

חרף- דומם- ירק

הסיבוב של כדור הארץ סביב השמש- חרף וקיץ

כדור הארץ מסתובב סביב עצמו וסביב השמש. הוא מקיף את השמש במשך קצת יותר מ-365 ימים.

ה"ציר" של כדור הארץ נטוי. כשהוא מסתובב, חצי אחד שלו קרוב יותר לשמש והחצי השני רחוק יותר.

- בחצי הקרוב לשמש חם יותר.

למה?

בחצי הזה יש יותר שעות אור. בחצי הזה קרני השמש פוגעות בזווית ישרה יותר בקרקע.

החצי הזה קרוב יותר לשמש וקרני השמש צריכות לעבר דרך קצרה יותר כדי להגיע לאדמה.

אנחנו קוראים למצב הזה "קיץ".

- בחצי הרחוק מהשמש קר יותר.

למה?

בחצי הזה יש פחות שעות אור. בחצי הזה קרני השמש פוגעות בזווית חדה יותר בקרקע. החצי הזה רחוק יותר וקרני השמש צריכות לעבר דרך ארכה יותר כדי להגיע לאדמה. אנחנו קוראים למצב הזה "חרף".

כשבחצי הצפוני של כדור הארץ קיץ בחצי- הדרומי של כדור הארץ חרף.

משימה

צירו את כדור הארץ מסתובב סביב השמש.

סמנו את ה"ציר" של כדור הארץ. סמנו איפה חרף ואיפה קיץ.





איך העונות מתחלפות?

כשכדור הארץ מסתובב סביב השמש-

המקום של כדור הארץ ביחס לשמש משתנה, אבל זווית הנטייה וכוון הנטייה של ה"ציר" נשאר קבוע.

ארץ ישראל נמצאת בחצי הצפוני של כדור הארץ.

קיץ בישראל - כשהחצי הצפוני של כדור הארץ קרוב יותר לשמש. בגלל זווית ההטייה של כדור-הארץ קרינה רבה של אור וחם מגיעה לחצי הכדור הצפוני. לכן חם שם בקיץ, והשמש מאירה שעות רבות. בישראל הקיץ חם ויבש.

סתו בישראל - השמש מאירה ומחממת באפן שווה בחלק הצפוני של כדור-הארץ ובחלקו הדרומי. בתקופה זו היום והלילה שווים באורכם. בחצי הכדור הצפוני הימים בסתו מתקצרים. בישראל מתחילים בעונה הזאת גשמי היורה.

חורף בישראל - החצי הצפוני של כדור הארץ רחוק יותר מהשמש.

בגלל זווית ההטייה של כדור-הארץ מעט אור וחם מגיעים לחצי הכדור הצפוני. הימים קצרים והלילות ארוכים. החורף בישראל גשום אבל לא קר מאוד. בדרך כלל הטמפרטורות לא יורדות מתחת ל0.

אביב בישראל - השמש מאירה ומחממת באפן שווה את חצי הכדור הצפוני ואת חצי הכדור הדרומי. בתקופה זו היום והלילה כמעט שווים באורכם. בחצי הכדור הצפוני הימים יתארכו, ובחצי הכדור הדרומי הימים יתקצרו.

משימה:

צירו ציורים שמתאימים לקיץ, לסתו, לחורף ולאביב בישראל.

עננים וגשם

הגשם הוא טפות של מים.

המים בעולם יכולים להיות בשלושה מצבים: מוצק, נוזל וגז.

כשקר מאוד- המים הופכים למוצק- אנחנו אומרים שהמים קופאים והופכים להיות קרח.

בדרך כלל המים במצב נוזל. המים שאנחנו שותים הם במצב נוזלי. כשחם מאוד- המים הופכים לאדים.

על כדור הארץ יש הרבה מאוד מים. הם נמצאים בימים ובאגמים. הם נמצאים בתוך העלים של הצמחים ביערות הגדולים. כשחם, המים האלו הופכים לאדים. האדים עולים לשכבת האויר שעוטפת את כדור הארץ. כשהאדים עולים הם מתקררים והופכים לטפות קטנטנות. לפעמים הטפות מתקררות מאוד והופכות לקרח. העננים הם גושים שיש בהם הרבה טפות קטנות של מים או קרח. הטפות שנמצאות בעננים הן כל כך קטנות שהן לא נופלות למטה.

