



מדינת ישראל
משרד החינוך



מערכת שידורים לאומית

שְׂעוֹר מִדָּע וְטֶכְנֹלוֹגְיָה לְכַתָּה
בְּ

נושא השעור: בְּלִי שְׂנַיִם אִי אֶפְשָׁר

עם המורה: סָגִי בֵּר

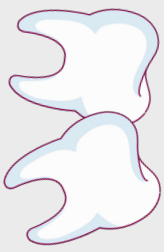
מָה נִלְמַד הַיּוֹם?



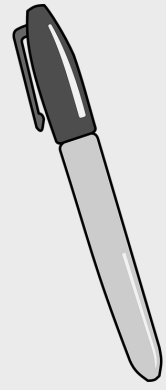
- מִדּוּעַ הַשֵּׁנִים חֲשׂוֹבוֹת לָנוּ?
- נִקְרָא קִטְעֵי מִידָע וְנִבֵּן אוֹתָם.
- נֶאֱרָגָן מִידָע בְּטִבְלָה וּבִתְרֻשִׁים.
- נִעֲרָךְ תִּצְפִּיּוֹת.
- נֶאֱסָף תּוֹצְאוֹת וְנִסִּיק מִמֶּסְקָנוֹת.



מָה לְהַבִּיאַ לַשְּׁעוֹר?



