מדינת ישראל
משרד החינוך

מערכת שידורים **לאומית**

שִׁעוּר מַדָּע וְטֶכְנוֹלוֹגְיָה לְכִתָּה ב

נוֹשֵׂא הַשִּׁיעוּר: נֵפֶט. גַּם הוּא נוֹזֵל

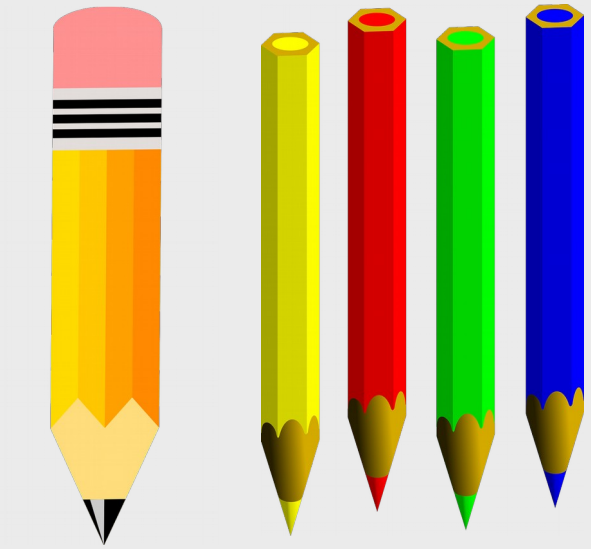
עִם המוֹרָה: גֵּ'נִי

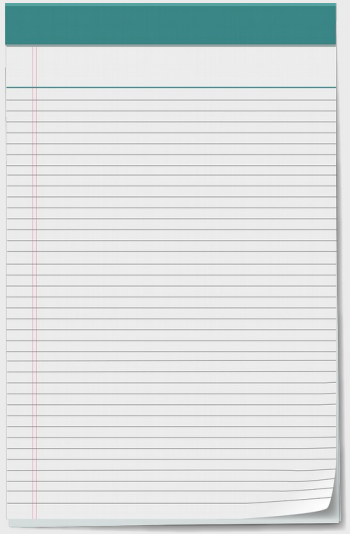
מָה נִלְמָד הַיּוֹם?

מַדּוּעַ כֻּלָּם חוֹשְׁשִׁים כֹּלכָּךְ מִדְּלִיפַת הַנֵּפְט?

- **הַיּוֹם נִלְמַד מָה זֶה נֵפְט?**
- **מדוועאֲנַחְנוּ צְרִיכִים אוֹתוֹ?**
- **מַדּוּעַ דְּלִיפַת נֵפְט בַּיָּם מְסֻכֶּנֶת כָּלכָּךְ ?**

מָה לְהָבִיא לְשִׁעוּר?





לִפְנֵי שֶׁמַּתְחִילִים, שָׁרִים

מַתְחִילִים בְּכֵיף

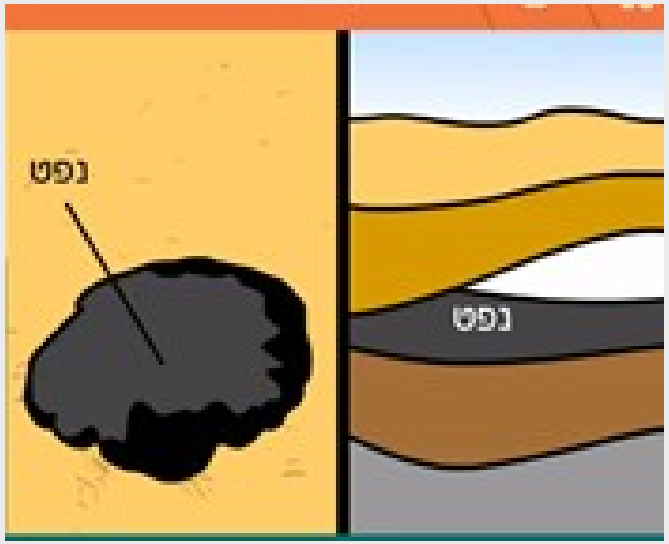
מָה כֹּלְכָּךְ מְסֻכָּן בְּנִפְטְ, שֶׁכֻּלָּם חוֹשְׁשִׁים כֹּלְכָּךְ מִדְּלִיפָתוֹ?

