



משחק ניווטיער

ברוכים הבאים למרכז שדה ויער נס הרים, אחד ממרכזי השדה של קרן קיימת לישראל, האגף לחינוך ולנוער.

לפניכם משחק ניווט בשטח מרכז השדה, המתרחש באמצעות מפת ניווט וכתבי חידה. ברחבי מרכז השדה פזורות תשע תחנות בהן כתבי חידה. כל תחנה מסומנת במספר על גבי המפה. עליכם למצוא את התחנות. התחנות לא בהכרח ממוקמות לפי המספרים, לכן אין חובה לנווט על פי סדר המספרים. לאחר פיענוח כתבי החידה המופיעים בתחנות יש לשבץ את הפתרונות בסדר הגיוני בעמוד האחרון, היוצר משפט. משפט זה הינו פיתרון כתב החידה. קבוצה אשר תפתור ראשונה את כתב החידה ותענה על כל השאלות הנוספות - תנצח!

בהצלחה!!!
צאו לדרך!

פירוט התחנות

מרכז שדה ויער נס הרים

עץ הזית

כבשן סיד

עץ הקטלב

עץ האלון

קק"ל (עמודי תרומה במתחם בקתות היער)

גת

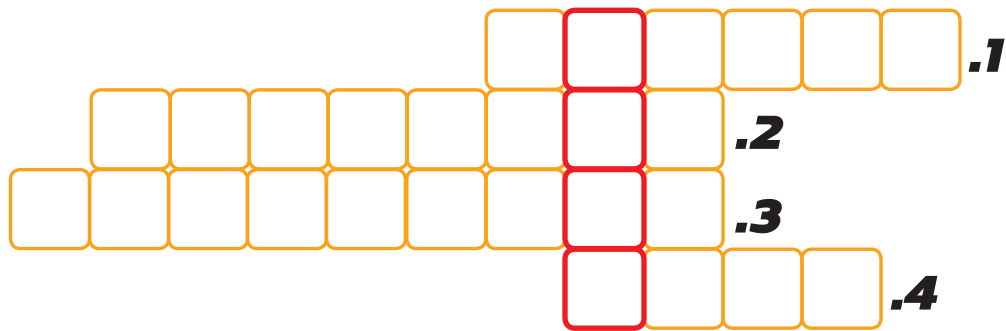
עץ האורן

עץ החרוב





ו. מרכז שדה ויער נס הרים



- (1) הנכם נמצאים במרכז שדה ויער
- (2) הנמצא באזור
- (3) מושב נס הרים נוסד על ידי עולים מ...
- (4) המרכז גובל בשמורת נחל המערה ובשמורת

משימה:

אספו 3 פריטים שונים העונים להגדרה שקיבלתם בתשבץ.

בהצלחה!