עִיתוֹן



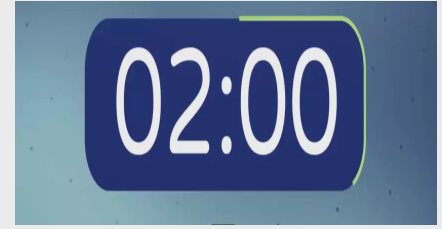
טוֹשׁ שְׁחוֹר



מִרְאָה



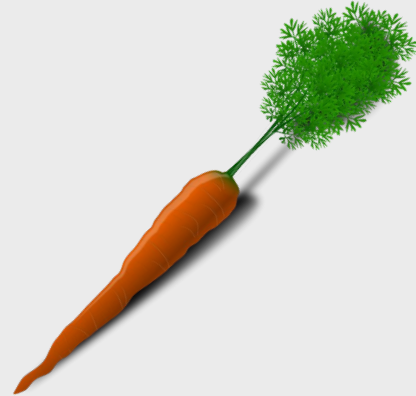
דָּף וְעֶפְרוֹן



פְּרוֹסֵת
לֶחֶם



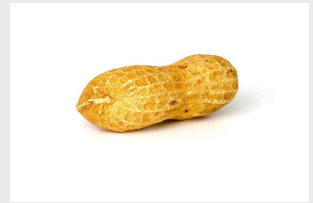
תַּפּוּיִחַ



גִּזְר



קוֹבִית שׁוֹקוֹלָד



בְּמָה

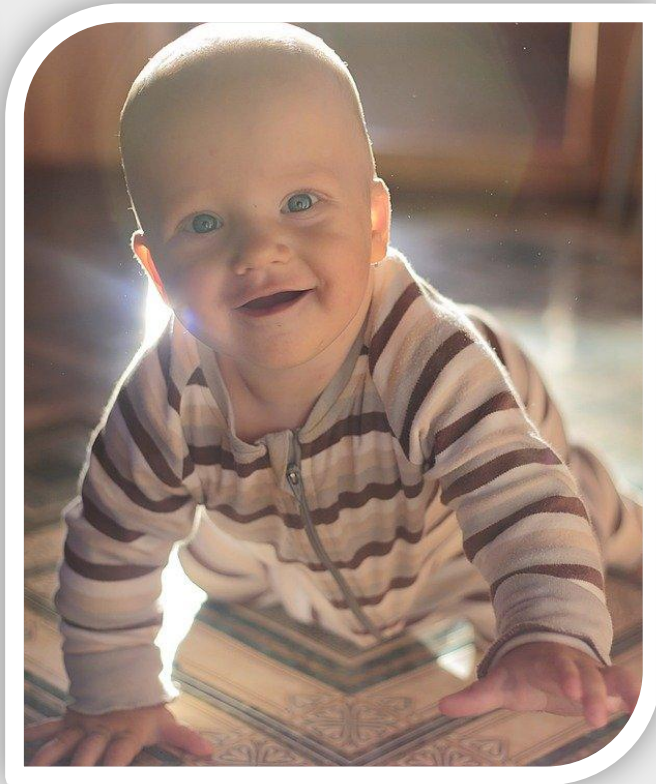
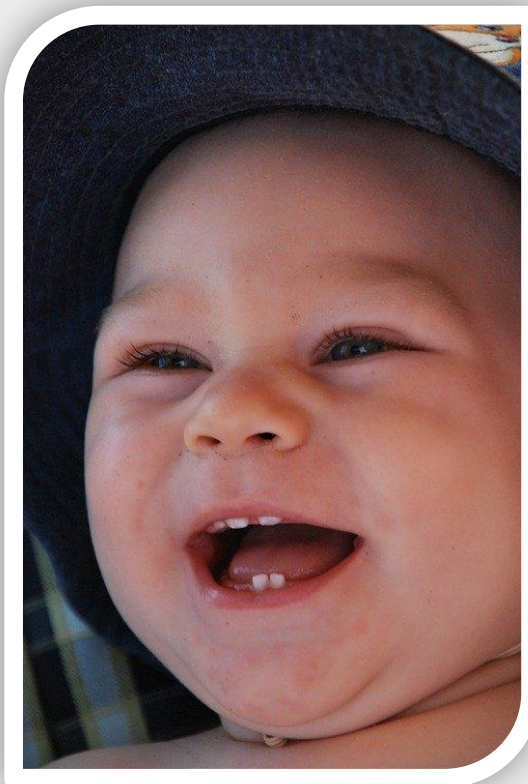


לפני שמתחילים, מתאוררים ומתנועעים





מִתְחִילִים בְּכִיף



הַתְּבוּנָה בְּתַמוּנֹת

בְּאִיזָה אֶפֶן הַשָּׁנִים מְשֻׁפְּעוֹת עַל מַרְאֵה הַפְּנִים?



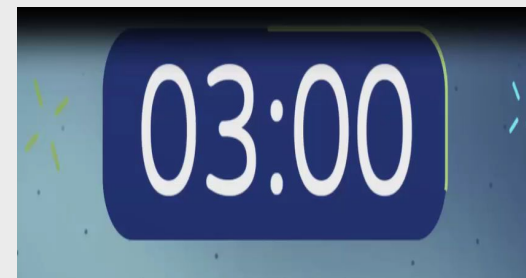
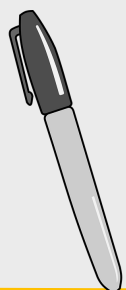
פְּעִילוֹת 1 - מִרְאֵה הַפְּנִים



נְשִׁימִים מִשְׁפִּיעוֹת עַל מִרְאֵה הַפְּנִים

בואו נתנסה

- בחרו תמונה נשל דמות מהעתון
- השחירו לדמות את הנשימים
- האם מראה הפנים מושפעת?



מֵתְחִילִים בְּכִיף - נְנֹסָה בְּיַחַד



הָאֵם מֵרְאָה הַפְּנִים מְשֻׁפָּע מֵהַשָּׁנִים?

כן

שָׁנִים מְשֻׁפְּיָעוֹת עַל מֵרְאָה הַפְּנִים

מָה לְמַדְנוּ?



הַשֵּׁנִים מִשְׁפִּיעוֹת עַל מַרְאֵה
הַפָּנִים





פעילות 2 - אילו תפקידים יש לשיניים

לפעילות : הבאה אנו צריכים:

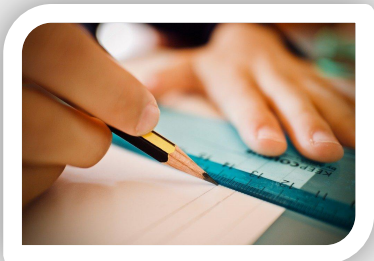
• פרוסת לחם

• תפוח

• גזר

• קובית שוקולד

• במבה





מְשַׁעְרִים הַאֵם אֶפְשָׁר לְאָכַל בְּלִי שְׁנַיִם?

