ✓ נכון • פול ✓ נכון • חיטה א לא נכון 	<p>שאלות נכון/לא נכון (1479)</p> <p>האם המין המוצג שייך למשפחת הקטניות?</p>	<p>6</p>

<p>תחנה 6 שם: אלון</p>		
<p>שלב</p>	<p>משימה</p>	<p>פתרון</p>
<p>1</p> <p>האמורי אופציות נוספות: אמורי אמרי האמרי</p>	<p>שאלה פתוחה (1498)</p> <p>מה המשותף ליגאל, אולארצ'יק, מזרחי, אדר ובן דוד? הגיעו לעץ ששמו הפרטי זהה לשמות האנשים האלה ופתרו את החידה: איזה עם הושמד בפסוק? "ואנוכי השמדתי את ????? מפניהם"</p> <div data-bbox="1241 2540 1423 2801" style="text-align: center;"> </div>	<p>1</p>
	<p>סרטון ללא שאלה (1471)</p>	<p>2</p>




<https://youtu.be/f1aS1kDMKpQ>

שנה וחצי|חצי;בלוט|בל;זרע;ספלול|ספל;

שנה וחצי|חצי;בלוט|בל;זרע;ספלול|ספל;

- להסקת הרכבות, לחימום, לבישול, לבנייה, לפינוי מקום לחקלאות ועוד
 - לייצור מזכרות לתיירים ולצליינים
 - לבניית העיר נתניה
 - לבניית נמל הרצליה
- (התשובות יופיעו בסדר אקראי)

3 (750)



השלימו את ההסבר על פרי האלון מתוך מחסן המילים:

שנה וחצי, בלוט, זרע, ספלול
פרי האלון נקרא והוא מורכב משני חלקים: בודד גדול, היושב בתוך חלק מעוצה הנקרא בגלל הדמיון שלו לספל. הבשלת הפרי נמשכת כ.


4 שאלה אמריקאית (1469)

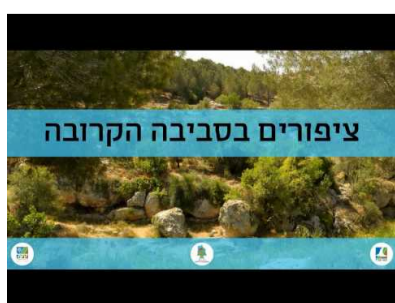
יער השרון השתרע מאזור הירקון ועד למרגלות הכרמל, וצמחו בו בין היתר גם אלוני תבור רבים. היער נכרת בסוף התקופה העות'מאנית. מדוע?

תחנה 7 שם: אלה

שלב	משימה	פתרון
1	שאלה פתוחה (1499) הגיעו אל העץ שלא היה מסכים לצמוח באף ארץ אחרת ופתרו את החידה: מי ישב תחת העץ הזה בעפרה?	מלאך אופציות נוספות: מלאך ה'




2	שאלה אמריקאית (1500) היכנסו לקישור, הקשיבו למה שהאלה מספרת על עצמה וענו על השאלה: https://bit.ly/3p2uAw3 מי מבין העצים הבאים הוא קרוב משפחה של האלה?	<ul style="list-style-type: none"> • מנגו • בננה • מלון <p>(התשובות יופיעו בסדר אקראי)</p>
---	---	---

3	מציאות רבודה (766) עֲפָצִים הם מעין גידולים שנוצרים בדרך כלל בגלל חרק המתיישב בתוך אברי הצמח. לאֶלֶה הארץ-ישראלית יש עפצים אופייניים, שנראים כמו בננה אדומה, ובתוכם חיה כנימה מיוחדת. כווננו את הסמארטפון אל האֶלֶה ואֶסְפוּ את כל העפצים, אבל היזהרו לא לקטוף בטעות פירות אדומים. חשוב להשאיר אותם לציפורים!	תאור המשימה: אלה ארץ ישראלית-שלב 3 תמונה להמחשה: 
---	--	--

4	סרטון ללא שאלה (1502) פירות האלה העסיסיים מושכים את הציפורים, שאוכלות אותם ומפיצות את הזרעים. בואו להכיר אחת מהן - צפו בסרטון והקשיבו היטב. מיד אחר כך תצטרכו לענות על שאלה...	 https://youtu.be/dp76FYCQ0wA
---	---	--

<ul style="list-style-type: none"> • צליל מספר 1 • צליל מספר 2 • צליל מספר 3 	<p>שאלה אמריקאית (1501)</p> <p>אחרי שהכרתם את הירגזי, בואו נראה אם תצליחו לזהות את הצינץ שלו.</p> <p>הקליקו על הכפתורים כדי לשמוע קולות של ציפורים שונות</p> <p>צליל מספר 1 [נגן שמע] צליל מספר 2 [נגן שמע] צליל מספר 3 [נגן שמע] איזה צליל מתאים לקולו של הירגזי?</p>	5
	<p>צליל תמונה (1523)</p> <p>זכרים איזה צבע הוא האהוב על האלה? מצאו במרחב הפעילות משהו בצבע הזה וצלמו אותו. צריכים רמז? הביטו בתמונת העץ</p>	6

