מָה עוֹשִׂים מֵעֵץ?



בְּנֵי הָאָדָם לָמְדוּ לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בָּעֵץ כְּבָר לִפְנֵי הַרְבֵּה מְאוֹד שָׁנִים.

לָעֵץ יֵשׁ שִׁמּוּשִׁים רַבִּים:

בַּבַּיִת בַּגִּנָּה, בָּרְחוֹב וּבַמִּתְקָנִים הַשּׁוֹנִים. לְכָל שִׁמּוּשׁ יֵשׁ לִבְחֹר בָּעֵץ הַמַּתְאִים בְּיוֹתֵר.

כָּתְבוּ מִתַּחַת לְכָל תְּמוּנָה מָה הַשִּׁמּוּשׁ בְּעֵץ.

לְאַחַר מִכֵּן צִבְעוּ אוֹתָהּ.







הַשְׁמוּשׁ בָּחֳמָרִים פּוֹגֵעַ בַּסְּבִיבָה

יָאִיר: תִּרְאוּ כַּמָּה עֵצִים כָּרַתּוּ כָּאן! עוֹד מְעַט לֹא יִשָּׁאֵר כָּאן יַעַר!

נָעֳמִי : לֹא חֲבָל עַל הָעֵצִים?!

מִיכַל : לָמָּה כּוֹרְתִים כָּל - כָּךְ הַרְבֵּה עֵצִים? מָה עוֹשִׂים בָּהֶם ?

אֲבִיאֵל: רַק עֵצִים? חֲשַׁבְתֶּם עַל כָּל בַּעֲלֵי הַחַיִּים שֶׁהָיוּ כָּאן?

כְּדֵי לְהָבִין אֶת כָּל מָה שֶׁנָּחוּץ לָנוּ אֲנַחְנוּ מְפִיקִים חֳמָרִים מִן הַסְּבִיבָה:

כּוֹרְתִים אִילָנוֹת(עֵצִים) כְּדֵי לְהָבִין אֶת הַחֹמֶר עֵץ.

מֵהַחֹמֶר עֵץ מְכִינִים גַּם נְיָר.

לִפְעָמִים כּוֹרְתִים יְעָרוֹת שְׁלֵמִים. בַּיְעָרוֹת שֶׁכּוֹרְתִים חַיִּים צְמָחִים וּבַעֲלֵי חַיִּים רַבִּים. אֲנַחְנוּ חוֹצְבִים סְלָעִים עַל מְנַת לְהָבִין חֳמְרֵי בְּנְיָן, וְכוֹרְתִים מִכְרוֹת כְּדֵי לְהָפִיק מַתֶּכוֹת מִן הַסְּלָעִים. חֲצִיבַת הַסְּלָעִים פּוֹגַעַת בַּסְּבִיבָה : הִיא פּוֹגַעַת בַּנּוֹף וּמְזַהֶמֶת אֶת הָאֲוִיר.

לָשׁוֹן עִבְרִית

לַחֲצֹב- לִבְנוֹת בְּסֶלַע בְּעֶזְרַת מַכְשִׁיר חָזָק כְּדֵי לְשַׁבֵּר אוֹתוֹ לַחֲלָקִים קְטַנִּים יוֹתֵר וּלְהַפְרִיד מִמֶּנּוּ אֲבָנִים.

זִהוּם אֲוִיר- פְּעֻלּוֹת הַגּוֹרְמוֹת לְכָךְ שֶׁחֳמָרִים מַזִּיקִים נִפְלָטִים לָאֲוִיר. אֲוִיר מְזֻהָם הוּא אֲוִיר לֹא נָקִי.



אֲנַחְנוּ כּוֹרְתִים יְעָרוֹת כְּדֵי לְהָפִיק אֶת הַחֹמֶר עֵץ, אֲנַחְנוּ חוֹצְבִים סְלָעִים עַל מְנַת לְהָפִיק מֵהֶם מַתָּכוֹת וְחוֹמְרֵי בִּנְיָן.