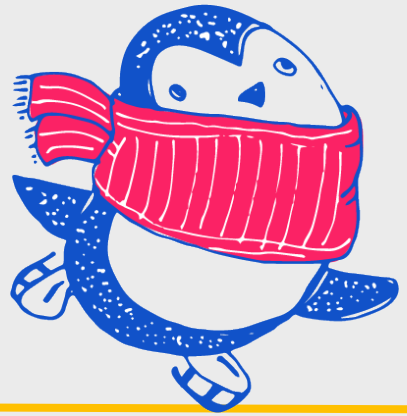
מָהאֲנַחְנוּ כְּבָר יוֹדְעִים?

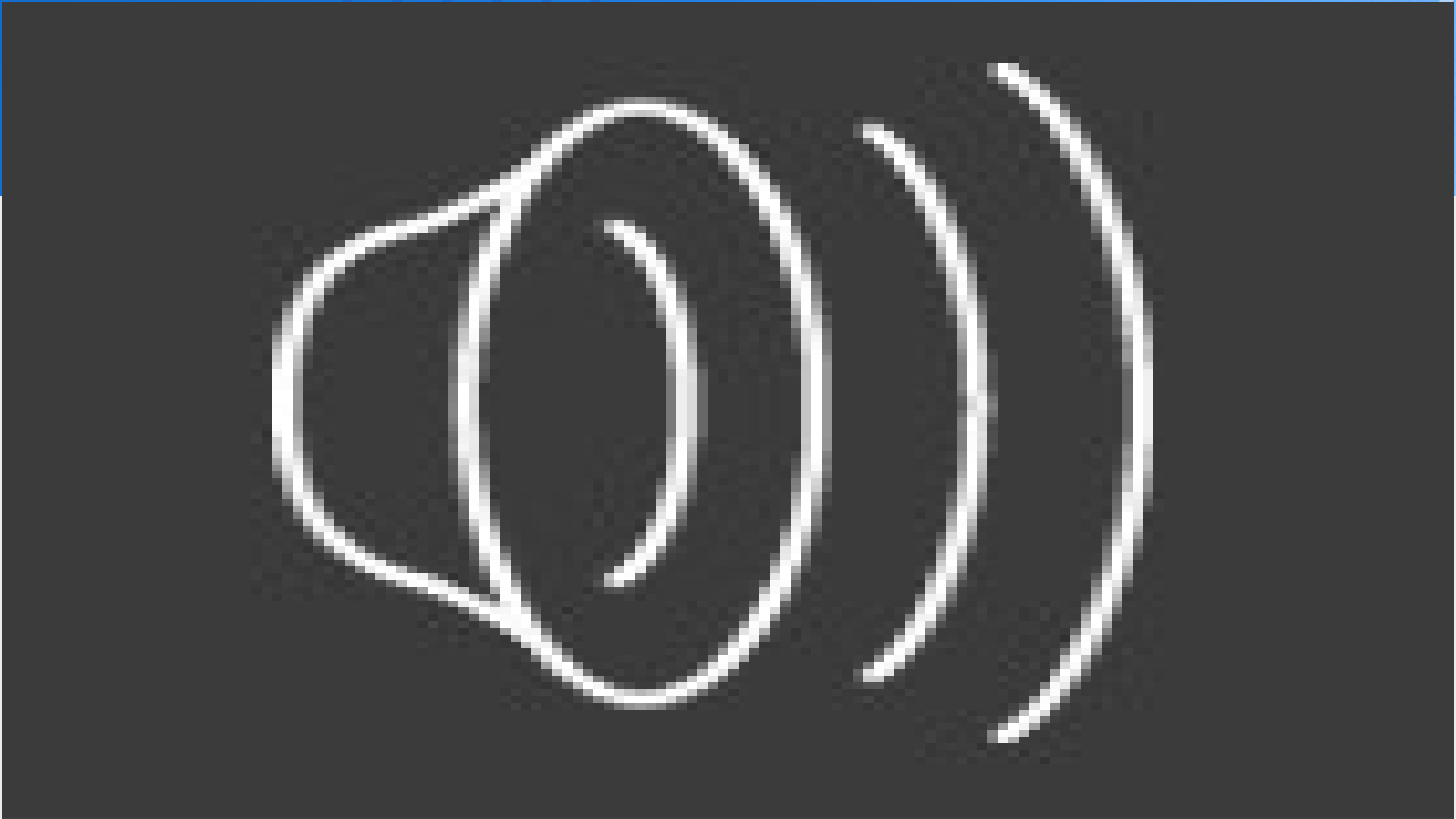
נֵפְט הוּא נוֹזֵל

מוֹצִיאִים אוֹתוֹ מֵהָאֲדָמָה

וּמְיַצְּרִים מִמֶּנּוּ חוֹמְרֵי דֶּלֶק



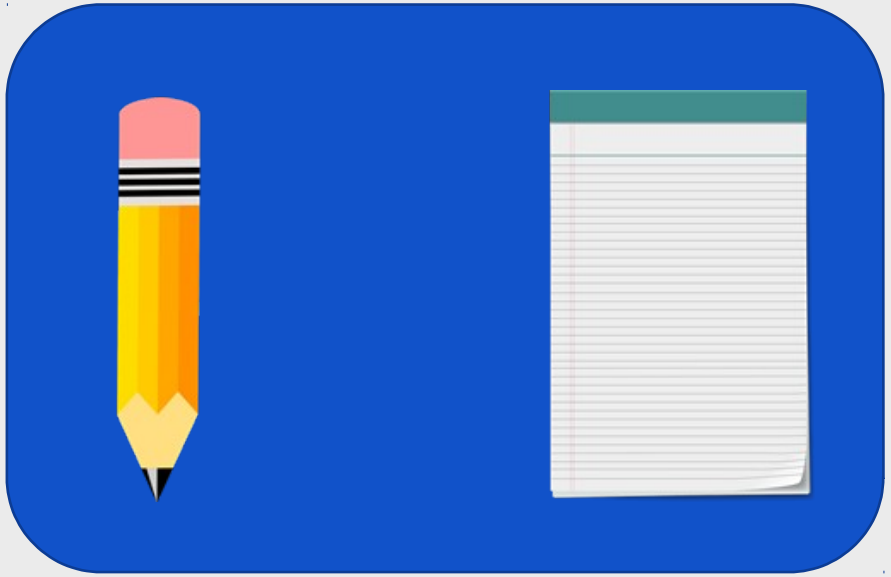




עַכְשָׁיו נִיסוּי

תִּעוּד הַנִּסּוּי

קְחוּ בְּבַקָּשָׁה אֶת דַּף הַנְּיָר שֶׁהֻכַנְתֶּם וְעִפָּרוֹן
וְהַעְתִּיקוּ מֵהַלּוּחַ אֶת מָה שֶׁאֲנִי מְצַיֶּרֶת

