



סדנתון

שבת פרשת לך לך

הדלקת נרות: 17:55 יציאת השבת: 18:45

חדש בטבע

חצב:

החצב התחיל לפרח לפני יותר מחדש אבל גם עכשו עדין אפשר לראות חצבים פורחים. תחיה אביחל כותבת על החצב:

יש מלא סוגים של פרחים וגם פרחים רב עונתיים וחד עונתיים.

יש גם את הפרח שנקרא "חצב". הוא פורח בסתו. הוא אוגר את המזון והמים לפני עונת הגשמים בזכות הבצל שלו שהוא גדול.

למה קשה לפרח בסתו? כי הסתו מגיע אחרי הקיץ וחסרים גשמים שיתנו לחצב מים.

יש סוגים חדשים של פרחים שגליתי, למשל: מרגנית, ולע הארי ורקפת. הם נחשבים לפרחי נוי שמתאימים ליפי.

בן חצב סתוני

חלק מצמחי הבצל והפקעת נובטים באביב. חלק מצמחי הבצל והפקעת נובטים מיד אחרי הגשם הראשון. מעט צמחים נובטים בסתו- לפני הגשם הראשון.

בן חצב סתוני הוא פרח קזה.

בן החצב הסתוני הוא פרח קטן מאוד. יש לו פקעת קטנטנה. מהפקעת יוצא עמוד פריחה קטן. על עמוד הפריחה יש פרחים קטנים בצבע ורד. הוא נראה כמו חצב תינוק לכן קוראים לו **בן חצב**.

התבוננו בפרח של "בן חצב סתוני". העלים הצבעוניים שלו נקראים "עלי כותרת". מאמצע הפרח יוצאים גבעולים קטנטנים. בקצה של כל גבעול

קזה יש גרגר קטן בצבע סגל כהה. הגרגרים האלו נקראים

"אבקנים".

נסו למצא פרח של בן חצב. הוא נמצא בכל מקום אבל הוא

קטן מאוד. צריק עין חדה כדי לראות אותו.

קִשְׁת בְּעֵנִין:

בחוץ יש עננים. מדי פעם יורד גשם. מסתכלים החוצה לחפש את השמש. פתאום רואים בחוץ דבר מאוד יפה. באמצע השמים יש פתאום צבעים יפים, בצורה של חצי עגול. לצבעים האלה קוראים קשת בענן.

איך נוצרת קשת בענן?

מהשמש יוצא אור ומגיע לכדור הארץ. בתוך האור של השמש יש הרבה צבעים. כשהם ביחד הם נראים בצבע לבן. לפעמים, כשאור של השמש פוגש טפות מים, הטפות מים שוברות את האור ומחלקות אותו לצבעים שלו.

אפשר לראות את זה לפעמים ליד הממטרה שמשקה את הדשא. מסביב לממטרה פתאום יש צבעים באויר.

כשיורד גשם, לפעמים השמש פוגעת בטפות הגשם. אם זה קורה, הטפות שוברות את אור השמש לצבעים שמהם האור מרכב. מי שעומד מרחוק יוכל לראות באמצע השמים קשת בענן.

מתי נראה קשת?

בקיץ בדרך כלל לא נראה קשת כי לא יורד גשם. באמצע החורף לא נראה קשת כי השמים מלאים בעננים, ואור השמש לא מגיע לטפות. בתחילת החורף ובסופו לפעמים נראה את הקשת. במיוחד בימים בהם גם יורד גשם, אבל לא כל השמים מכסים בעננים. ביום כזה אם יוצאים החוצה אפשר לחפש את הקשת.

בני האדם מכירים כבר הרבה שנים את הקשת. כבר בתורה מספרים לנו עליה. אחרי המבול ה' מבטיח לנח שלא יהיה עוד מבול. ירד גשם בחוץ. אבל רק קצת. השמים לא יהיו מלאים בעננים. ה' הראה לנח את הקשת ואמר לו שזה הסימן שלא יהיה עוד מבול.

כל פעם שאנחנו רואים קשת אנחנו נזכרים בהבטחה של ה' לנח. לכן יש ברכה מיוחדת שמברכים אם רואים קשת: "ברוך אתה ה' אלקינו מלך העולם זוכר הברית ונאמן בבריתו וקיים במאמרו"



