

חֹרֶף: גֶּשֶׁם וּמְדִידָה

שָׁלוֹם יְלָדִים! בַּיְּחִידָה הַזֹּאת נֵצֵא לְמַסָּע חֵקֶר בְּמַעְגַּל עוֹנוֹת הַשָּׁנָה.

פותח על ידי נעמי מועלם, מדריכת מו״ט יסודי

הַסִּפּוּר שֶׁלָּנוּ



נַתְחִיל בִּשְׁאֵלָה פְּשׁוּטָה, וְנַכִּיר אֶת הַמֻּשָּׂגִים צַעַד אַחַר צַעַד. נִתְבּוֹנֵן, נִמְדֹּד וְנַשְׁוֶה. כָּךְ נִמְצָא עֶדְוִיּוֹת שֶׁיַּעַזְרוּ לָנוּ לַעֲנוֹת עַל שְׁאֵלַת הַחֵקֶר.

מְיֻמָּנוּת הַשִּׁעוּר



א׳ · מדידה ותיעוד

למדוד באמצעי מדידה מגוונים ולתעד את התוצאות.

שְׁאֵלָתֵנוּ: אֵיךְ נִתָּאֵר יְמֵי חֹרֶף בְּעֶזְרַת נְתוּנִים?

נִתְבּוֹנֵן וּנְמַיֵּן

- נִתְבּוֹנֵן בַּמַּד וּנְתַעֵד אֶת הַקְּרִיאָה בְּטַבְלָה יַחַד עִם מוֹרָה.

מָה פֵּרוּשׁ הַמִּלִּים?

מִשְׁקָעִים הֵם מַיִם שֶׁיּוֹרְדִים מֵעֲנָנִים, לְמָשָׁל גֶּשֶׁם, בָּרָד
אוֹ שֶׁלֶג. מַד גֶּשֶׁם הוּא כְּלִי שֶׁאוֹסֵף מֵי גְּשָׁמִים
וּמְאַפְשֵׁר לָנוּ לִמְדֹּד אֶת גֹּבַהּ הַמַּיִם בְּמִילִימֶטְרִים.

הַמְשָׁגָה

1 / 3 — בְּיוֹם הָרִאשׁוֹן נִמְדְּדוּ 8 מִילִימֶטְרִים, וּבְיוֹם הַשֵּׁנִי – 3. אֵיזוֹ עֲמוּדָה צְרִיכָה לִהְיוֹת גְּבוֹהָה יוֹתֵר?

מְשִׂימַת STEM

נְסַמֵּן בַּתַּרְשִׁים עַמּוּדָה לְכָל יוֹם, וְאֶת גֹּבַהּ הָעַמּוּדָה נַתְאִים לְמִסְפַּר הַמִּילִימֶטְרִים.

אֵיזוֹ עֲמוּדָה צְרִיכָה לִהְיוֹת גְּבוֹהָה יוֹתֵר?

הַיֵּדַע שֶׁלָּמַדְתִּי הַיּוֹם הוּא...

נַשְׁלִים אֶת הַמִּשְׁפָּט בְּעַל פֶּה אוֹ בַּמַּחְבֶּרֶת

רֶפְלֶקְצְיָה

- מָה לָמַדְתִּי עַל מַד הַגֶּשֶׁם?
- אֵיךְ רָשַׁמְתִּי אֶת מָה שְׁמָד הַגֶּשֶׁם הֶרְאָה?
- מָה גָּלִיתִי כְּשֶׁהִשְׁוֵיתִי שְׁנֵי יְמֵי גֶּשֶׁם?

לְגַלְגֵּל הָרֶפְלֶקְצְיָה שֶׁל הַשִּׁעוּר

תּוֹדָה וּבְהַצְלָחָה!

חֹרֶף: גֶּשֶׁם וּמְדִידָה

פותח על ידי נעמי מועלם, מדריכת מו״ט יסודי

מתחם b.skills lab · בית ספר בגין המח״ר