

סדנתון

שבת פרשת וישלח

הדלקת נרות: 16:18 יציאת השבת: 17:17

חדש בטבע



פרפר זנב סנונית- נחל אורי

לפני כמה שבועות הלכתי ליד שיח הפיגם שליד המטבחיים. על השיח היו הרבה זחלים. רבים היו קטנים בצבע חם- כתם אכל היו שם גם זחלים גדולים בצבעי ירק כתם ושחר. גם הקטנים וגם הגדולים היו זחלים של זנב סנונית. הם נראו שונים בגלל שלבי ההתבגרות שלהם.

אני לקחתי אותם הביתה, שמתי אותם בקפסא ונתתי להם עלי פיגם. גם הקטנים וגם הגדולים אכלו וגדלו ואחד הגדולים התגלם.

הוא טוה סביב עצמו חוטים ונסה להדחס עם חלק מהגוף פנימה. כעבר כמה שבועות ראיתי פרפר יוצא מהגלם. הוא לא עף אלא הלך לאט. בהתחלה חשבת שזה ג'וק ולקח לי זמן להבין שזה הפרפר. אחרי שהוא יצא הוא התחיל לעשות מתיחות לכל חלקי הגוף כדי להרגיל את האברים לחיים. הכנפים שלו היו רכות ומקטות אבל אחרי כמה דקות הן התישרו התקשו והיו מוכנות לתעופה. רק אחרי כמה שעות הוא עף.

עפצים על עץ האלה

עצי האלה עכשו בשלכת. אחרי שהעלים נשרו אפשר לראות על הענפים של האלה מן "בננות" אדמות. אלו לא פרות אלו עפצים. על עץ האלה התישבה כנימה קטנה. היא עקצה את העלה של האלה. העלה התנפח מאוד.

בתוך העלה הנפוח הכנימה הטילה ביצים וכל התינוקות שלה גרו בפנים. לעלים נפוחים כאלו קוראים "עפצים".

אם תסתכלו על עץ האלה מתחת לבית הקפה, תראו שהוא מלא בעפצים. חלק מהם כבר ריקים, הכנימות הקטנות גדלו ויצאו מהעפץ.

אחרים עדין מלאים. אם תשברו עפץ כזה בעדינות תוכלו לראות שהוא מלא בכנימות קטנות.

כדי לראות אותן טוב יותר אפשר לקחת זכוכית מגדלת מחדר למידה.



צילום: Hans Stieglitz



חדשות ארץ ועולם

איך עוצרים את התחממות כדור הארץ? המשך משבוע שעבר

בעשרות השנים האחרונות כדור הארץ מתחמם. מדענים חושבים שבגלל זה יורד פחות גשם. הם חושבים שבגלל זה יש יותר סופות ושיטפונות. מדענים מפקחים שעוד מעט מי הים יעלו ויכסו ערים שנמצאות ליד החוף.

יש מדענים שאומרים: "כדור הארץ מתחמם בגלל בני האדם. רק אם בני האדם ישנו את ההתנהגות שלהם הוא יפסיק להתחמם."

מה בני האדם יכולים לעשות?

לנטע עצים ולהפסיק לכוות יערות- העצים ביערות מיצרים חמצן. החמצן מגיע לאויר שעוטף את כדור הארץ. החמצן באויר שומר שכדור הארץ לא מתחמם.

לחסך בחשמל. לא לנסע בנסיעות מיותרות. כשנוסעים- להשתדל שכמה אנשים יסעו בכלי רכב אחד.

להשתמש פחות בדלק או בגז. במקום זה להשתמש בחשמל שמיוצר מאנרגיה שמגיעה מהשמש או מאנרגיה שמגיעה מהרוח.

לועידת האקלים בגלזגו הגיעו מנהיגים מהרבה מדינות. הם היו מדאגים מזה שכדור הארץ מתחמם. הם נסו למצא דרכים איך למנוע את התהליך הזה. ראש ממשלת ישראל נפתלי בנט אמר שישראל מתחייבת להשתמש יותר באנרגיה שממשיכה ורוח ופחות בדלק מנפט או בגז.

הבעיה היא שהמדינות שכורתות הכי הרבה יערות ומשתמשות בהכי הרבה דלק וגז לא הגיעו לוועידה

בנוסף- לא בטוח שהמדינות שהבטיחו לחסך בדלק או בגז יצליחו לקיים את ההבטחה שלהן.

כדי שהמדינות יוכלו להפחית את השמוש בגז ובדלק אנשים צריכים לשנות את ההרגלים שלהם. הרבה אנשים מבטיחים "אנחנו נשנה את ההרגלים שלנו" אבל קשה לשנות הרגלים והרבה פעמים אנשים לא מצליחים.

