מַצֶּגֶת הַשִּׁעוּר · כִּתָּה א׳ · מדע וטכנולוגיה



מַעְגַּל עוֹנוֹת הַשָּׁנָה

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

פותח על ידי נעמי מועלם, מדריכת מו״ט יסודי

הַסִּפּוּר שֶׁלָּנוּ



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

מְיֻמָּנוּת הַשִּׁעוּר



א׳ · מדידה ותיעוד

למדוד באמצעי מדידה מגוונים ולתעד את התוצאות.

שְׁאֵלָתֵנוּ: אֵיךְ נֵדַע שֶׁהַסְּבִיבָה מִשְׁתַּנָּה בְּמַהֲלַךְ הַשָּׁנָה?

נִתְבּוֹנֵן וּנְמַיֵּן

- נֵצֵא לִתְצַפִּית בָּעֵץ הַקָּבוּעַ; נִצְפֶּה, נְצַיֵּר וְנִרְשֹׁם מָה רָאִינוּ.

מָה פֵּרוּשׁ הַמִּלִּים?

עוֹנָה הִיא חֵלֶק מֵהַשָּׁנָה שֶׁבּוֹ אֲנַחְנוּ מַבְחִינִים בְּשִׁנּוּיִים שֶׁחוֹזְרִים מִדֵּי שָׁנָה בְּמֶזֶג הָאֲוִיר, בַּצְּמָחִים וּבְבַעֲלֵי הַחַיִּים.

הַמְשָׁגָה

1 / 3 — בְּתַצְפִּית אַחַת רָאִינוּ גֶּשֶׁם. מָה נוֹכַל לִקְבּוֹעַ?

מְשִׂימַת STEM

נִסְפֹּר עֲנָנִים שֶׁאָנוּ רוֹאִים בְּחַלּוֹן הַכִּתָּה בְּכָל יוֹם בְּשָׁעָה קְבוּעָה; נַצִּיג אֶת מִסְפַּר הַיָּמִים בְּדִיאַגְרָמַת תְּמוּנוֹת.

נִבְחַר מַה נּוֹכַל לִרְאוֹת: עָנָן אוֹ קוֹל רַעַם?

הַיֵּדַע שֶׁלָּמַדְתִּי הַיּוֹם הוּא...

נַשְׁלִים אֶת הַמִּשְׁפָּט בְּעַל פֶּה אוֹ בַּמַּחְבֶּרֶת

רֶפְלֶקְצְיָה

- מָה לָמַדְתִּי עַל סֵדֶר הָעוֹנוֹת בַּמַּעְגָּל?
- מָה צִירַרְתִּי וְרָשַׁמְתִּי עַל הָעֵץ שֶׁלָּנוּ?
- מָה רָאִיתִי בָּעֵץ שֶׁסִּפֶּר לִי עַל הָעוֹנָה?

לְגַלְגֵּל הָרֶפְלֶקְצְיָה שֶׁל הַשִּׁעוּר

תּוֹדָה וּבְהַצְלָחָה!

מַעְגַּל עוֹנוֹת הַשָּׁנָה

פותח על ידי נעמי מועלם, מדריכת מו״ט יסודי

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