



חֶרֶף - דּוּמָם - מְלָה

קֶצֶת קָר

בְּחֶרֶף בְּאֶרֶץ יִשְׂרָאֵל קֶצֶת קָר.

מְשִׁימָה:

צִירוּ מָה לּוֹבְשִׁים בְּחֶרֶף:



חֶרֶף- דּוּמָם- מְלָה

יֹרֵד גְּשֶׁם

בְּחֶרֶף בְּאֶרֶץ יִשְׂרָאֵל יֹרֵד גְּשֶׁם.

מְשִׁימָה:

צִירוּ גְּשֶׁם:

חֲרָף- דּוּמָם- מְלָה

יוֹם קָצָר. לַיְלָה אָרָךְ.

הַשָּׁמֶשׁ בַּחֲרָף זּוֹרֵחַת מְאֹד וְשׁוֹקֵעַת
מִקֵּדָם.

הַיּוֹם קָצָר וְהַלַּיְלָה אָרָךְ.

הַשְּׁלִימוּ:

בַּחֲרָף

יוֹם

לַיְלָה

חֶרֶף- דּוּמָם- מְלָה

מַיִם- אֲדִים

כְּשֶׁחֶם, הַמַּיִם הוֹפְכִים לְאֲדִים.

הָאֲדִים עוֹלִים לְאֶטְמוֹסְפֵרָה.

שְׁאֵלָה:

מָה קוֹרָה לַמַּיִם?

תְּשׁוּבָה:



חֶרֶף- דּוּמָם- מְלָה

אָדִים- טָפוֹת

כְּשֶׁהָאָדִים עוֹלִים- הֵם מִתְקַרְרִים
וְהוֹפְכִים לְטָפוֹת קְטַנְטָנוֹת. לְפַעַמִּים
הַטָּפוֹת מִתְקַרְרוֹת מְאֹד וְהוֹפְכוֹת לְקָרָח.

שְׁאֵלָה:

מָה קוֹרָה לְאָדִים?

תְּשׁוּבָה:



חֶרֶף - דוּמָם - מְלָה

עֲנִיִּים

הטפּוֹת הַקִּטְנוֹת מְצֻטוּפּוֹת לְגוֹנָשִׁים
גְּדוֹלִים. לְגוֹנָשִׁים הָאֵלוֹ קוֹרְאִים "עֲנִיִּים".

שְׁאֵלָה:

מָה יֵשׁ בְּעֲנִיִּים?

תְּשׁוּבָה:



חֶרֶף - דּוּמָם - מְלָה

גִּשְׁם

כְּשֵׁיִשׁ הַמּוֹן טְפוֹת בְּתוֹךְ עָנָן - הַטְּפוֹת
גְּדִלוֹת. כְּשֵׁהַטְּפוֹת גְּדוֹלוֹת הֵן נוֹפְלוֹת
עָלֵינוּ מֵהַשָּׁמַיִם. קוֹרְאִים לָזֶה "גִּשְׁם".

שְׁאֵלָה:

מָה קוֹרְהָ?

תְּשׁוּבָה:



חֶרֶף- דוּמָם- מְלָה

הַמַּיִם חוֹזְרִים לַיָּם

כְּשִׁיזָרַד גְּשֶׁם הַמַּיִם חוֹזְרִים לְאֶדְמָה.
חֵלֶק מֵהַמַּיִם זוֹרְמִים דְּרָךְ הַנְּחָלִים לַיָּם.

שְׂאֵלָה:

לָאן הַמַּיִם חוֹזְרִים?

תְּשׁוּבָה:

חֶרֶף- דּוּמָם- מְלָה

מִחְזוֹר מַיִם

אַחֲרֵי שְׁהַמַּיִם מְגִיעִים לָּם הֵם מִתְאַדִּים,
וְחוֹזְרִים לְאַטְמוֹסְפֵּרָה.
לְתִהְלִיךְ הַזֶּה קוֹרְאִים "מִחְזוֹר הַמַּיִם".