בתוך עננים עם המון המון טפות- הטפות גדלות. כשהטפות גדולות הן פשוט נופלות עלינו מהשמים ואז יורד גשם.

כשיורד גשם המים חוזרים לאדמה. חלק מהמים זורמים דרך הנחלים לים. חלק מהמים נשאבים דרך השרשים לעלים של הצמחים.

מהים או מעלי הצמחים, המים מתאדים, וחוזרים לאטמוספירה.

לתהליך הזה קוראים "מחזור המים".

- בצעו את הנסוי "ענן בתוך צנצנת".
- ציירו במחברת את מחזור המים.

סוגים שונים של עננים

טפות המים הקטנות נמצאות בתוף העננים.
בדרך כלל הענן בצבע לבן. לפעמים יש המון טפות בענן ואז השמש
לא מצליח לעבר אותן. אז הענן נראה אפר או שחר.

כשאנחנו מחלקים את העננים לקבוצות אנחנו מתייחסים לשלושה
סוגי נתונים:

גבה: עננים גבוהים, עננים בגבה בינוני, עננים נמוכים.

צורת הענן: עננים בצורת ערמה ועננים בצורת שכבה.

יכלת הענן להוריד גשם.

החוקרים נתנו לזה שמות:

לעננים גבוהים הם נתנו את השם "צירוס" לעננים בינוניים את השם
"אלטו". עננים נמוכים לא קבלו שם מיוחד.

עננים בצורה של ערמה נקראים "קומולוס". עננים בצורה של שכבה
נקראים "סטרטוס".

ענן שמוריד גשם מכנה "נימבוס".

השמות של העננים הם צרוף של השמות האלו. כך יקראו לענן שכבה
שמוריד גשם "נימבוסטרטוס" ולענן ערמה גבוה "קומולוסצירוס".

משימה:

צירו סוגים שונים של עננים וכתבו שמות מתאימים.



סוגי עננים

הדרך בעמוד הבא מחלק לשלושה:

גבוה, בינוני ונמוך

צירו עליו את העננים הבאים והתאימו להם שם:

1. ענן ערמה גבוה
2. ענן שכבה בינוני שמוריד גשם
3. ענן ערמה שמוריד גשם

**סוגי עננים**

גבוה
בינוני
נמוך

גשמים באזורים החמים

הגשם מגיע בתוך עננים מלאי מים. העננים מתמלאים מים מהאדים. המים הופכים לאדים דוקא כשחם.

רב הגשם בעולם יורד באזורים חמים ולחים.

האזורים האלו נמצאים סביב קו המשווה. האזורים האלו נקראים "אזורים טרופיים" באזור הזה יש הרבה מים והרבה מאד יערות. באזורים הטרופיים חם. החם גורם למים בימים וביערות להתאדות. האדים עולים לאויר. האדים הופכים לטפות קטנטנות בעננים. כשהעננים ממשיכים לעלות הם מתקררים. כשהעננים מתקררים הטפות גדלות. הם הופכים לעננים שמורידים הרבה גשם. בהרבה מהאזורים האלו הגשם יורד דוקא כשחם.

ליד האזור הטרופי יש אזור מדברי.

למה יש מדבריות ליד האזור הטרופי? כל הלחות שבאוויר יורדת בצורת גשם באזור הטרופי. באוויר שמעל המדבריות לא נשארה לחות ולכן לא יורד שם גשם.

שאלות:

1. למה באזור הטרופי יורד הרבה גשם?
2. למה ליד האזור הטרופי יש מדבריות שלא יורד בהם גשם?

למה יורד בישראל גשם בחורף?

ישראל נמצאת באזור שנקרא "ים תיכוני". הוא נמצא ליד האזור המדברי אבל גם ליד הים התיכון. המים של הים התיכון מתאדים ולכן מעל הים התיכון נוצרים עננים גדולים.

מה קורה בקיץ?

בקיץ האויר באזור של ישראל מגיע מכיוון המדבר. הוא חם ויבש ולכן גם כשהעננים עולים לגבה הם לא מתקררים ולא יורד גשם.

מה קורה בחורף?

בחורף האויר מגיע מאירופה. האויר הזה קר ולח. האויר הזה מקרר את העננים שנוצרים מעל הים התיכון. כשהעננים מתקררים הטפות מתעבות ויורד גשם. לכן בהרבה אזורים בעולם יורד גשם כשחם ובאזור של ישראל יורד גשם דווקא כשקר.