שׁוֹקוֹלָד כֵּן / לֹא

גָּזֵר כֵּן / לֹא

תַּפּוּחַ כֵּן / לֹא

לֶחֶם כֵּן / לֹא

בִּמְבָה כֵּן / לֹא

מְשַׁעְרִים: מָה אֲנַחְנוּ

? חוֹשְׁבִים שִׁיקָרָה

הַאֵם תִּצְלִיחוּ לְאָכַל אֶת

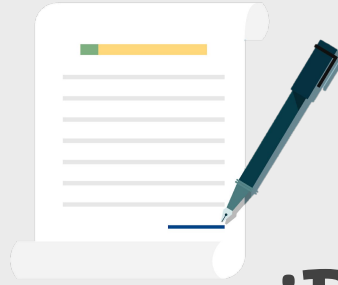
הַמָּזוֹן שֶׁלִּפְנֵיכֶם לְלֹא

? עֶזְרַת הַשְּׁנַיִם



מַנְסִים לְאָכֵל בְּלִי שֵׁנִים

איך הרגשתם
בפעילות?



- סְרִיטוּ טְבֵּלָה
- נִסּוּ לְאָכֵל בְּלִי שֵׁנִים
- אָרְגְנוּ בְּטְבֵּלָה אֶת הַתּוֹצְאוֹת:

05:00

המצון	הצלחנו / לא הצלחנו
לֶזֶר X	✓ /
פּוּחַ X	✓ /
מִמְבָּה X	✓ /
חֶמֶס X	✓ /
מִקְוֵלָד X	✓ /



מְנַסִּים לְאָכֵל בְּלֵי שְׁנַיִם

איך הרגשתם
בפעילות?



05:00



- סְרִיטוּ טְבֵּלָה
- נִסּוּ לְאָכֵל בְּלֵי שְׁנַיִם
- אָרְגְנוּ בְּטְבֵּלָה אֶת הַתּוֹצְאוֹת:

המזון	הצלחנו / לא הצלחנו
לֶזֶר X	✓ /
פּוּחַ X	✓ /
מִמְבָּה X	✓ /
חֶמֶס X	✓ /
מִקְוֵלָד X	✓ /





מסיקים ממסקנות

איזה תפקיד חשוב יש לשניים?

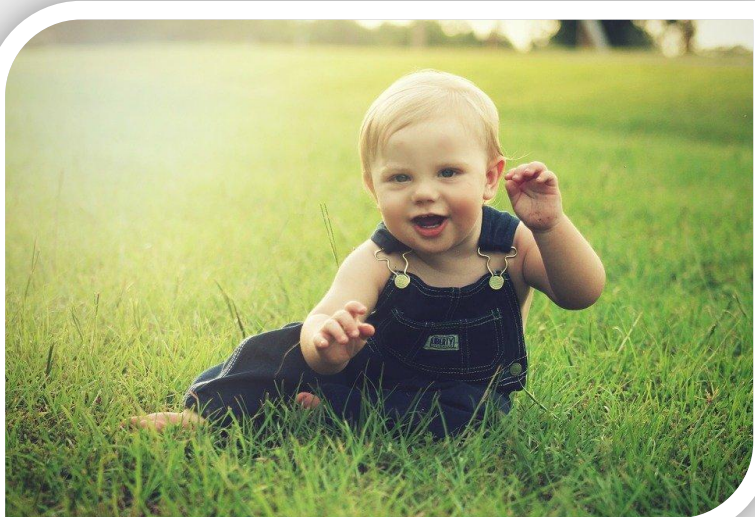
חתיך, רסוק וטחינה של המזון כהכנה לקליטתו בגוף.





חִידָה

- איזה מזון אוכלים תינוקות שאין להם שניים?
- איזה מכשיר מרסק, טוחן וחותך את המזון במקום השניים?