מְשִׁימָה:

צִירוּ אֶת מִחְזוֹר הַמַּיִם:

חֶרֶף- דּוּמָם- מְלָה

אָוִיר מֵהַיָּם

בְּחֶרֶף הָאָוִיר בְּאֶזֶר נֶשֶׁל יִשְׂרָאֵל עוֹבֵר
מֵעַל הַיָּם הַתִּיכוֹן. הָאָוִיר הַזֶּה מְקַבֵּל
הַרְבֵּה אֲדִים מֵהַיָּם. הָאָוִיר הַזֶּה מְבִיא
אֶתוֹ עָנָנִים נֶשֶׁל גְּשָׁם.

מְשִׁימָה:

צִירוּ עָנָנִים מֵעַל הַיָּם

חֶרֶף - דּוּמָם - מְלָה

מִשְׁקָעִים

הַמַּיִם שֶׁיּוֹרְדִים מִהַעֲנָנִים נִקְרָאִים
"מִשְׁקָעִים".

שְׁאֵלָה:

אֵיךְ קוֹרְאִים לַמַּיִם?

תְּשׁוּבָה:

חֶרֶף - דּוּמָם - מְלָה

גְּשֵׁם

כְּשֶׁהֵטְפוֹת יוֹרְדוֹת לְאֲדָמָה בְּצוּרָה נְשָׁל
נוֹזֵל הֵן נִקְרָאוֹת "גְּשֵׁם".

מְשִׁימָה:

צִירוֹ גְּשֵׁם

חֶרֶף - דּוּמָם - מְלָה

בְּרָד

לְפַעֲמִים יֵשׁ בְּעַנְנִים טְפוֹת קְפוּאוֹת. אִם
הַטְּפוֹת מִפְּשִׁירוֹת וְקוֹפְאוֹת וּמִפְּשִׁירוֹת
וְקוֹפְאוֹת הֵן הוֹפְכוֹת לְ"בְּרָד".

שְׁאֵלָה:

מָה זֶה בְּרָד?

תְּשׁוּבָה:



חֶרֶף - דּוּמָם - מְלָה

שְׁלֵג

לְפַעֲמִים הַטְּפוֹת הוֹפְכוֹת לְגִבִּישִׁים
קְפוּאִים. קוֹרְאִים לְזֶה "שְׁלֵג".

מְשִׁימָה:

צִירוּ שְׁלֵג

חֶרֶף- דּוּמָם- מְלָה

0 מַעְלוֹת

כְּדִי שְׁהַנְשָׁלֵג יַעֲרַם עַל הָאֲדָמָה- צָרִיךְ
לְהִיּוֹת קָר. אִם הַטֶּמְפֶּרְטוּרָה הִיא מֵעַל 0
מַעְלוֹת- הַנְשָׁלֵג מִפְּנִשִׁיר כְּנִשָּׁהוּא מַגִּיעַ
לְאֲדָמָה.

שְׂאֵלָה:

מִתִּי נְשָׁלֵג נְעָרָם?

תְּשׁוּבָה:



חֶרֶף - דּוּמָם - מְלָה

בְּרַק וְרַעַם

בַּיָּמִים גְּשׁוּמִים בַּחֶרֶף אֶפְשָׁר לִרְאוֹת
בְּרַקִּים. זְמַן קֶצֶר אַחַר כֶּךָ שׁוֹמְעִים אֶת
הַרַעַם.

לְהַשְׁלִים:

רואים _____

שומעים _____

חֶרֶף- דּוּמָם- מְלָה

אֵיךְ נּוֹצֵר בְּרָק?

הַבְּרָק נּוֹצֵר בְּתוֹךְ עַנְנֵי סְעָרָה גְּדוֹלִים.
בְּתוֹךְ הָעַנְנִים הָאֵלוֹ נּוֹצֵר מְטָעַן חֲשֵׁמְלִי.

מְשִׁימָה:

לְצִיֵּר בְּרָק בְּתוֹךְ עַנָּן:

חֶרֶף - דּוּמָם - מְלָה

מְטָעַן חֲשָׁמְלִי

הַמְטָעַן הַחֲשָׁמְלִי נִשְׁנַמָּצָא בְּעֵנָן שׁוֹאֵף
לְהִגִּיעַ לְאֲדָמָה. כִּי לְהִגִּיעַ לְאֲדָמָה
הַחֲשָׁמְלִי עוֹבֵר דְּרֹךְ הָאֵוִיר.

שְׁאֵלָה:

לָאן הַחֲשָׁמְלִי עוֹבֵר?