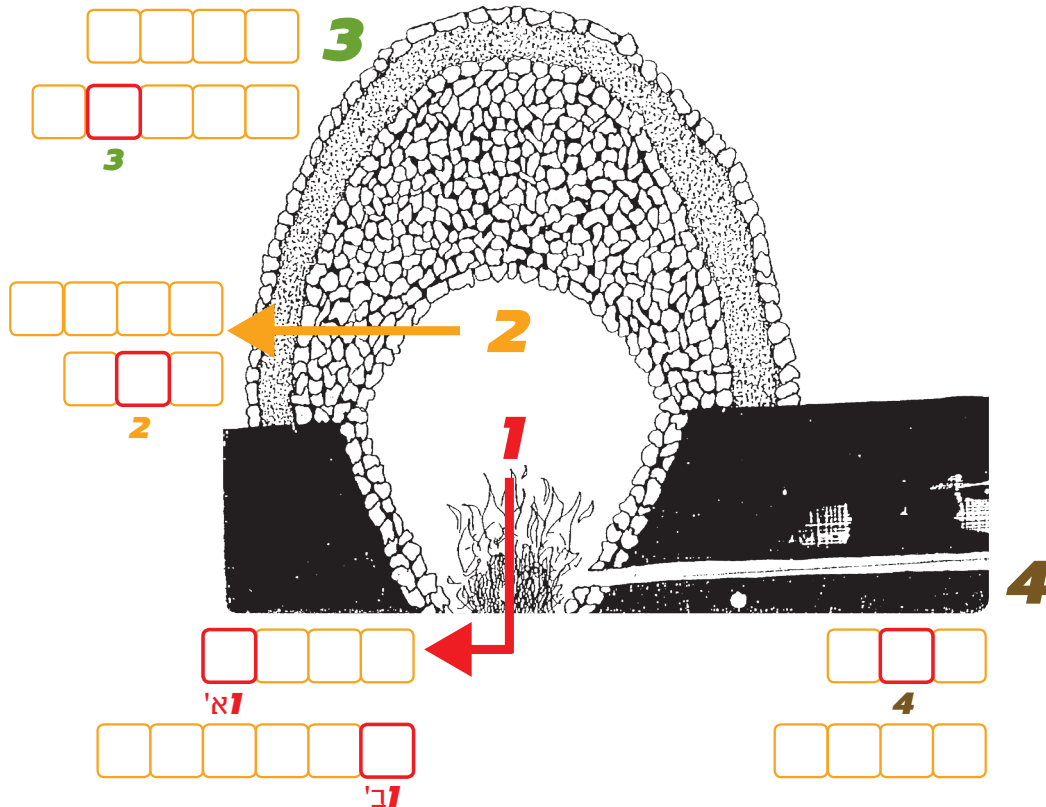






3. כבשן סיד

השלימו את שמות חלקי הכבשן במקומות המסומנים!



רשמו את תפקיד החלקים השונים על יד המספרים:

1.
2.
3.
4.

שבצו את האותיות המסומנות בטבלה הבאה:

א'	ב'	א'	ב'	א'

משימה:

אתרו בשטח את חומרי הגלם שסייעו להפעלתו של הכבשן

”שחמטת סגל”



בהצלחה!





4. עץ הקטלב

עץ זה נקרא כך בגלל הבן ש ¹ את אביו.
ולכן צבע ה ⁴ וה ² אדום כדם.
בקטע שלפניכם מדובר על שתי פטריות. הפטריה המזיקה
לעצים נקראת ⁵ והפטריה העוזרת
לעץ הקטלב נקראת
אשר חיה עם הקטלב ³
(שיתופיות).

5	4	3	2	1

משימה:

בחנו את העץ מקרוב וכתבו 3 הבדלים בינו לבין העצים באזור

בהצלחה!





5. אלון מצוי

מקור שמו של העץ במילה .
 בסמוך לקברי שיח מוסלמים גדל האלון לרוב ליד עץ ה .
 שלושת סוגי עץ האלון הקיימים בארץ הם אלון ,
 אלון ואלון .
 פרי האלון נקרא ויושב בתוך ה .
 ציפור בשם מפיצה את זרעי האלון.

הקיפו את המילים שהשלמתם בתפזורת ותגלו מילה שחוזרת שוב ושוב
 באותיות שלא מוקפות.
 שבצו אותה במשבצות שלמטה.

א	ת	ת	א	ל	ע
ת	ו	ת	א	ו	ת
מ	ל	ת	ר	ל	א
צ	ע	ב	א	פ	א
ו	נ	ו	ל	ס	ת
י	ת	ר	ה	א	ת

משימה:
 שרטטו את מבנה העלה של העץ וציינו: מה ייחודו?

בהצלחה!





6. קרן קימת לישראל

שלט תרומה

לפניכם מספר משפטים, סמנו ליד כל משפט אם הוא נכון או לא נכון. בסיום פתירת כל המשפטים העתיקו את האות המופיעה מימין למשפטים הנכונים בלבד לתוך משבצות הפיתרון. הקפידו להעתיק את האותיות מלמעלה למטה.