שאלות:

1. למה בישראל לא יורד גשם בקיץ?
2. למה בישראל יורד גשם בחורף?

חדש בטבע- חרף- ברק ורעם

ברק ורעם

בימים גשומים בחרף אפשר לראות ברקים. זמן קצר אחר כך שומעים את הרעם. לפעמים יש "סערות ברקים"- הרבה מאוד ברקים שמגיעים אחד אחרי השני.

איך נוצרים הברק והרעם?

הברק נוצר בתוך ענני סערה גדולים [לעננים האלו קוראים "קומלוניםמבוסים"]. בתוך העננים האלו נוצר מטען חשמלי. המטען החשמלי הזה שואף להגיע לאדמה. כדי להגיע לאדמה החשמל עובר דרך האויר.

כשהזרם החשמלי עובר באויר- האויר מתחמם מאוד. החם של האויר יכל להגיע ל30,000 מעלות!

בתהליך הזה נוצר אור. האור הזה הוא הברק שאנחנו רואים.

בגלל החמום המהיר של האויר- האויר מתפשט במהירות. זה יוצר מין פיצוץ. הפיצוץ הזה עושה את הקול של הרעם.

הברק והרעם נוצרים בבת אחת. למה אנחנו קדם רואים את הברק ורק אחר כך שומעים את הרעם?

כי אור מתקדם הרבה יותר מהר מקול!

האור והקול יצאו ביחד אבל האור הגיע אלינו קדם.

שאלות:

1. איך נוצר ברק?
2. איך נוצר רעם?
3. למה רואים את הברק לפני ששומעים את הרעם?

משימה

צירו ברק יוצא מענן ופוגע בקרקע.

חֶרֶף- דוּמָם- יֶרֶק

קִשְׁת בַּעֲנָן

לפְעָמִים, בְּאִמְצַע הַחֶרֶף, פְּתָאוּם מוֹפִיעָה בְּשָׂמִים קִשְׁת צְבָעוֹנִית.
הַקִּשְׁת מְאֹד גְּדוֹלָה וּמְרֻשֵׁמָה. הַצּוֹרָה שֶׁל הַקִּשְׁת הִיא חֲצִי עֵגוּל, וְלִכְּן
קוֹרְאִים לָהּ קִשְׁת - כִּי הִיא דוּמָה לַקִּשְׁת אֶתֶּה יוֹרִים חֲצִים.

וְלָמָּה קוֹרְאִים לָהּ בַּעֲנָן? כִּי הַקִּשְׁת יְכוּלָה לְהִרְאוֹת רַק עִם יֵשׁ עֲנָנִים,
וְלֹא סֵתֵם עֲנָנִים, אֲלָא עֲנָנִים שְׂמֹרִידִים גֶּשֶׁם.

וְאִם כָּל הַשָּׂמִים מְלֵאִים עֲנָנִים נוֹכַל לְרְאוֹת קִשְׁת? מִמֶּשׁ לֹא! רַק אִם
חֶלֶק מִהַשָּׂמִים עִם עֲנָנִים שְׂמֹרִידִים גֶּשֶׁם, וְחֶלֶק מִהַשָּׂמִים בְּלִי עֲנָנִים
בְּכֻלָּל. אֹר הַשֶּׁמֶשׁ פּוֹגַע בְּטָפוֹת הַגֶּשֶׁם הַקִּטְנוֹת וְיוֹצֵר קִשְׁת יִפְהַפְּיָהּ.

אֹר הַשֶּׁמֶשׁ נִרְאָה לְבָן, אֲבָל בְּאֵמֶת יֵשׁ בְּתוֹכּוֹ הַרְבֵּה מְאֹד צְבָעִים- אֶת
כָּל הַצְּבָעִים בְּעוֹלָם חוּץ מִשָּׁחַר. בְּדֶרֶךְ כָּלֵל לֹא רוֹאִים אֶת זֶה, אֲבָל
כִּשְׁהָאֹר פּוֹגֵשׁ מִיָּם, לְפָעָמִים אֶפְשָׁר לְרְאוֹת אֶת הַצְּבָעִים מְצִיָּצִים.