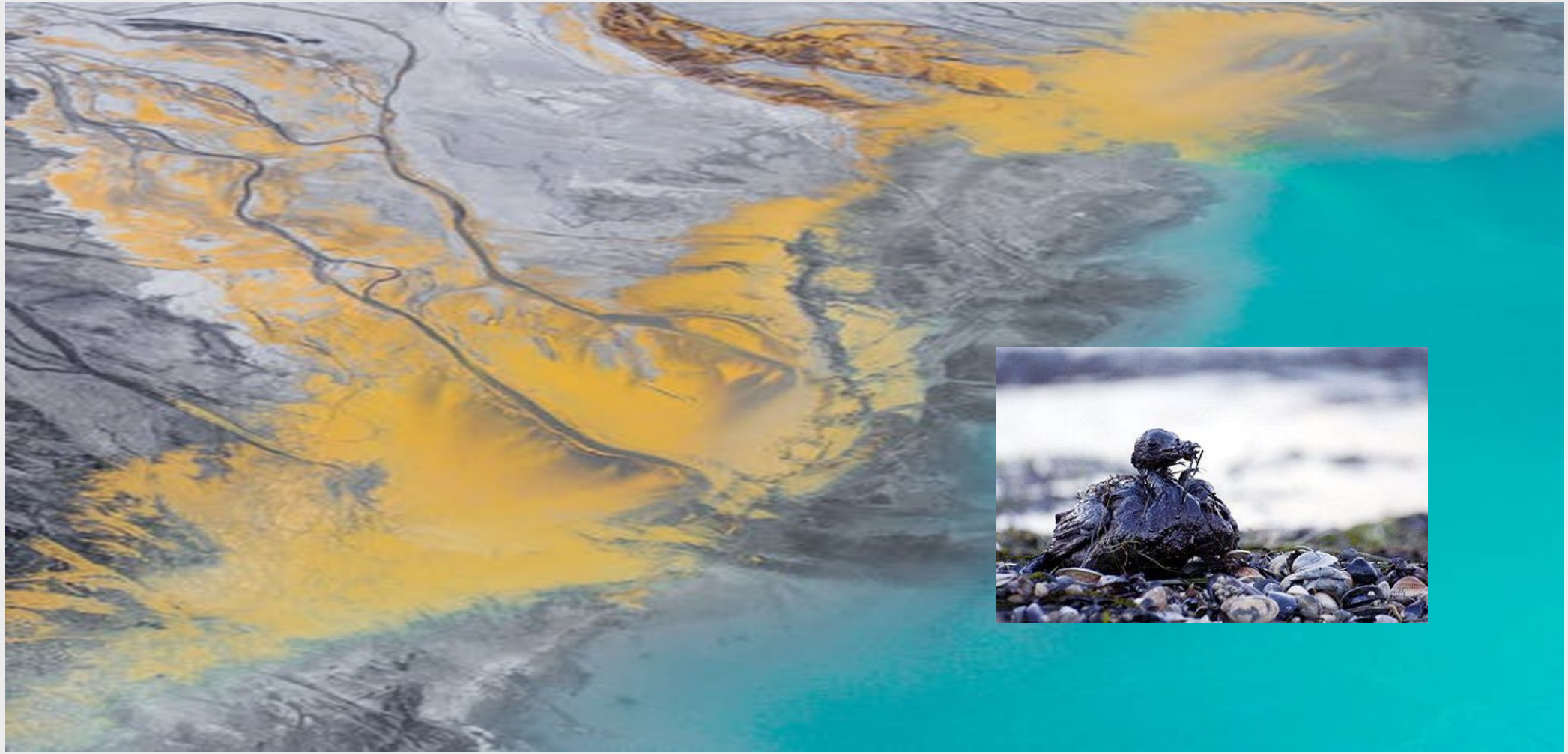


תוֹצָאוֹת וּמַסְקָנוֹת :

הַשֶּׁמֶן וְגַם הַצֶּבַע שֶׁל הַקְּפֶּה
נִשְׁאֲרוּ עַלהַסַּכּוּ "ם וּעַל הָעִפָּרוֹן

נִסִּינוּ לְנַקוֹת אוֹתָם
