



מדינת ישראל  
משרד החינוך



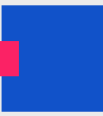
# מערכת שידורים לאומית

## שְׂעוֹר מַדְע וְטֶכְנֹלוֹגְיָה לַפֶּתָה ב

נושא השיעור: צֶפֶת הַפְּצִים מְחַמְרִים שׁוֹנִים

עם המורה: ג'ני

נא להצטייד בנייר, עיפרון מחודד, צבעים, מספריים, קערה עם מים, חתיכת רדיד אלומיניום וכף או מזלג חד פעמי

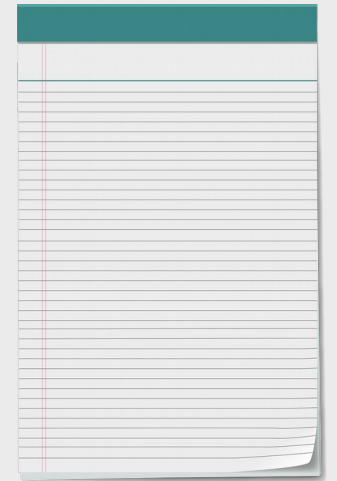
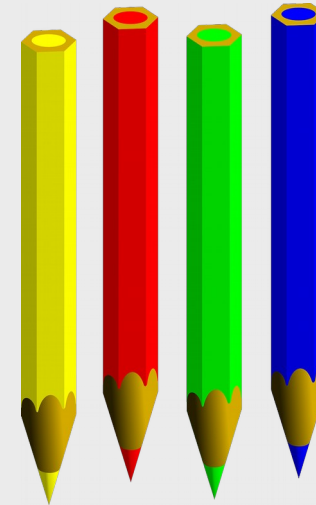


# מָה נִלְמַד הַיּוֹם?

- מֵדוּעַ אָנִיָּה מִמֵּתֶכֶת שְׂכַבְדָּה יוֹתֵר מִהַמַּיִם לֹא שׁוֹקֵעֵת?
- מֵדוּעַ הַמְצָפִים עוֹזְרִים, רַק־שֶׁנִּפְחָנוּ אוֹתָם?
- מֵדוּעַ סִירַת מְשׁוּטָיִם מֵעֵץ שׁוֹקֵעֵת, כְּשֶׁנוֹצֵר לָהּ חֹר בַּתְּחִתִּית?
- הַיּוֹם נִלְמַד, מָה הוּא סוּד הַשֵּׁיט הַבְּטוּחַ



# מָה לְהַבִּיא לַשְּׁעוֹר?



נָא לְהַצְטִיד בְּנֵיר, עֶפְרוֹן מְחֻדָּד, צְבָעִים, מְסַפְּרִים,  
קַעֲרָה עִם מַיִם, חֲתִיכַת רְדִיד אֶלּוּמִינְיוּם וְכַףּאוּ מִזְלֵג  
חַד פְּעָמִי