תְּשׁוּבָה:

חֶרֶף- דּוּמָם- מְלָה

חם מאד

כְּשֶׁהֶזְרָם הַחֶשְׁמֶלִי עוֹבֵר בְּאֵוִיר- הָאֵוִיר
מִתְחַמֵּם מְאֹד. הַחֶם שֶׁל הָאֵוִיר יְכַל
לְהִגִּיעַ ל־30,000 מְעֵלוֹת!

בְּתֵהֵלֶיךָ הֶזְהָה נּוֹצֵר אֹר. הָאֹר הֶזְהָה הוּא
הַבְּרָק שֶׁאֲנִיחֵנוּ רוֹאִים.

שְׂאֵלָה:

אֵיךְ נּוֹצֵר אֹר?

תְּשׁוּבָה:



חֶרֶף - דּוּמָם - מְלָה

רַעַם

בְּגֵלֶל הַחַמּוּם הַמְהִיר שֶׁל הָאֲוִיר - הָאֲוִיר
מִתְפַּנֵּשֵׁט בְּמְהִירוֹת. זֶה יוֹצֵר מִיַּן פִּיצוּץ.
הַפִּיצוּץ הַזֶּה עוֹשֶׂה אֶת הַקּוֹל שֶׁל הָרַעַם.

שְׂאֵלָה:

מָה קוֹרָה?

תְּשׁוּבָה:

חֶרֶף- דּוּמָם- מְלָה

בְּרַק וְרַעַם בְּיַחַד

הַבְּרַק וְהַרַעַם נוֹצְרִים בְּבֵת אַחַת, אָבֵל
אֲנַחְנוּ קֹדֵם רוֹאִים אֶת הַבְּרַק וְרַק אַחַר
כִּי שׁוֹמְעִים אֶת הַרַעַם.

לְהַשְׁלִים:

קֹדֵם-

רוֹאִים

אַחַר כִּי-

שׁוֹמְעִים



חֶרֶף - דּוּמָם - מְלָה

בָּרַק לְפָנַי רַעַם

לָמָּה אֲנַחְנוּ רוֹאִים אֶת הַבָּרַק לְפָנַי
שֶׁאֲנַחְנוּ שׁוֹמְעִים אֶת הָרַעַם?

כִּי אֹר מְתַקְדֵּם הַרְבֵּה יוֹתֵר מִהֵר מְקוּל!
הָאֹר וְהַקּוּל יֵצְאוּ בְיַחַד אָבֵל הָאֹר הַגִּיעַ
אֵלֵינוּ קֶדֶם.

מְשִׁימָה:

צִירוּ בָּרַק פּוֹגַע בְּקִרְקַע.

חֶרֶף - דּוּמָם - מְלָה

קִשָּׁת

לְפַעֲמִים, מוֹפִיעָה בְּשָׁמַיִם קִשָּׁת
צְבָעוֹנִית. קוֹרְאִים לָהּ קִשָּׁת - כִּי הִיא
דּוּמָה לְקִשָּׁת שְׂיֹרִים אֲתָה חֲצִים.

שְׁאֵלָה:

לְמָה הַנֶּשֶׁם "קִשָּׁת"?

תְּשׁוּבָה:

חֶרֶף- דּוּמָם- מְלָה

מְתִי יֵשׁ קִשָּׁת?

**בְּדֶרֶךְ כָּלל כְּשִׁירָד גְּשָׁם- הַשְּׁמֶשׁ מְכֻסָּה
בְּעָנָנִים. כְּשִׁירָד גְּשָׁם וְהַשְּׁמֶשׁ זוֹרְחָת-
אֶפְשָׁר לְרֹאוֹת קִשָּׁת.**

שְׂאֵלָה:

מְתִי יֵשׁ קִשָּׁת?

תְּשׁוּבָה:

חֶרֶף- דוּמָם- מְלָה

צְבָעֵי הַקֶּשֶׁת

אֵיךְ זֶה קוֹרָה?

אור הנשמש נראה לבן, אבל באמת יש
בתוכו הרבה מאוד צבעים-

כשהאור פוגש מים, לפעמים אפשר
לראות את הצבעים מציצים.

מְשִׁימָה:

צִירוֹ קֶשֶׁת