מְשִׁימָה:

קָחוּ כּוֹס מִיָּם מְזֻכָּכִית וְהִתְקַרְבוּ לְחִלּוֹן הַפֶּתַח בְּיוֹם בּוֹ אֵין עֲנָנִים
בְּשָׂמִים. נְסוּ לְהַזִּיז אֶת הַכּוֹס וְלְהַסְתִּיכָל בְּאֹר שְׁלֵהּ.

אִם תַּעֲשׂוּ אֶת זֶה בְּשָׁעוֹת הַבֶּקֶר, אוֹלִי תַצְלִיחוּ לְהַפְרִיד אֶת הַצְּבָעִים
שֶׁל הַשֶּׁמֶשׁ.

חֶרֶף- דוּמִים- יֶרֶק

תְּפִלוֹת וּבְרָכוֹת שֶׁקְשׁוּרוֹת לְגֶשֶׁם

הַגֶּשֶׁם חָשׁוּב מְאֹד. פְּעַם הַגֶּשֶׁם הִיָּה חָשׁוּב הַרְבֵּה יוֹתֵר. כְּשֶׁלֹּא יֵרֵד מִסְפִּיק גֶּשֶׁם- אֲנָשִׁים מְתוּ מֵרֶעֶב וְצָמָא.
אֲנַחְנוּ אוֹמְרִים בְּאֶפֶן קְבוּעַ תְּפִלוֹת שֶׁקְשׁוּרוֹת לְגֶשֶׁם.
מִחְדָּשֵׁי הַחֶרֶף אֲנַחְנוּ מוֹסִיפִים בְּתְפִלַּת שְׁמוֹנָה עֶשְׂרֵה אֶת הַמְּלִים "מְשִׁיב הַרוּחַ וּמוֹרִיד הַגֶּשֶׁם" ו "תֵּן טַל וּמָטָר לְבְרָכָה".
כְּשֶׁאֲנַחְנוּ רוֹאִים בְּרֵק אֲנַחְנוּ מְבָרְכִים: "בְּרוּךְ אַתָּה ה', אֱלֹהֵינוּ מֶלֶךְ הָעוֹלָם, עוֹשֶׂה מַעֲשֵׂה בְּרֵאשִׁית".
כְּשֶׁאֲנַחְנוּ שׁוֹמְעִים רַעַם אֲנַחְנוּ מְבָרְכִים: "בְּרוּךְ אַתָּה ה', אֱלֹהֵינוּ מֶלֶךְ הָעוֹלָם, שֹׁכֵחַ וּגְבוּרָתוֹ מְלֵא עוֹלָם".
כְּשֶׁאֲנַחְנוּ רוֹאִים קֶשֶׁת אֲנַחְנוּ מְבָרְכִים: בְּרוּךְ אַתָּה ה', אֱלֹהֵינוּ מֶלֶךְ הָעוֹלָם, זֹכֵר הַבְּרִית, נֶאֱמַן בְּבְרִיתוֹ וְקַיָּים בְּמַאֲמָרוֹ."
כְּשֶׁלֹּא יוֹרְדִים מִסְפִּיק גֶּשֶׁמִּים [קוֹרְאִים לָזֶה "עֲצִירַת גֶּשֶׁמִּים"] מוֹסִיפִים תְּפִלָּה מִיְחֻדַּת שְׁנֵקֵרָאֵת "עֲנֵנוּ".



חֲפָשׂוּ בְּסִדּוֹר אֶת הַתְּפִלָּה שְׁאוֹמְרִים בְּשַׁעַת עֲצִירַת גֶּשֶׁמִּים.

קְרְאוּ אֶת הַתְּפִלָּה.

אֲנַחְנוּ מְכִירִים מֵהַתּוֹרָה וּמִסְפּוּרֵי חֲכָמִים הַרְבֵּה סְפּוּרִים עַל עֲצִירַת גֶּשֶׁמִּים וּבִצְרָתָהּ. כְּתִבוּ בְּמַחְבְּרַת אֶת אֶחָד הַסְּפּוּרִים.





חֶרֶף- דּוּמָם- יָרֵק

חלחול ומי תהום

בִּסּוּף שְׁבוּעַ שֶׁעָבַר יָרַד הַרְבֵּה גֶשֶׁם. בַּהֲתַחֲלָה הַמַּיִם זָרְמוּ עַל הַכְּבִישִׁים. הָיָו הַרְבֵּה שְׁלוּלִיּוֹת וְגַם הָאֲדָמָה הִתְמַלְאָה בְּמַיִם. עֲכָשׁוּ לֹא רוֹאִים אֶת הַמַּיִם.