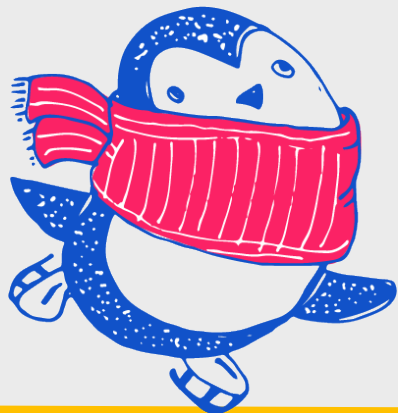


# לְפָנַי שְׂמַתְחִילִים, שָׁרִים



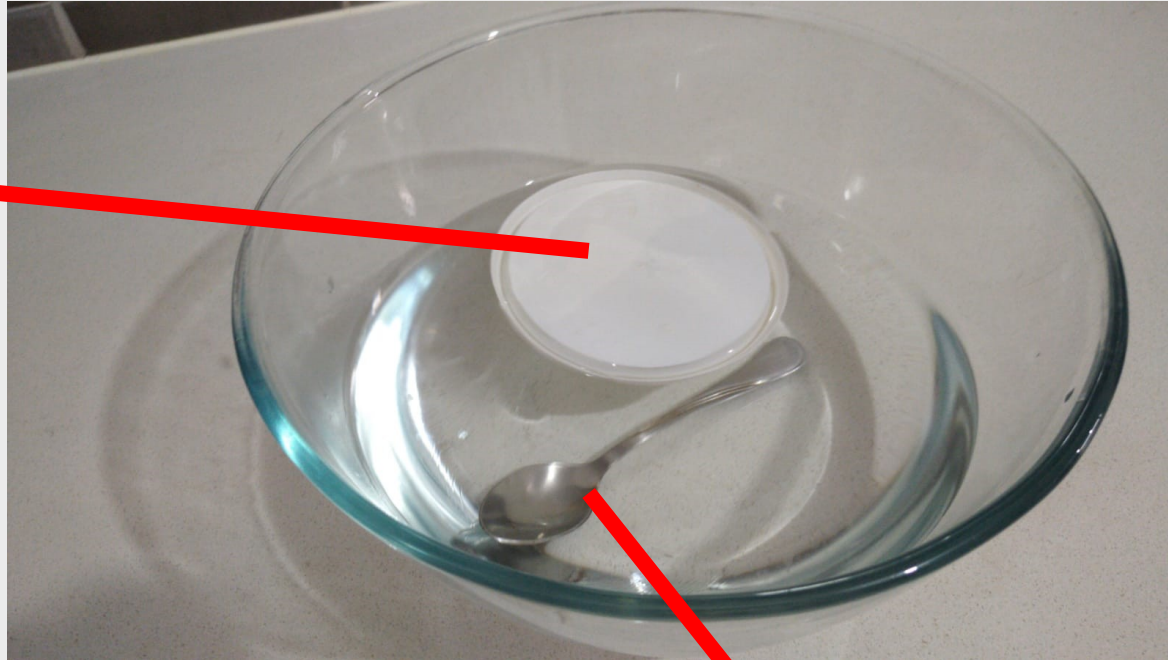
# מִתְחִילִים בְּכִיף

אֵיךְ הָאֵנִיָּה הַגְּדוֹלָה וְהַכְּבֵּדָה הַזֹּאת לֹא שׁוֹקֵעֵת?