חִידָה

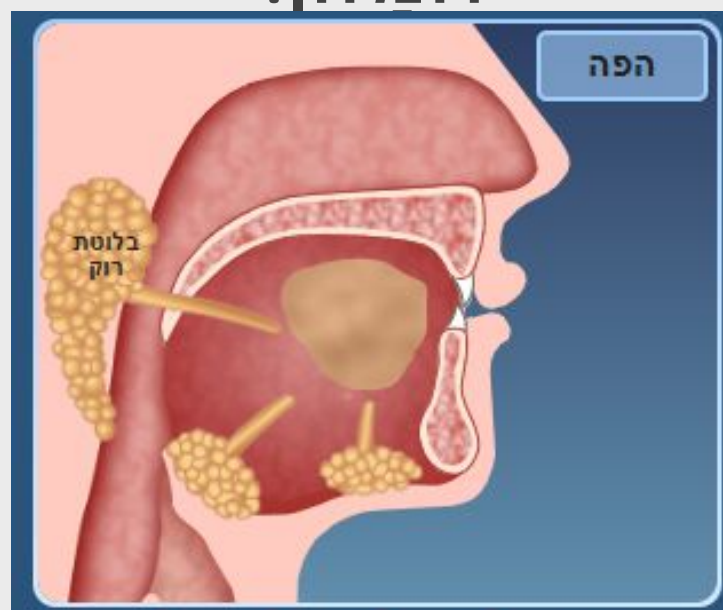
- איזה מזון אוכלים תינוקות שאין להם שניים?
- איזה מכשיר מרסק, טוחן וחותך את המזון במקום השניים?





איך הצלחנו לאכול בלי שניים?

בפה יש נוזל רוק- מכיל ברובו מים, אולם הוא מכיל גם חמרים רבים אחרים המסייעים במלחמה בזיהומים, ובפרוק המזון.



הִידְעָתֶם?

הִידְעָתֶם? כִּמָּה רוֹזֵק?

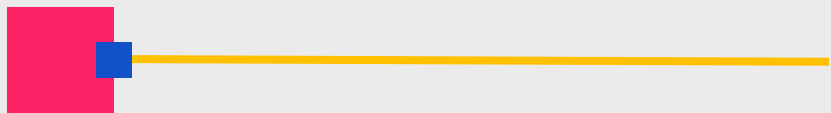


הִידְעָתֶם?

הִידְעָתֶם? כִּמָּה רוֹק?

אֶפְשָׁר לְמַלֵּא 2

אֲמִבְטִיּוֹת עִם כִּמּוֹת הָרוֹק שְׁאֵנֵחֵנוּ מִיִּצְרִים וְאֵף בּוֹלְעִים בְּשֵׁנָה.



הִידְעָתֶם?

הִידְעָתֶם? כִּמָּה רוֹק?

אֶפְשָׁר לְמַלֵּא 2

אֲמִבְטִיּוֹת עִם כִּמּוֹת הַרוֹק שְׁאֵנֵחֵנוּ מִיִּצְרִים וְאֵף בּוֹלְעִים בְּשֵׁנָה.





פעילות 3- אלו עוד תפקידים יש לשניים?



בואו ננסה לדבר
בלי שניים

אני רוצה לספר לכם ספור:

....

האם הצלחתם להבין אותי? מדוע?





תַּפְקִידֵי הַשָּׁנִים מְתַנְסִים וּמְסִיקִים מִסְקָנוֹת

נָא אָמְרוּ בְּקוֹל רָם אֶת הַמְּשֻׁפָּטִים הַבָּאִים:

- 1. צָלִיל וְזִיו נִסְעוּ לַיָּם וְצָלְלוּ עִם שְׂנוֹרְקָל.
 - 2. זִיו יוֹדֵעַ לַחְצָרָץ בַּחְצוֹצְרָה.
 - 3. צָרִיךְ לְסַנֵּן אֶת הָרוֹטְבַּ לְפָנֵי הַשְּׂמוֹשׁ.
- כָּעֵת, נִסּוּ לִבְטֹא אֶת הַמְּשֻׁפָּטִים לְלֹא שָׁנִים.
- אִילוֹ אוֹתִיּוֹת קָשָׁה לָנוּ לִבְטֹא בְּלִי שָׁנִים?