וְזֶה יוֹרֵד בְּקֹשִׁי עִם סַבּוֹן

מַהִי הַבְּעָיָה שֶׁל הַנִּפְטְ בַּמַּיִם?



מְסַיְּמִים וּמְסַכְּמִים

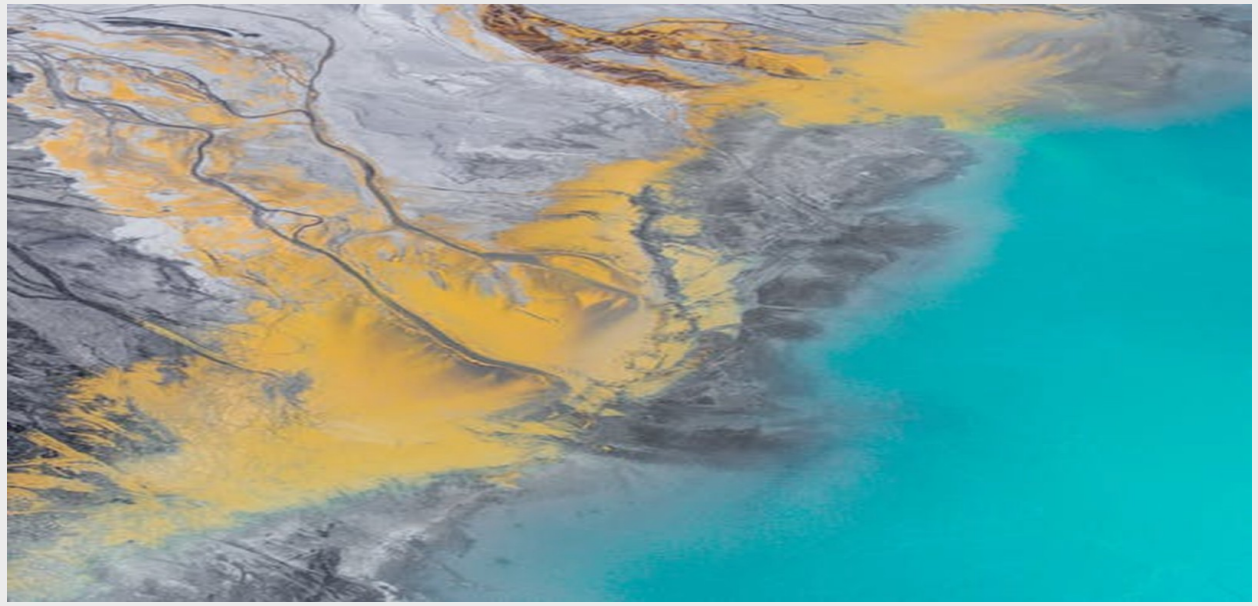
נֵפְט הוּא נוֹזֵל שֶׁנּוֹצַר עָמֹק בָּאֲדָמָה.