# מֶהֶאֱנַחֵנוּ כְּבָר יוֹדְעִים?

הַמְּכֶסֶה אָרֶץ

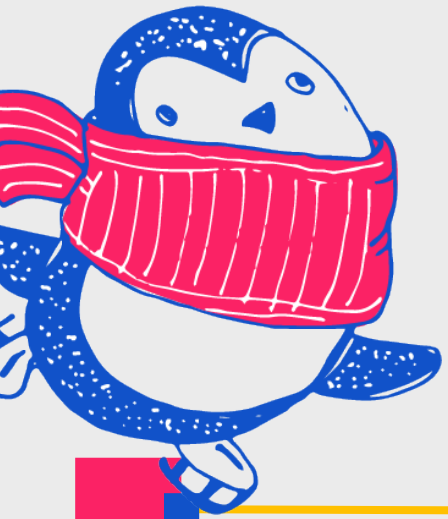


הַכִּפִּית שׁוֹקֵעֵת



# עֲכָשׁוּ לומדים

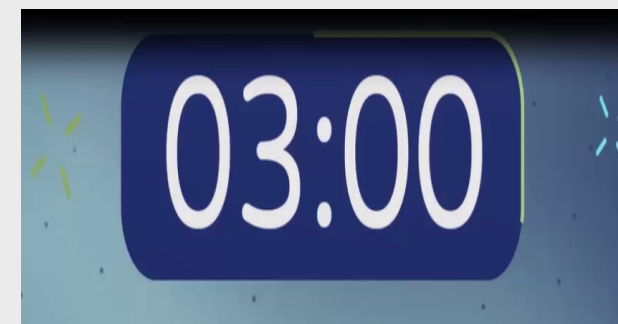
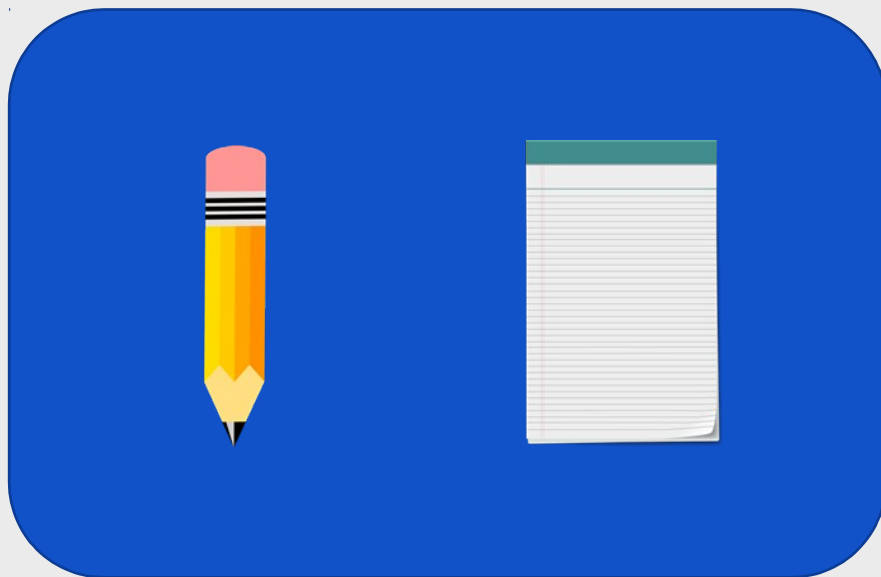
## נסוי צפה 1.





# תעוד הנסוי

קחו בביקשה את דף הנר שחכנתם ועפרון  
והעתיקו מהלוח את מה שאני מציינת





# גְּלִיבוֹ נֶשֶׁ:

הַעֲפָרוֹן נִשְׁעָשׂוּי מֵעֵץ  
צָרָה הַכִּפִּית נִשְׁעָשׂוּיָה  
מִפְּלִסְטִיק צָפָה



עֵץ וּפְלִסְטִיק  
צָפִים

הַמְזֻלָּג נִשְׁעָשׂוּי  
מִמֵּתְכֶת שׁוֹקֵעַ  
חֲתִיכֶת רֵדִיד  
אֶלּוּמִינִיּוֹם שׁוֹקֵעַת

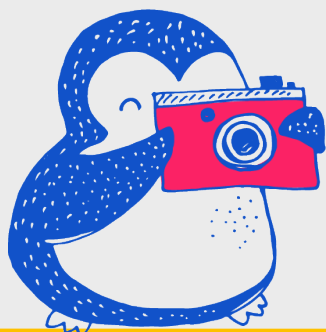


מֵתְכֶת שׁוֹקֵעַת





## נסוי צפּה 2



כָּאֵינוּ, שְׂרָדִיד אֶלּוּמִינִיּוּם מִקֶּפֶל צָרָה... מֵדוּעַ?





# מסיימים ומסכמים

גַּם חִפְץֵי שְׁעֵשׂוּי מַחְמָר צָפוּף מְאֹד, הַחִפְץֵי יִצּוּף אֵם  
הוּא חָלוּל בְּפָנִים, כְּלוּמָר, מְלֵא בְּאֵוִיר.



# וְעַכְשָׁו מְשִׁימָה לַבַּיִת

קחו את הקערה שֶהֵכַנְתֶּם, וּבְדִקּוֹ הָאֵם גַּם לָכֶם הָעֶפְרוֹן צָר,  
וְהַמְסַפְּרִים שׁוֹקְעִים?  
תְּבַדְּקוּ חִפְצִים נֹסְפִים, שֶהַמְבָּגֵר שְׁלִידְכֶם יִסְכִּים.  
צִירוּ אֶת הַתּוֹצְאוֹת עַל הַדֶּף.  
צַלְמוּ אֶת הַתּוֹצְאוֹת וּשְׁלְחוּ אוֹתָן לַמּוֹרָה שְׁלָכֶם

וּבְעָרְבֵי.. הַכִּינוּ סִרְהַ מְנִיר וּמְרִיד אָלוּמִינִיּוֹם.  
בְּמַקְלַחַת מְלֹאוֹ אֶת הָאִמְבִּטְיָה, וְהַשִּׁיטוּ אֶת הַסִּירוֹת עַל  
הַמַּיִם.

בְּהַצְלָחָה!





מדינת ישראל  
משרד החינוך

# תודה שצפיתם בשידור

הופק עבור משרד החינוך ע"י מטח