הַאֹתִיּוֹת ד, ז, נ, צ, ס, ש

מִסְקָנָה - הַשָּׁנִים מֵאִפְשָׁרוֹת לָנוּ לְדַבֵּר

בְּרוּר

בואו ננסה לדבר
בלי שנים

01:00





תַּפְקִידֵי הַשָּׁנִים מְתַנְסִים וּמְסִיקִים מִסְקָנוֹת

• האותיות שקשה לנו לומר בלי שנים :

ד, ז, נ, צ, ס, ש

• הרכיבו משפט שיכלול את

האותיות

• אמרו בקול למשפחה

• האם הבינו אתכם?

בואו ננסה לדבר
בלי שנים



מִסְכָּמִים תַּפְקִידֵי שֵׁנִים

קְרְאוּ אֶת הַמְשָׁפְטִים וְצִינוּ נְכוֹן / לֹא נְכוֹן :

א. בְּלֵי שֵׁנִים אֶפְשָׁר לְאָכַל מִזֶּזֶן קִשָּׁה. לֹא נְכוֹן

ב. הַשֵּׁנִים מְפוֹרְרוֹת אֶת הַמִּזֶּזֶן. נְכוֹן

ג. בַּזְכוֹת הַשֵּׁנִים קָל יוֹתֵר לְבַלֵּעַ אֶת הַמִּזֶּזֶן. נְכוֹן

ד. קִשָּׁה לְדַבֵּר בְּגִלְל הַשֵּׁנִים. לֹא נְכוֹן