הַאִם לְדַעְתְּכֶם מֻתָּר לְאָדָם לִפְגֹּעַ בַּחַי וּבַסְּבִיבָה כְּדֵי לְסַפֵּק אֶת צְרָכָיו ?

_____

_____

_____

_____

הִצִּיעוּ, מָה אֶפְשָׁר לַעֲשׂוֹת כְּדֵי לְהַפְחִית אֶת הַפְּגִיעָה בַּסְּבִיבָה?

_____

_____

_____

לְפָנֵיכֶם תְּמוּנוֹת כָּתְבוּ מִתַּחַת לְכָל תְּמוּנָה כֵּיצַד רוֹאִים בָּהּ פְּגִיעָה בַּסְּבִיבָה







בִּזְבּוּז חומָרִים

אֲנַחְנוּ מַשְׁלִיכִים לִפְסֹלֶת בֵּלִים וַחֲפָצִים שֶׁהִתְקַלְקְלוּ אוֹ בָּאֵלֶּה שֶׁאֵין לָנוּ צֹרֶךְ בָּהֶם יוֹתֵר. בָּךְ, אֲנַחְנוּ מְבַזְבְּזִים חומָרִים יְקָרִים שֶׁאֶפְשָׁר לַחֲזֹר וּלְהִשְׁתַּמֵּשׁ בָּהֶם. בִּמְקוֹמָם צָרִיךְ לְהָפִיק עוֹד חומָרִים.

א. יֵשׁ חומָרִים שֶׁדָּרוּשׁ זְמַן רַב עַד אֲשֶׁר הֵם נוֹצָרִים מֵחָדָשׁ בַּטֶּבַע. מָה עָלוּל לִקְרוֹת אִם נְבַזְבֵּז חומָרִים אֵלֶּה?

_____

_____

_____

ב. יֵשׁ חומָרִים שֶׁמְּצוּיִים בְּשֶׁפַע וְיַסְפִּיקוּ לָאָדָם לְהַרְבֵּה זְמַן. הַטַּם מֻתָּר לָנוּ לְבַזְבֵּז אוֹתָם?

_____

_____

_____

עֲרֵמוֹת הַפְּסֹלֶת פּוֹגְעוֹת בַּסְּבִיבָה: הֵן תּוֹפְסוֹת הַרְבֵּה מָקוֹם וּמְכַעֲרוֹת אֶת הַנּוֹף, הֵן מְזַהֲמוֹת אֶת הַמַּיִם וְאֶת הָאֲוִיר בַּסְּבִיבָה.

יֵשׁ חומָרִים כְּמוֹ פְּלַסְטִיק שֶׁנִּשְׁאָרִים בַּטֶּבַע הַרְבֵּה זְמַן בְּלִי שִׁנּוּיִי. אֲנַחְנוּ מְכַנִּים חומָרִים אֵלֶּה בְּשֵׁם חֳמָרִים לֹא מִתְכַּלִּים.



אֵיךְ אֶפְשָׁר לַחֲסֹךְ בַּחוֹמְרִים?

יֵשׁ לְשׁוֹשׁ דְּרָכִים עִקָּרִיוֹת לַחֲסֹךְ בַּחוֹמְרִים:

הַפְחָתָה- לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בְּפָחוֹת חוֹמְרִים אוֹ מוּצָרִים שֶׁמְּכִינִים מֵהֶם. לְמָשָׁל: לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בְּפָחוֹת שַׁקִּיוֹת פְּלַסְטִיק. לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בָּהֶם רַק כַּאֲשֶׁר בְּאַחַת מֻכְרָחִים.

שִׁמּוּשׁ חוֹזֵר- לְהָכִין מוּצָרִים שֶׁאֶפְשָׁר לַחֲזֹר וּלְהִשְׁתַּמֵּשׁ בָּהֶם. לְמָשָׁל: לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בְּסַל בַּד אוֹ בְּשַׂקִּית פְּלַסְטִיק חֲזָקָה שֶׁמַּתְאִימָה לְשִׁמּוּשׁ פְּעָמִים רַבּוֹת.