- א. קרן הקימת הוקמה בקונגרס הציוני השלישי. ☐ נכון ☐ לא נכון
- ה. לצורך מימוש מטרותיה, אספה קרן קימת תרומות ע"י קופסא כחולה. ☐ נכון ☐ לא נכון
- ד. לצורך קיומה קרן קימת אינה מסתייעת בתרומות אלא נתמכת ע"י המדינה. ☐ נכון ☐ לא נכון
- ק. בין יתר פעולותיה, קק"ל סוללת ומכשירה שבילי אופניים ברחבי הארץ. ☐ נכון ☐ לא נכון
- ר. הוגה הרעיון להקמת הקרן היה צבי הרמן שפירא. ☐ נכון ☐ לא נכון
- ד. התרומות לקופסא הכחולה נאספו רק בארץ. ☐ נכון ☐ לא נכון
- נ. הקרן קימת השתמשה בכסף לצורך בניית מחסה לחיות בר. ☐ נכון ☐ לא נכון
- נ. מי שתרום סכום כסף רציני לטובת הקרן נרשם ב"ספר הזהב של קק"ל". ☐ נכון ☐ לא נכון
- נ. הכסף נתרום רק ע"י העשירים ומכובדי העם. ☐ נכון ☐ לא נכון

--	--	--	--



בהצלחה!





7. הגת

צבעו את כל המילים שקשורות לגת.
 בין המשבצות שלא צבועות מסתתרת המילה הבאה.
 מומלץ להדגיש בקו את המשבצות הריקות כדי לזהות את המילה...

שולחן	מחשב	שמן	חרצנים	חלון	תירוש	קק"ל	רחיצת פנים	עציץ
ארון בגדים	גת	פרחים	משטח דריכה	קלסר	תסיסה	זית	פרי מאכל	חיצים
דף	דריכה	תיק	יין	גג	כרם	מפה	ענבים	פלאפון
מנורה	בור איסוף	שטיח	גפן	בלונים	בור שיקוע	עץ	אורן	מרק

משימה:

מדדו את הרוחב והאורך של הגת בעזרת סרט המדידה וענו על השאלה הבאה: האם לדעתכם הגת שימשה כגת פרטית או גת ציבורית?

ימצא גם סימונים שהאלמו שגלוץ גם וקצמט: גמל

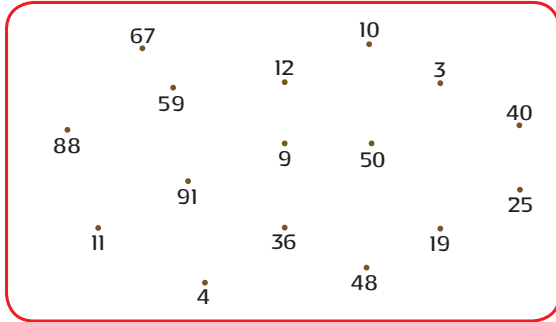
בהצלחה!





8. עץ האורן

במסגרת שלפניכם תפזורת מספרים, בה מסתתרת "אות הצופן". כדי למצוא אותה עליכם לפתור את השאלות הבאות ולמתוח קו ישר בין המספרים המופיעים בסוגריים ליד כל תשובה (הקפידו לחבר רק את המספרים הנמצאים ליד התשובות שבחרתם בלבד!!!).



צורת העלה: ?

1.  (3-19)
2.  (25-40)
3.  (4-48)

הקרן הקיימת החליטה בראשית דרכה ליטוע אורנים כי: ?

1. הם נותנים פירות (9-36)
2. גדילתם מהירה (9-50)
3. תחתם יש צל רב (19-25)

גזע העץ: ?

1. חלק (91-100)
2. מחוספס (9-12)

לא בטוחים?
משושו את הנעץ

מה לא נכון? ?