ה. אֵת כָּל הָאוֹתִיּוֹת קָל לְהַגִּיד בְּלֵי הַשֵּׁנִים. לֹא נְכוֹן

ו. הַשֵּׁנִים מְשַׁפְּיעוֹת עַל מַרְאֵה הַפָּנִים. נְכוֹן





מְסִימִים וּמְסַכְּמִים - תַּפְקִיד הַשָּׁנִים



1



2

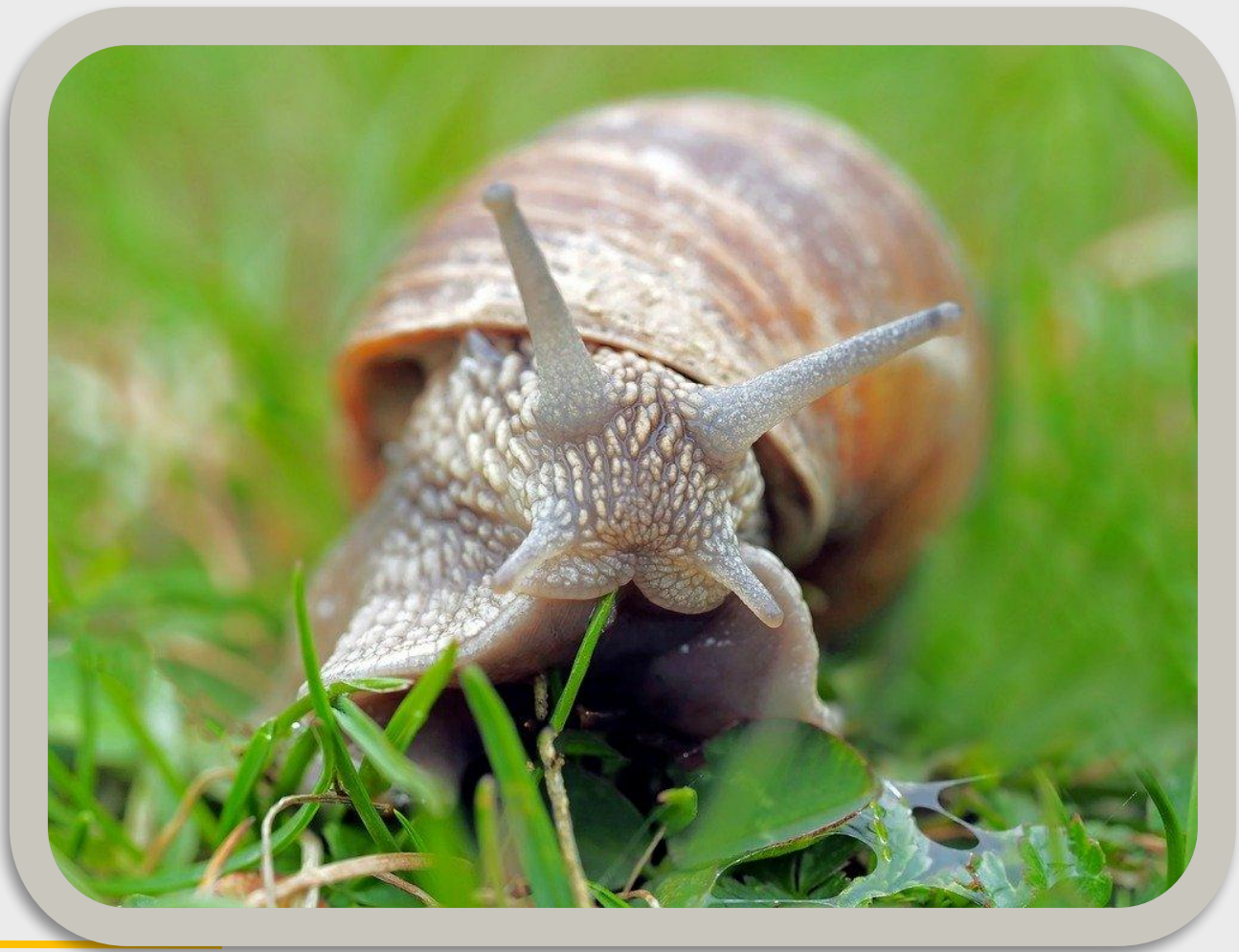


3



חיות וחיידקים

האם לחלזון יש שיניים?



חיות וחיזכים



חיות וחיזוכים



כריש לבן

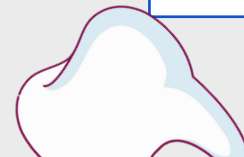
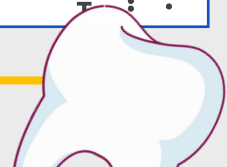
חיות וחיזכים



שני כרישים
נשטפות אל החוף



לסת עם שניים -
של כריש



חיות וחיזכים

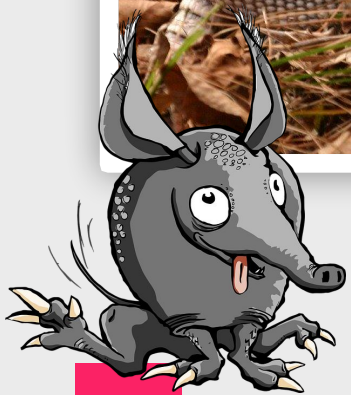


כריש לויתן



מְשִׁימָה לַסִּקָּרְנִים מְחַפְּשִׁים מִיָּדַע נוֹסֶף

מָה מְיֻחָד בְּשִׁינִים שֶׁל הַחַיּוֹת שֶׁלִפְנֵיכֶם?