מִחְזוּר- לְהָפִיק מֵחָדָשׁ אֶת הַמּוּצָרִים אוֹ הַחוֹמְרִים שֶׁמֵּהֶם הֻכְּינוּ אוֹתָם. לְהִשְׁתַּמֵּשׁ בַּחוֹמְרִים לַהֲכָנַת מוּצָרִים חֲדָשִׁים. לְמָשָׁל : לְהָכִין נְיָר מִמֶּחְזָר.

הִתְבּוֹנְנוּ בְּסֵמֶל הַמִּחְזוּר וְרִשְׁמוּ מָה מְבַטֵּא הַסֵּמֶל?

_____

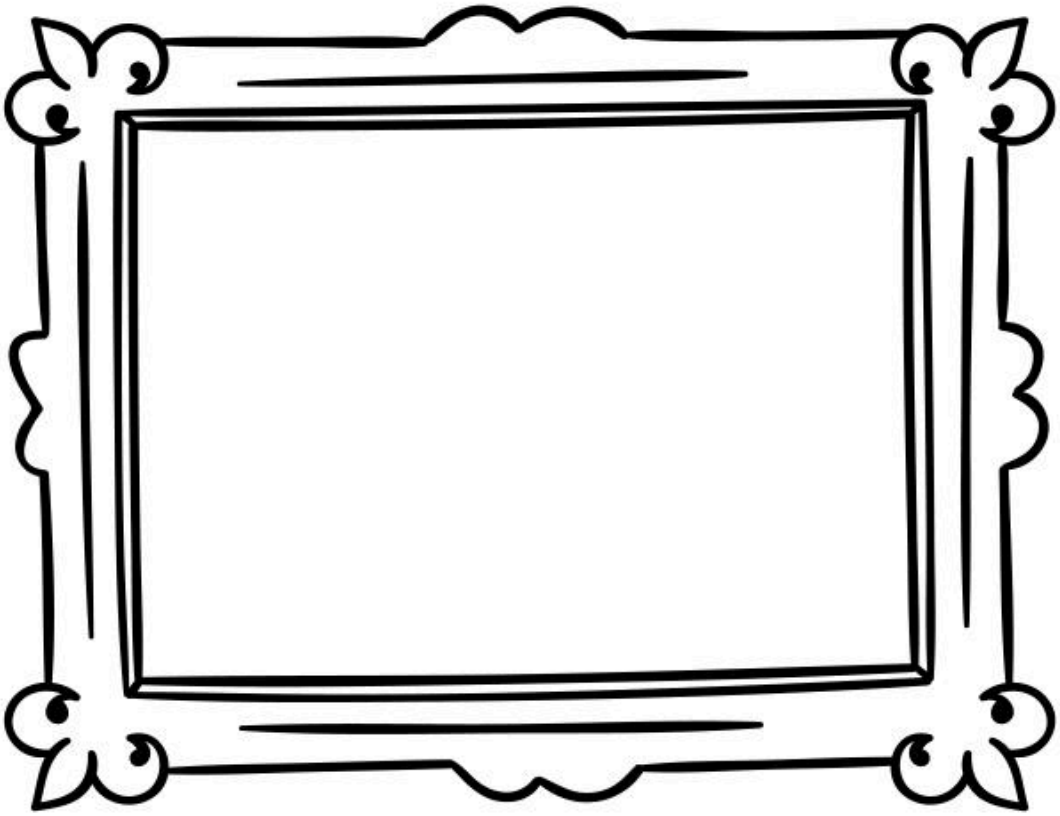
_____

_____



מִתְקְנֵי מִחְזוּר בַּיִּשׁוּב

הָנְכֶם מְזֻמָּנִים לָצֵאת בְּקְבוּצַת הַחֵקֶר וּלְהִצְטַלֵּם לְיַד מִתְקַן הֶמִּחְזוּר הַסָּמוּךְ לְבֵית הַסֵּפֶר.



רָשְׁמוּ אֵלּוּ חֳמָרִים נִתָּן לְמַחְזֵר בְּמִתְקַן מִחְזוּר זֶה ?