לֵאן הוֹלְכִים הַמַּיִם?

הֵם נִבְלָעִים בְּאֲדָמָה. קוֹרְאִים לְזֶה **חִלְחוּל**.
מָה קוֹרָה עִם הַמַּיִם בְּתוֹךְ הָאֲדָמָה?

הֵם לֹא נֶעְלְמִים. הֵם יוֹרְדִים וְיוֹרְדִים וּבִסּוּף הֵם יוֹצְרִים בְּרִכּוֹת עֲנָקִיּוֹת בְּמַעַמְקֵי הָאֲדָמָה. לְבְרִכּוֹת הָאלוּ קוֹרְאִים **מִי תְהוֹם**.

בְּנֵי אָדָם יְכוּלִים לְחַפֵּר בּוֹר עֵמֶק, לְהַגִּיעַ לְמִי הַתְּהוֹם וְלִשְׁאֵב אוֹתָם. לְבוֹר כָּזֶה קוֹרְאִים **בְּאָר**. הַרְבֵּה מֵהַמַּיִם שֶׁאֵנָחְנוּ שׁוֹתִים מְגִיעִים מִמֵּי הַתְּהוֹם.

מְשִׁמָּה:

אַתֶּם יְכוּלִים לְבַדֵּק בְּעֶצְמְכֶם מֵהוּ חִלְחוּל:
קְחוּ 2 כּוֹסוֹת וְכַף.

מָלְאוּ כּוֹס אַחַת בְּמַיִם וְכּוֹס שְׁנִיָּה בְּאֲדָמָה יְבֵשָׁה.

קְחוּ כַף מַיִם וְשִׁפְכוּ אוֹתָהּ לְכּוֹס הָאֲדָמָה. הַמַּיִם חִלְחְלוּ?

קְחוּ עוֹד כַף מַיִם וְשִׁפְכוּ. מָה קָרָה לְמַיִם עֲכָשׁוּ?

כַּמָּה כּפּוֹת הִצְלַחְתֶּם לְשִׁפֵּךְ עַד שֶׁהַמַּיִם הִפְסִיקוּ לְחִלְחֵל?

מָה קָרָה אַחֲרֵי שֶׁהַמַּיִם הִפְסִיקוּ לְחִלְחֵל?



חֶרֶף- דוּמָם- יֶרֶק

קפיאה

אֲנַחְנוּ בְּאִמְצַע הַחֶרֶף. קָפוּא בְּחוּץ. מִמֶּשׁ מִמֶּשׁ קָר.
 בְּיָמִים הַכִּי קָרִים שֶׁל הַחֶרֶף אֶפְשָׁר לְקוֹם בְּבִקָּר וְלִמְצֵא מֵעַל הַשְּׁלּוּלִיּוֹת
 שֶׁכָּבֵה שֶׁל קָרַח. קָרַח חֶלֶק וְקָר. בְּהִמְשָׁךְ הַיּוֹם הַשְּׁמֶשׁ תַּחֲמַם קָצֵת אֶת
 הַשְּׁלּוּלִיּוֹת וְהַקָּרַח יַעֲלֵם. לָמָּה מוֹפִיעַ קָרַח?
 מִיָּם הֵם נוֹזְלִים. אִם נִקַּח כּוֹס מִיָּם וְנִהַפֵּךְ אוֹתָהּ - כָּל הַמַּיִם יִזְלוּ מִמֶּנּוּ
 עַל הַרְצָפָה.

אִם נִקַּח אֶת כּוֹס הַמַּיִם וְנִכְנִיס לְמִקְפִּיא, הַמַּיִם יִתְקַרְרוּ וְתוֹךְ מִסְפָּר
 שְׁעוֹת הַמַּיִם יַעֲבְרוּ לְמִצֵּב אַחֵר- הֵם יַעֲבְרוּ לְהִיּוֹת מוֹצָקִים.