אַרְמָדִילוֹ



בוֹנָה

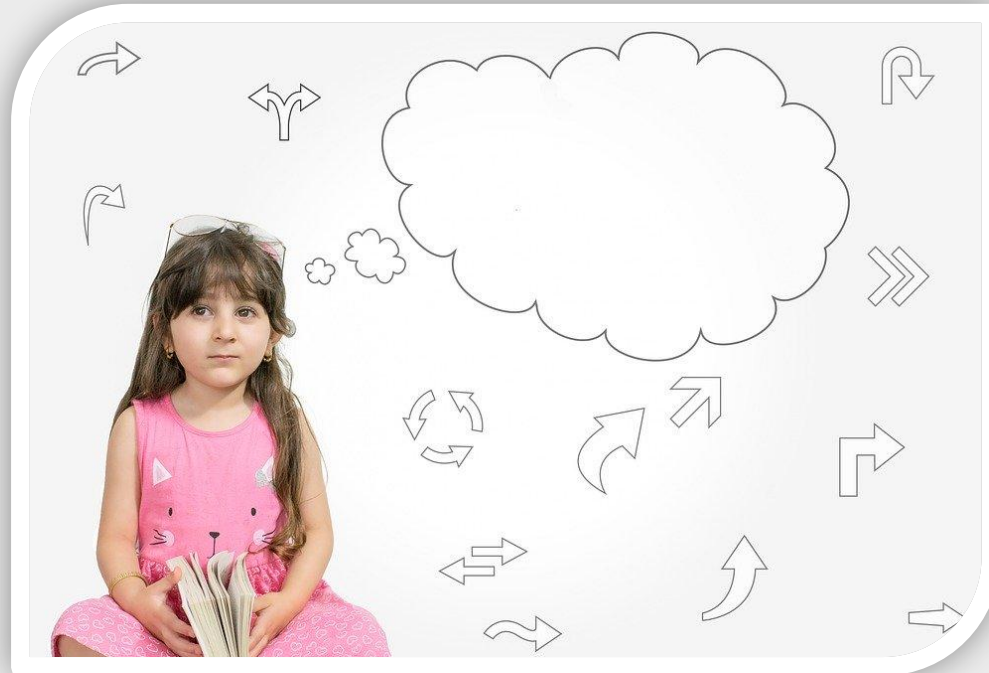


חִלְדָּה



מְמַשִּׁיכִים לְתַרְגִּיל

כְּתֹבוּ, צִירוּ בַּמַּחְבֵּרֶת אוּ הַמְחִיזוּ: מָה הָיָה קוֹרָה אֵלָיו. לֹא הָיוּ לָנוּ שְׁנַיִם?



מִמְשִׁיכִים לְתַרְגֵּל



קָסָם שֶׁל מִדְּע – "מִכִּירִים אֶת הַשְּׁנַיִם"

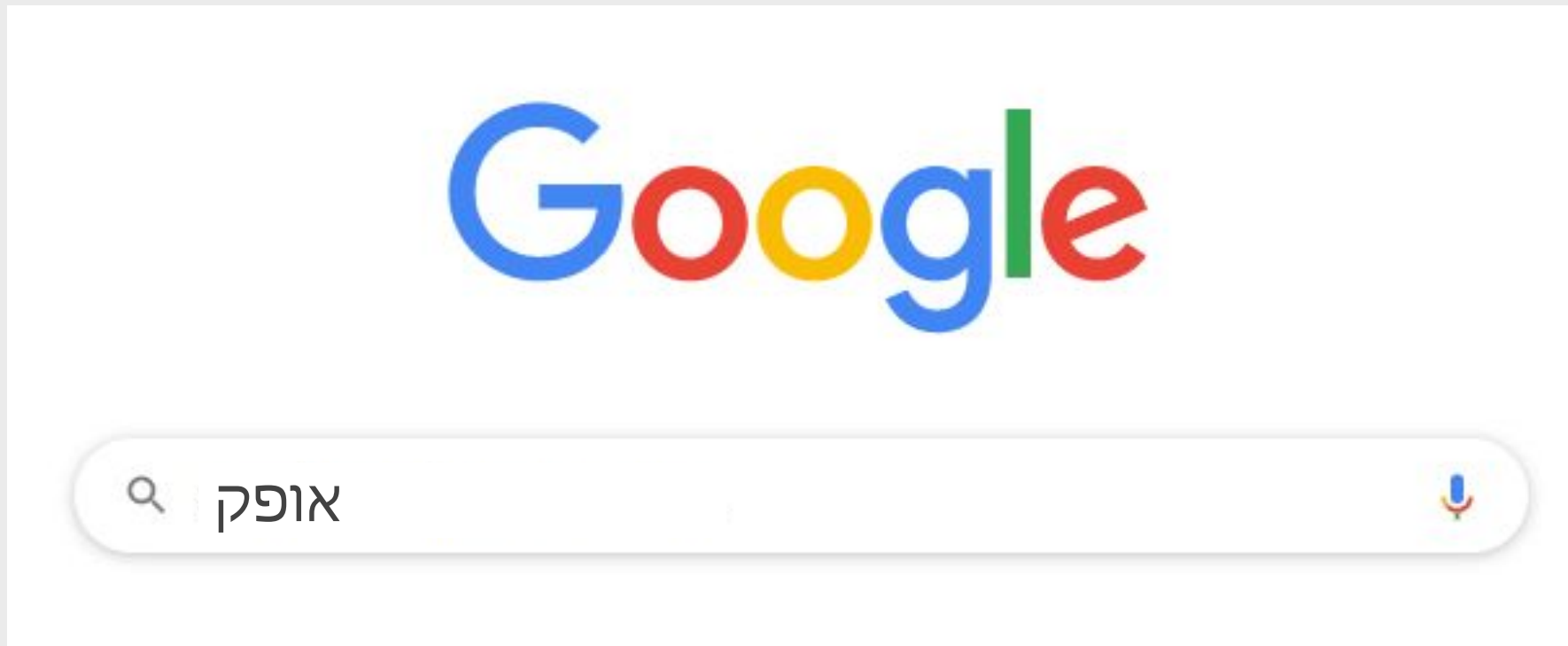
קסמסל מדע אפיק אבי מטח המרכז לטכנולוגיה חינוכית