פְּרַשְׁת הַפְּסָכִים

דברים

במדבר

ויקרא

שמות

בראשית

חומשי:

פרשה:

ויחי

ויגש

מקץ

וישב

וישלח

ויצא

תולדות

חיי שרה

וירא

לך לך

נח

בראשית

• יַעֲקֹב מֵתְכַוֵּן לִפְגִּישָׁה עִם עֶשָׂו

יַעֲקֹב חֹזֵר לָאָרֶץ יִשְׂרָאֵל אַחֲרֵי הָרְבָּה שָׁנִים. הוּא שׁוֹלַח שְׁלִיחִים אֶל עֶשָׂו וּמִסְפֵּר לוֹ שֶׁהוּא חֹזֵר לָאָרֶץ יִשְׂרָאֵל. עֶשָׂו יוֹצֵא לְקִרְאָתוֹ יַעֲקֹב וְאֵתוֹ אֲרָבַע מֵאוֹת אִישׁ. יַעֲקֹב מִפְּחַד מְאֹד מֵעֶשָׂו. יַעֲקֹב חֹשֵׁב שֶׁעֶשָׂו עֵדִין זִכְרֵה אֶת גְּבוּבַת הַבְּרָכוֹת. יַעֲקֹב מִפְּחַד שֶׁעֶשָׂו רוֹצֵה לְהַרְגוֹ אוֹתוֹ. הוּא מִתְפַּלֵּל לֵה' וּמִבְקֵשׁ מִמֶּנּוּ לְהַצִּיל אוֹתוֹ מֵעֶשָׂו. יַעֲקֹב שׁוֹלַח לַעֲשׂו מִתְּנוּת כְּדֵי שֶׁעֶשָׂו יִסְלַח לוֹ. הוּא מַעֲבִיר אֶת הַמִּשְׁפָּחָה שְׁלוֹ אֶת הַיַּרְדֵּן בְּלִילָה.

• יַעֲקֹב נֶאָבֵק בְּאִישׁ הָאֱלֹקִים

יַעֲקֹב נִשְׁאָר לְבִדּוֹ בְּלִילָה. אִישׁ הָאֱלֹקִים נֶאָבֵק אִתּוֹ עַד עֲלוֹת הַשָּׁחַר. אִישׁ הָאֱלֹקִים נוֹתֵן לְיַעֲקֹב שֵׁם חֲדָשׁ - "יִשְׂרָאֵל". בְּגִלָּל הַמֶּאֱבֵק יַעֲקֹב נִשְׁאָר צוֹלַע.

• יַעֲקֹב נִפְגֵּשׁ עִם עֶשָׂו

יַעֲקֹב מַחְלִיט לְחַלֵּק אֶת הַמַּחְנֶה שְׁלוֹ לְשְׁנֵי חֲלָקִים. יַעֲקֹב אוֹמֵר: "כְּדַאי לִי לְחַלֵּק אֶת הַמַּחְנֶה לְשְׁתֵּי קְבוּצוֹת. כֹּךְ אִם עֶשָׂו יִתְנַפֵּל קְבוּצָה אַחַת - הַשְּׁנִיָּה תִּשָּׁאָר". בִּסּוּף עֶשָׂו הִגִּיעַ. יַעֲקֹב וְעֶשָׂו נִפְגְּשִׁים. הֵם לֹא נִלְחָמִים - הֵם מִתְחַבְּקִים. יַעֲקֹב, הַנָּשִׁים וְהַיְלָדִים שְׁלוֹ נִגְשִׁים וּמִשְׁתַּחֲוִים לַעֲשָׂו. יַעֲקֹב מִבְקֵשׁ מֵעֶשָׂו לְקַחֵת אֶת הַמִּתְּנוּת. עֶשָׂו מְזַמֵּן אֶת יַעֲקֹב לְגֹר אִתּוֹ בָּאָרֶץ שְׁלוֹ. יַעֲקֹב אוֹמֵר שֶׁהוּא לֹא יָכֹל לְלַכֵּת מִהֵרָ, אֲבָל הוּא יָבוֹא אַחֵר כֹּךְ. יַעֲקֹב מִגִּיעַ לְשָׁכָם, קוֹנֶה חֲלֻקַּת שָׂדֶה וּמְקִים שֵׁם מִזְבֵּחַ לֵה'.

רחל מתה

יַעֲקֹב עוֹזֵב אֶת שָׁכָם.

בְּדֶרֶךְ רַחֵל צְרִיכָה לָלֶדֶת.

הִיא יוֹלֶדֶת אֶת בְּנִימִין.

רַחֵל מֵתָה בַּלָּדָה.

קָבְרוּ אוֹתָהּ לִיד בֵּית - לָחָם.