בְּמִצֵּב הַמוֹצָק הַמַּיִם קָשִׁים כְּמוֹ אֶבֶן. אִם נִהַפֵּךְ אֶת הַכּוֹס - הַמַּיִם
 הַמוֹצָקִים לֹא יִזְלוּ. הֵם כְּבָר לֹא נוֹזְלוּ. לְמַיִם הַמוֹצָקִים קוֹרְאִים "קָרַח".

לָמָּה רַק הַחֶלֶק הָעֶלְיוֹן שֶׁל הַשְּׁלּוּלִיּוֹת קוֹפֵא?

הַקָּרַח מְכַסֶּה אֶת הַשְּׁלּוּלִיּוֹת כְּמוֹ שְׂמִיכָה. אִם תִּנְסוּ לְהַכְנִיס אֶת הָאֶצְבַּע
 דְּרָךְ הַקָּרַח לֹא תִצְלִיחוּ. גַּם הַקָּר לֹא מִצְלִיחַ לְעַבֵּר דְּרָךְ הַקָּרַח. הַקָּרַח
 שׁוֹמֵר אֶת הַקָּר מִחוּץ לְשְׁלּוּלִיּוֹת, הַקָּר לֹא מִצְלִיחַ לְהַגִּיעַ אֶל הַמַּיִם
 מִתַּחַת לְקָרַח וְהֵם לֹא קוֹפְאִים.

אֲנָשִׁים שְׂחִיִּים בְּאֲזוֹרִים קָרִים יוֹדְעִים שֶׁהַקָּרַח יְכוּל לְהִגֵּן מִפְּנֵי הַקָּר.

הָאֶסְקִימוֹאִים מְשִׁתְּמָשִׁים בְּקָרַח כְּדֵי לְבָנוֹת בֵּית. לְבֵית הַזֶּה קוֹרְאִים
 אִיגְלוּ. הַקָּרַח לֹא נוֹתֵן לְקָר לְהַכְנִיס, וְלָאֶסְקִימוֹאִים נְעִים בְּתוֹךְ הָאִיגְלוּ
 שְׁלֵהֶם.

מְשִׁימָה:

חֲפָשׂוּ בְּבִקָּר קָרַח. לְפָעַמִּים יֵשׁ גְּבִישֵׁי קָרַח קִטְנִים עַל הָאֲדָמָה
 וְהַצְּמִחִים. לְגְבִישֵׁי הַקָּרַח הָאֵלוּ קוֹרְאִים "כְּפוֹר". בְּאִיזָה מְקוֹמוֹת
 בִּישׁוּב יֵשׁ כְּפוֹר? יֵשׁ אֲזוֹרִים עִם יוֹתֵר כְּפוֹר? לָמָּה לְדַעְתְּכֶם יֵשׁ כְּפוֹר
 דוֹקָא בְּמְקוֹמוֹת הָאֵלוּ?

חפשו שלוליות עם קרח. האם כל השלוליות בישוב קפאו? באיזה מקומות השלוליות קופאות יותר?

חָרֶף- דּוּמִים- יֶרֶק

רוחות חזקות

השבו נשבו רוחות חזקות במימד. הרוחות האלו עשו הרבה נזקים. הרוחות העיפו גגות, הפילו עצים, הבעירו שריפות. לפעמים הרוחות גרמות נזק ולפעמים הרוחות עוזרות לנו.

מתי הן עוזרות לנו? כשהן מביאות עננים עם גשם. אם תעמדו בחוץ ברוח ותחזיקו סרט ביד- הסרט יעוף. הפוץ שסרט עף מראה את פוץ הרוח.

רוח שבאה מהצפון יכולה להביא קר.

רוח שבאה מהדרום יכולה להביא אבק וחול מהמדבר.

רוח שבאה מהמזרח יכולה להיות יבשה מאוד.

רוח שבאה מהמערב יכולה להביא עננים שהיו מעל הים. בעננים האלו יש המון טפות מים והם יכולים להוריד גשם.

משימה:

קחו מצפון, דף וכלי כתיבה, צאו לנקודת תצפית.

כתבו על הדף [כדאי להעזר במצפון]:

איזה ישובים נמצאים מצפון לגבעות?

איזה ישובים נמצאים ממזרח לגבעות?

איזה ישובים נמצאים מדרום לגבעות?

איזה ישובים נמצאים ממערב לגבעות?

נסו לבנות מודד פיון רוח. אם הצלחתם- הביאו לניחה או לדידה.