חדשות ארץ ועולם



מדינת ישראל נותנת מים לממלכת ירדן

בעולם יש אזורים עם יותר גשם ועם פחות גשם. מדינת ישראל נמצאת במזרח התיכון. במזרח התיכון יש פחות גשם. לכל המדינות שנמצאות במזרח התיכון יש אתגר: איך יהיו מספיק מים כדי שכלם ישתו. במדינת ישראל, יורד גשם, אבל לא המון. מהגשם לבד אין מספיק מים בשביל כל מה שצריך במדינה. במשך הרבה שנים מדינת ישראל מצאה דרכים להשיג יותר מים. היא שאבה מים מתחת לאדמה. היא הובילה מים מאזורים שיש בהם מים, לאזורים שאין בהם מים. היא טהרה מי ביוב והשקתה אתם צמחים. אולי הדבר הכי חשוב שמדינת ישראל עשתה זה להתפיל מי ים. להתפיל, זה לקחת מים מלוחים מהים ולהפך אותם למים שאפשר לשתות. מדינת ישראל לוקחת מים מהים התיכון ומתפילה אותם. בים התיכון יש המון מים. ככה לא חסר מים במדינת ישראל.

למדינות השכנות של מדינת ישראל יש את אותה הבעיה. אבל השכנות של מדינת ישראל לא הצליחו למצא פתרונות כל כך טובים. לחלק מהמדינות אין ים. לחלק מהן אין מספיק כסף כדי להתפיל. לחלק מהן אין מספיק ידע כדי להתפיל.

ממזרח למדינת ישראל נמצאת ממלכת ירדן. ממלכת ירדן נמצאת במדבר. אין בה כמעט מים. יש בה חלק מאוד קטן של ים והוא ממש בקצה של המדינה. למדינת ירדן חסר הרבה מים.

לפני הרבה שנים, ממלכת ירדן ומדינת ישראל חתמו על הסכם שלום. חלק מהתנאים בהסכם היו שמדינת ישראל תתן כל שנה מים לממלכת ירדן.

עברו הרבה שנים. מדינת ישראל גדלה. יש לה יותר מים. גם ממלכת ירדן גדלה. אבל לממלכת ירדן אין יותר מים. ממלכת ירדן צריכה יותר מים. למדינת ישראל יש יותר מים. השבוע מדינת ישראל החליטה לתת לממלכת ירדן עוד מים. פי 2.

לא כלם חושבים שזה טוב לתת לירדן מים. יש אנשים שחושבים - מדינת ירדן עשו אתנו הסכם שלום, אבל הם עדין לא אוהבים אותנו. אין לנו המון מים. לא כדאי שנתן אותם. יש אנשים שחושבים - אם לממלכת ירדן יהיה חסר מים המצב שם יהיה רע מאוד. האנשים יסבלו. יהיה בלגן. אם בירדן יהיה בלגן, גם אנחנו נסבל מזה. לנו יש מספיק מים ואנחנו יכולים לתת אותם לירדן. כדאי שנתן להם מים.

התפרצות הר געש באי "לה פאלמה"

האי "לה פאלמה" הוא אי שנמצא מול החופים של אפריקה. האי הזה הוא חלק מקבוצת איים שנקראת "האיים הקנריים".

בשבועות האחרונים קרה באי הזה משהו מיוחד ומספן- הר הגעש "קומברה ויאחה" התפרץ. מה זה הר געש ולמה הוא מתפרץ?

אנחנו חיים על פני כוכב לכת שנקרא "כדור הארץ". חלק מכדור הארץ מכסה באדמה או בים. מתחת לאדמה או לים יש קלפה של סלע. מתחת לקלפת הסלע של כדור הארץ יש נוזל רותח שנקרא "לבה".

בדרך כלל קלפת הסלע עוצרת את הלבה כך שהיא לא יכולה לצאת החוצה. בכמה מקומות בעולם יש סדקים בקלפת כדור הארץ והלבה מצליחה לצאת החוצה. כשהלבה יוצאת מתוך כדור הארץ היא מתקררת ומתקשה. לפעמים הלבה הזאת יוצרת הרים מיוחדים שנקראים "הרי געש". הרי הגעש בנויים מסלע שחר שנקרא "בזלת". באמצע ההר יש פתח שנקרא "לע". בחלק מהרי הגעש הלע סתום בסלעים ואדמה. להר געש כזה קוראים "הר געש כבוי". בחלק מהרי הגעש הלע פתוח ובתוכו יש לבה רותחת. להר געש כזה קוראים "הר געש פעיל". בתוך הר געש פעיל זורמת לבה. הר געש פעיל פולט גם אפר וגזים. לפעמים הלבה מתפרצת החוצה מתוך ההר. ביחד עם הלבה מתפרצים גם עננים של אפר. קוראים לזה "התפרצות הר געש".