תחנה 8 שם: גפן


פתרון	משימה	שלב
זכריה	<p>שאלה פתוחה (1505)</p> <p>הגיעו לעץ-שיח שהפרי שלו משמש להכנת משקה אלכוהולי וענו על החידה:</p> <p>מאיזה ספר לקוח הפסוק המופיע בכרזה?</p> 	1
<ul style="list-style-type: none"> • בציר • מסיק • גדיד • אריה <p>(התשובות יופיעו בסדר אקראי)</p>	<p>שאלה אמריקאית (1511)</p> <p>לקטיף הענבים יש שם מיוחד - מהו?</p>	2
בדיר אופציות נוספות: דיר	<p>שאלה פתוחה + סרטון (1512)</p> <p>בימי קדם דרכו על הענבים להכנת היין בגת. צפו בסרטון וענו על השאלה שתופיע מיד אחרי:</p>  <p>https://youtu.be/hRdDXKbdbSU</p> <p>איפה ביקר זכריה בפעם הראשונה שבה דרך על הענבים בגת?</p>	3
	<p>צליל וידאו (1513)</p> <p>חפשו צימוקים במרחב הפעילות וצלמו סרטון קצר שבו נראה אחד מחברי הקבוצה כשהוא אוכל שלושה צימוקים עם ידיים קשורות מאחורי הגב</p> 	4

תחנה 9 שם: שקד



פתרון	משימה	שלב
אהרון אופציות נוספות: אהרן	<p>שאלה פתוחה (1506)</p> <p>הגיעו לעץ שהוא סמלו של ט"ו בשבט וענו על החידה: איזה מטה פורח? מטה...</p> 	1
<ul style="list-style-type: none"> • ציאניד • חומר נפץ • סיליקון <p>(התשובות יופיעו בסדר אקראי)</p>	<p>שאלה אמריקאית (1507)</p> <p>היכנסו לקישור, הקשיבו למה שהשקד מספר על עצמו וענו על השאלה:</p> <p>https://bit.ly/30hbckx מה אפשר להפיק משקדים מרים שגדלים בר?</p>	2
	<p>מידע בלבד (1510)</p> <p>מה עמם וידועים על השקד? ענו וכו' או לע וכו' חור 15 שניות. רלו להחלרל</p>	3



מוכנים? לחצו על "המשך"

<ul style="list-style-type: none"> • משקדים מכינים מרציפן ✓ נכון • יש הסבורים ששמו של השקד נובע מהיותו שקדן - הראשון שפורח ✓ נכון • השקד המצוי שייך למשפחת האספרגיים ✗ לא נכון • קליפת השקד הירוקה היא לא אכילה ✗ לא נכון • אפשר להכין משקדים משקה דמוי חלב ✓ נכון 	<p>שאלות נכון/לא נכון (1509) נכון או לא נכון?</p>	<p>4</p>
	<p>צילום וידאו (1508) חפשו שקדים במרחב הפעילות וצלמו סרטון קצר: אחד מחברי הקבוצה צריך לשיר את הבית הראשון של השיר "השקדיה פורחת" בזמן שהוא מחזיק שקד בין השיניים בלי להפיל אותו.</p> 	<p>5</p>

תחנה 10 שם: כמעט סיום

פתרון	משימה	שלב
	<p>סרטון ללא שאלה (1517) חזרו לנקודה שבה התחלתם לשחק. קשה לדמיין את נוף הארץ שלנו ללא העצים שמאפיינים אותו. כל העצים שפגשתם במשחק חשובים לנו בני האדם ומשפיעים על הסביבה שאנחנו חיים בה:</p>  <p>https://youtu.be/luHM-H998Q4</p>	<p>1</p>
<ul style="list-style-type: none"> • "שיטה סלילנית" + "קוצים" • "אלה ארץ-ישראלית" + "עפצים" • "זית אירופי" + "שמן" • "שקד מצוי" + "ציאניד" • "אשל הפרקים" + "מלח" • "אלון התבור" + "בלוט" • "גפן היין" + "גת" • "פיקוס השקמה" + "צרעות" 	<p>חיבור זוגות (1516) בואו נראה מה אתם זוכרים על העצים שהכרתם. הקליקו על המלבנים כדי לחבר בקו את הזוגות הנכונים</p>	<p>2</p>
	<p>צילום וידאו (1515) לאיזה עץ במשחק התחברתם במיוחד? הצטלמו בסרטון קצר שבו אתם אומרים איזה עץ שהכרתם הכי שווה בעיניכם ומסבירים למה בחרתם בו.</p>	<p>3</p>
<p>כי האדם עץ השדה</p>	<p>שאלה פתוחה + סרטון (1519) כל הכבוד! כמעט סיימתם את המשחק. נשאר רק לענות על השאלה - רוצים רמז? כתבו תשובה בת 4 מילים:</p>  <p>https://youtu.be/9j4f3Vp9IBQ</p>	<p>4</p>
	<p>מידע בלבד (891)</p>	<p>5</p>