אֲנַחְנוּ מִשְׁתַּמְּשִׁים בּוֹ הַרְבֵּה מְאוֹד.

מֵהַנֵּפְט מְיַצְּרִים דֶּלֶק, כְּמוֹ בֶּנְזִין וְסוֹלֵר, פְּלַסְטִיקוַאֲפִילוּ מוּצְרֵי קוֹסְמֶטִיקָה

מְסַיְּמִים וּמְסַכְּמִים

נֵפְט הוּא נוֹזֵל שֶׁמָּנִי וְצָפוּף פָּחוֹת מֵהַמַּיִם, וְלָכֵן כְּשֶׁהוּא דּוֹלֵף מִמֵּכָלִית הַנֵּפְט הוּא צָף עַל פְּנֵי הַמַּיִם.



מְסַיְּמִים וּמְסַכְּמִים

כָּל מִי וּמָה שֶׁנִּמְצָא בַּמַּיִם, מִתְלַכְלֵךְ בְּנֵפְט, וְאִי אֶפְשָׁר לְנַקּוֹת אוֹתוֹ.

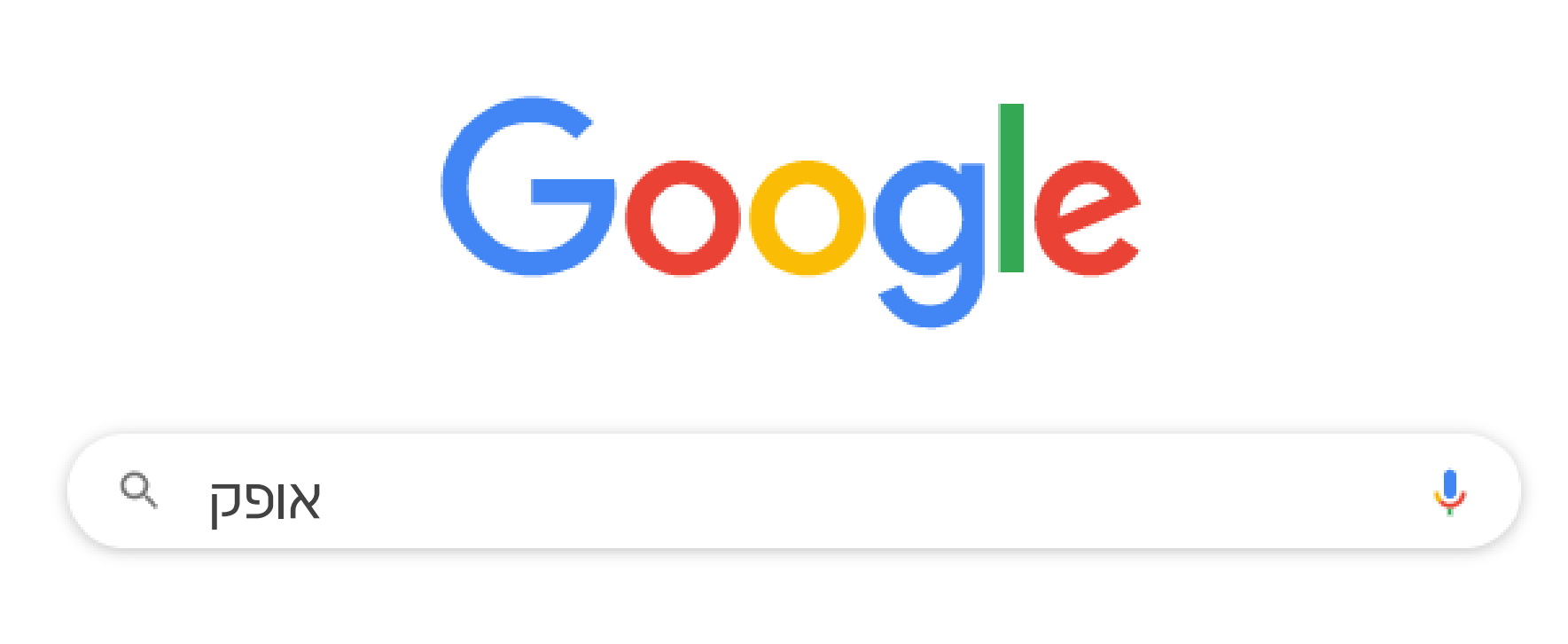
הַנֵּפְט מַזִּיק לְבַעֲלֵי חַיִּים וְלַצְּמָחִים, מִפְּנֵי שֶׁכָּל מִי שֶׁבָּא בְּמַגָּע אִתּוֹ מִתְלַכְלֵךְ וְלֹא יָכוֹל לְהִתְנַקּוֹת.