הר הגעש קומברה ויאחה התחיל להתפרץ לפני כשלושה שבועות. מסדקים בהר התחילה לזרום לבה רותחת. הלבה זרמה במורד ההר לעבר הים. בדרך היא הרסה יותר מ-600 בתים והרבה שדות. התושבים באי "לה פאלמה" חוששים שכשהלבה תגיע לים היא תתקרר במהירות גדולה. התקררות מהירה של לבה יכולה לגרום לפיצוצים. הפיצוצים יכולים לשחרר לאויר גז רעיל. כדי להמנע מסכנות התושבים באי מסתגרים בבתים וסוגרים את החלונות. אחרי שהתפרצות הר הגעש תפסק, ינסו לתקן את הנזקים.



פַּרְשַׁת הַשְּׁבוּעַ

חומש:

בראשית

שמות

ויקרא

במדבר

דברים

פרשה:

בראשית

נח

לך לך

וירא

חיי שרה

תולדות

ויצא

וישלח

וישב

מקץ

ויגש

ויחי

פַּרְשַׁת "לך לך" מסַפֶּרֶת אֶת הַסְּפֹר שֶׁל אַבְרָהָם אָבִינוּ.

אַבְרָם מְגִיעַ לְאֶרֶץ כְּנָעַן:

כְּשֶׁאַבְרָהָם הָיָה צָעִיר הוּא נִקְרָא "אַבְרָם". אַבְרָם נוֹלֵד לְמִשְׁפָּחָה שֶׁל עוֹבְדֵי פְסִלִים אֲבָל בָּחַר לְהֶאֱמִין בֶּה'. ה' צִוָּה עַל אַבְרָם לַעֲזֹב אֶת הָאֶרֶץ שֶׁלוֹ וְאֶת הַמִּשְׁפָּחָה שֶׁלוֹ. ה' אָמַר לוֹ "לךְ אֶל הָאֶרֶץ שְׂאֲנִי אֲרָאָה לָךְ". אַבְרָם מִקְשִׁיב לָהּ. הוּא לֹקֵחַ אֶת שְׂרֵי אִשְׁתּוֹ, אֶת כָּל הָאֲנָשִׁים שֶׁהִתְלוּ אֵלָיו וְאֶת כָּל הָרְכוּשׁ שֶׁלוֹ וּמִתְחִיל לָלֶכֶת. בְּסוֹף הוּא מְגִיעַ לְאֶרֶץ כְּנָעַן.

בְּרִית בֵּין הַבְּתָרִים:

ה' כּוֹרֵת עִם אַבְרָם בְּרִית- ה' אָמַר לְאַבְרָם לְקַחֲת עֵגְלָה, עֵז אֵיל וְצֹפּוֹר. אַבְרָם חוֹתֵךְ אֶת הָעֵגְלָה הָעֵז וְהָאֵיל. אֶת הַצֹּפּוֹר הוּא לֹא חוֹתֵךְ. אַבְרָם מְנִיחַ אֶת הַחֲתִיכוֹת אַחַת מוֹל הַשְּׁנִיָּה. פְּתָאוֹם נּוֹפֶלֶת עָלָיו תִּרְדָּמָה. ה' מִתְּגַלֶּה אֵלָיו וְאָמַר לוֹ:

"הֲצִאָצְאִים שְׁלֹךְ יִהְיוּ עֲבָדִים הֶמּוֹן שָׁנִים אֲבָל אַחֵר כֶּף הֵם יֵצְאוּ מִהָעֲבָדוֹת בְּרְכוּשׁ גָּדוֹל. הָעַם שִׁיעֲבִיד אוֹתָם יִקְבֹּל עֲנֹשׁ".

יֵשׁ חֹשֶׁךְ בַּחוּץ וְאַבְרָם רוֹאֶה לִפְדֹּת אֵשׁ שֶׁעוֹבֵר בֵּין חֲלָקֵי הַחַיּוֹת.

ה' מְבַטֵּחַ לְאַבְרָם שֶׁכָּל אֶרֶץ כְּנָעַן תִּהְיֶה שֶׁלוֹ. הַבְּרִית הַזֹּאת נִקְרָאת "בְּרִית בֵּין הַבְּתָרִים".

בְּרִית מִילָה, לִדְת יִשְׁמַעְאֵל וְשִׁמּוֹת חֲדָשִׁים לְאַבְרָם וְשָׂרָי:

בְּסוֹף הַפָּרָשָׁה מְסַפֵּר עַל לִדְת יִשְׁמַעְאֵל וְעַל בְּרִית הַמִּילָה שֶׁאַבְרָהָם וְיִשְׁמַעְאֵל עוֹשִׂים. בַּפָּרָשָׁה הַזֹּאת ה' נוֹתֵן לְאַבְרָם וְשָׂרָי שִׁמּוֹת חֲדָשִׁים: אַבְרָם נִקְרָא "אַבְרָהָם" וְשָׂרָי נִקְרָאת "שָׂרָה".