1. האורן הוא עץ ירוק עד (19-88)
2. האורן יכול להתחדש לאחר שריפות. (12-3)
3. בכרמל מצויה הכמות הגדולה ביותר בארץ של עצי אורן טבעיים (48-50)

סוג הסלע עליו גדל העץ: ?

1. קירטון (36-19)
2. גיר (10-12)
3. בזלת (10-12)

לאחר חיבור כל המספרים תקבלו אות בתפזורת - היא "אות הצופן". כתבו את האות שקיבלתם בטבלת האותיות מתחת לאות 'א' ואחריה המשיכו את סדר האותיות, לפי הסדר מא'-ת'.

א	ב	ג	ד	ה	ו	ז	ח	ט	י	כ	ל	מ	נ	ס	ע	פ	צ	ק	ר	ש	ת

לאחר שהתאמתם את האותיות במקום בטבלה נסו לפענח את המילה הבאה:

ח	ב	ח	ת	ע	ק

משימה:

מה גובהו של העץ? (היעזרו בחברי הקבוצה, השתמשו בצל ובסרט המדידה שברשותכם)

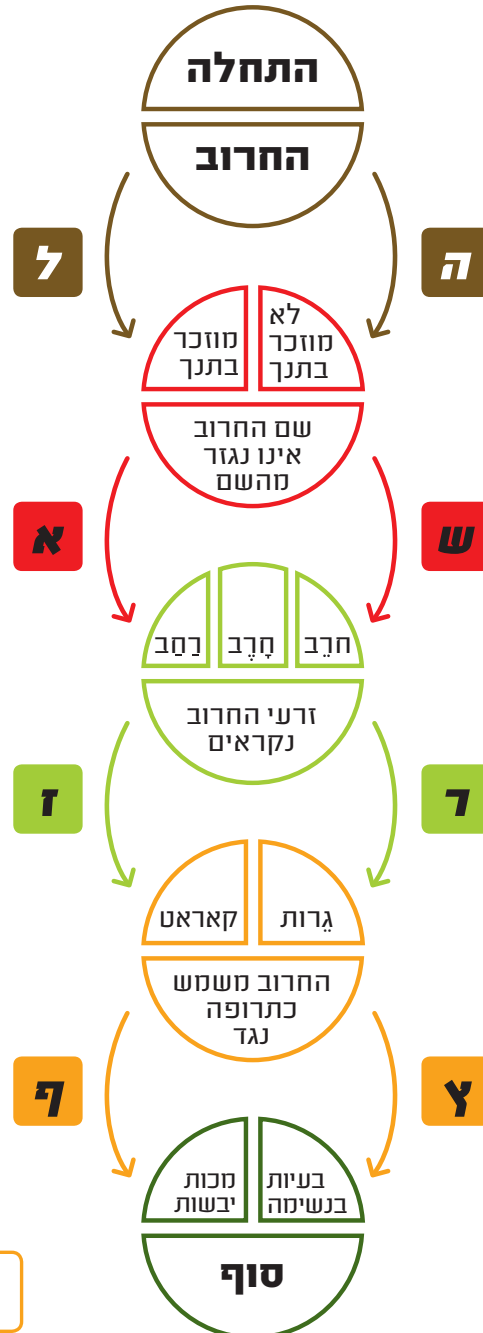
בהצלחה!





9. עץ החרוב

בחרו בתשובה הנכונה בעיניכם, רשמו בפתרון את האות שליד התשובה ותקבלו מילה נוספת.



פתרון:

משימה:

ציירו את עץ החרוב שמולכם בדף הפתרונות. הקפידו להתייחס לכל המאפיינים הקיימים בעץ (בהתאם לעונה)



בהצלחה!



דף פתרון

סדרו את המילים שמצאתם לפי סדר הגיוני במשבצות ותקבלו משפט:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

שמות ילדי החוליה:

אם הגעתם לפתרון, רוצו עם התשובות למדריכה/מדריך



בהצלחה!