וְעַכְשָׁו מְשִׂימָה

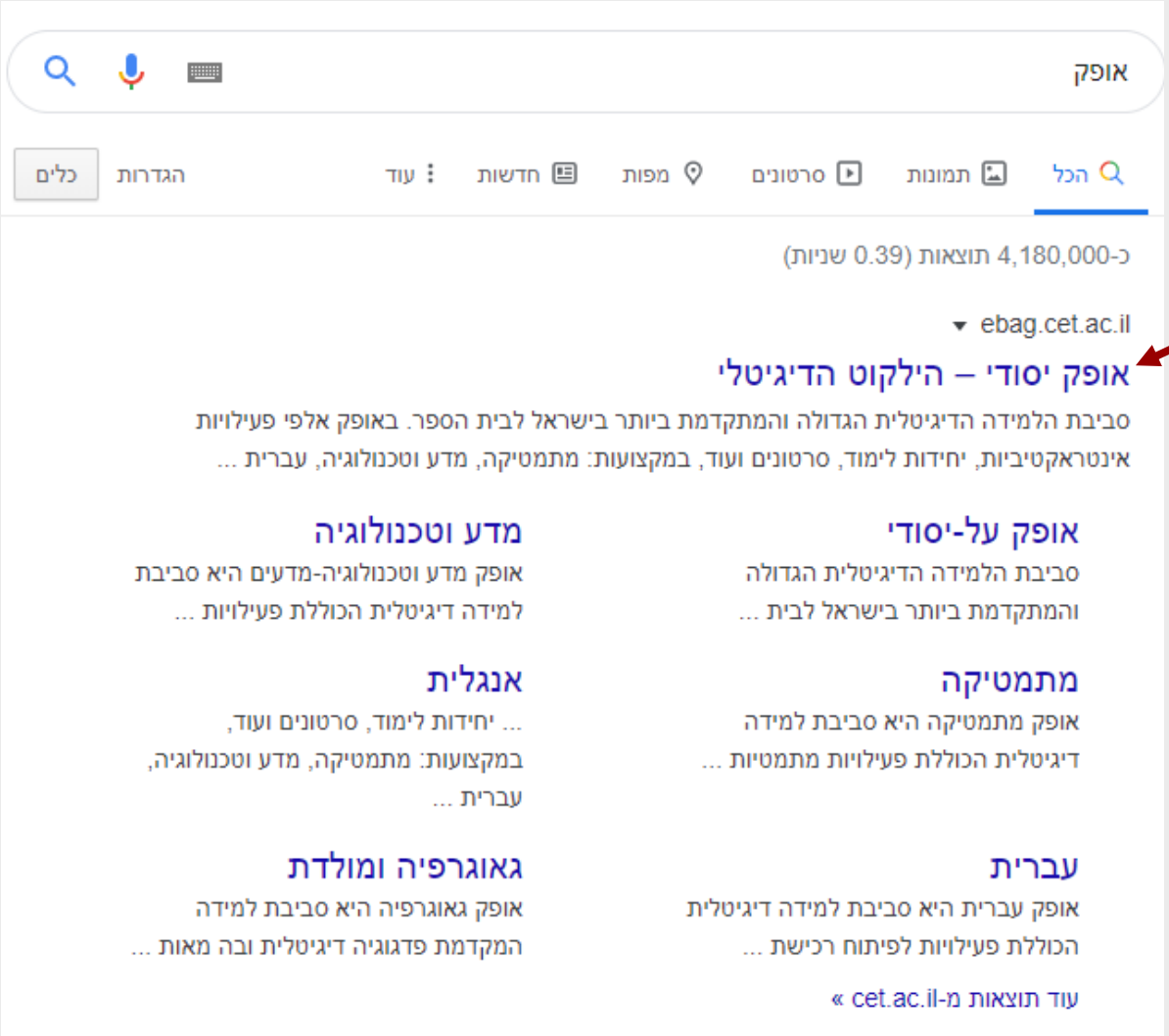
כנסו לאתר אופק ובצעו את המשימה "שמורת עברונה".

בְּהַצְלָחָה!