כשאני חסרה בפה,
קשה לומר את האות:

ש ה ע

התחל מחדש

שֵׁלֶב 1 – חֶפּוּשׁ בַּגּוּגֵל



שלב 2 – כניסה לאתר

אופק

הגדרות כלים עוד : חדשות מפות סרטונים תמונות הכל

כ-4,180,000 תוצאות (0.39 שניות)

▼ ebag.cet.ac.il

אופק יסודי – הילקוט הדיגיטלי

סביבת הלמידה הדיגיטלית הגדולה והמתקדמת ביותר בישראל לבית הספר. באופק אלפי פעילויות אינטראקטיביות, יחידות לימוד, סרטונים ועוד, במקצועות: מתמטיקה, מדע וטכנולוגיה, עברית ...

<p>מדע וטכנולוגיה</p> <p>אופק מדע וטכנולוגיה-מדעים היא סביבת למידה דיגיטלית הכוללת פעילויות ...</p>	<p>אופק על-יסודי</p> <p>סביבת הלמידה הדיגיטלית הגדולה והמתקדמת ביותר בישראל לבית ...</p>
<p>אנגלית</p> <p>... יחידות לימוד, סרטונים ועוד, במקצועות: מתמטיקה, מדע וטכנולוגיה, עברית ...</p>	<p>מתמטיקה</p> <p>אופק מתמטיקה היא סביבת למידה דיגיטלית הכוללת פעילויות מתמטיות ...</p>
<p>גאוגרפיה ומולדת</p> <p>אופק גאוגרפיה היא סביבת למידה המקדמת פדגוגיה דיגיטלית ובה מאות ...</p>	<p>עברית</p> <p>אופק עברית היא סביבת למידה דיגיטלית הכוללת פעילויות לפיתוח רכישת ...</p>

עוד תוצאות מ-cet.ac.il»

שלב 3 – התחברות לאתר

התחבר | עזרה | אופק על-יסודי | אורח

הילקוט הדיגיטלי אופק יסודי

אורח
חיפוש
המאגר
תפרי לימוד
עוד בילקוט
חדש

אופק יסודי

שם משתמש

סיסמה

התחבר

שכחתי סיסמה

הזדהות משרד החינוך

אז

ובאים לחורבנות
בעקבות שר המטבעות

חג פורים שמח!
מגוון פעילויות
ומומלצות

סוף שהוא גם התחלה:
פורים
עברית - כיתות ב-ג

מסיבת תחפושות
מתמטיקה - כיתות ב-ו

היסטוריה
מדע וטכנולוגיה
מתמטיקה
תרבות יהודית-ישראלית
גאוגרפיה ומוקד
עברית
חינוך חברתי וכישורי חיים
אנגלית
תנ"ך
מדעי המחשב
תנאים



מדינת ישראל
משרד החינוך

תודה שצפיתם בשידור

הופק עבור משרד החינוך ע"י מטח