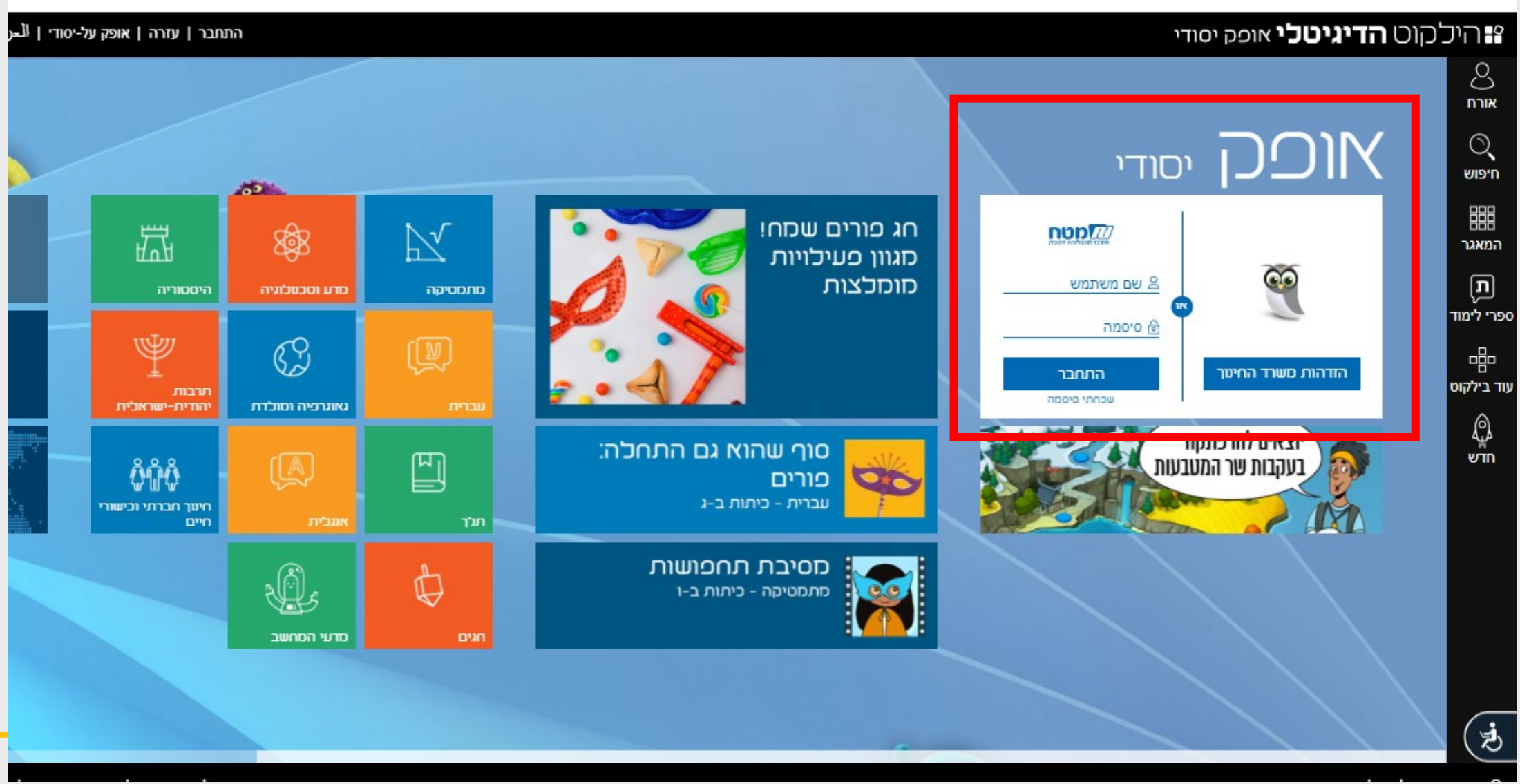
שָׁלָב 1 - חִפּוּשׂ בְּגוּגֶל



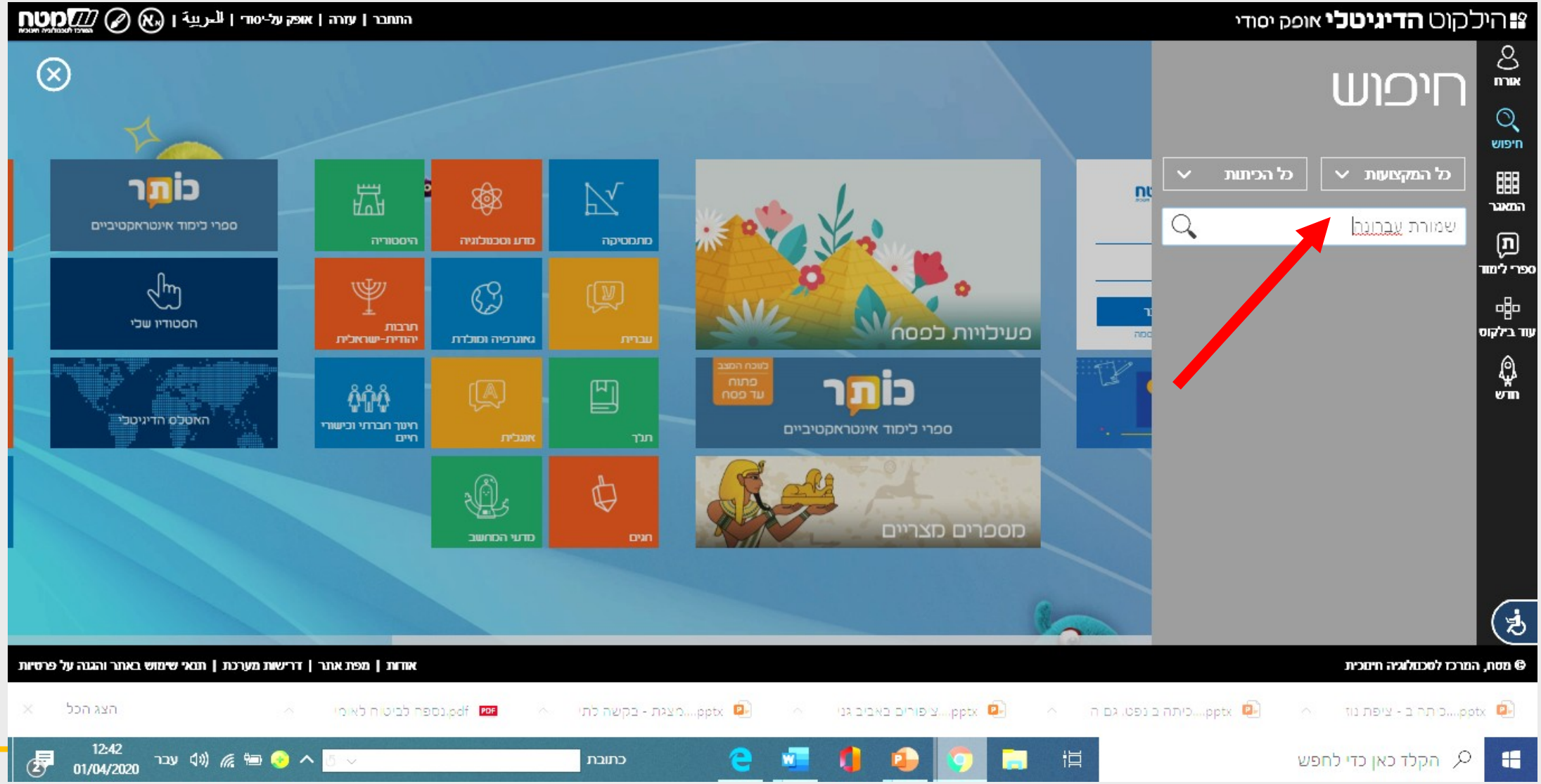
שָׁלָב 2 – כְּנִיסָה לָאָתָר



שָׁלָב 3 – הִתְחַבְּרוּת לָאָתָר



שָׁלָב 4 – חִפּוּשׂ שְׁמוּרַת עַבְרוּנָה



ebag.cet.ac.il/_חיפוש/_שמורת_עברונה

הילקוט הדיגיטלי אופק יסודי

התחבר | עזרה | אופק על-יסודי | العربية | מטח

אורח
חיפוש
המאגר
ספרי לימוד
עוד בילקוט
חדש

חיפוש

כל המקצועות | כל הכיתות

שמורת עברונה

תוצאות חיפוש שמורת עברונה (1)

כל הפעילויות

שמורת עבְרוֹנָה

משימת חקירה ברשת העוסקת באסון האקולוגי של דליפת הנפט בערבה וזיהום שמורת עברונה, ובדרכים אפשריות

עוד

© מטח, המרכז לטכנולוגיה חינוכית

אודות | מפת אתר | דרישות מערכת | תנאי שימוש באתר והגנה על פרטיות

pptx....כיתה ב - ציפת נוז | pptx....כיתה ב נפט. גם ה | pptx....ציפורים באביב גני | pptx....מצגת - בקשה לתי | pdf.נספח לביטוח לאומי | הצג הכל

מדינת ישראל
משרד החינוך

תודה שצפיתם בשידור

הופק עבור משרד החינוך ע"י מטח

איורים: shutterstock/com