



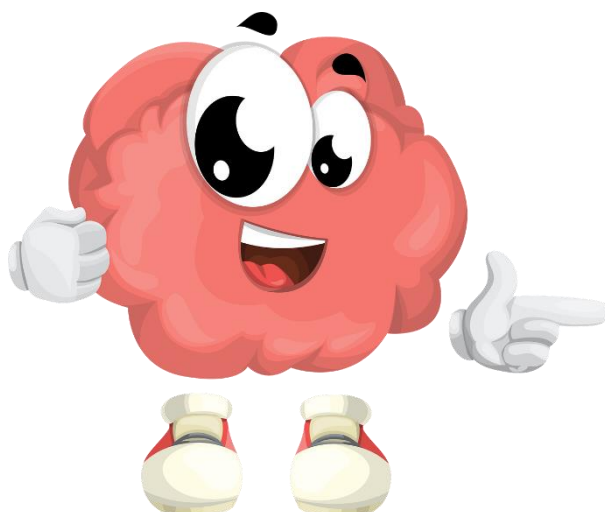
תכנית מפתח לחינוך מוזיקלי ולקשר עם הקהילה



התזמורת
הפילהרמונית
הישראלית

תכנית "מפתח" מציגה:

חידונים ושעשועונים מוזיקליים



יוני 2020

תוכנית מפתח של התזמורת הפילהרמונית הישראלית



[ipo_keynote](https://www.facebook.com/ipo_keynote)



תכנית "מפתח" לחינוך מוזיקלי ולקשר עם הקהילה

טלפון: 03-6211759

מייל: irit@ipo.co.il

אתר: www.ipo-kids.org

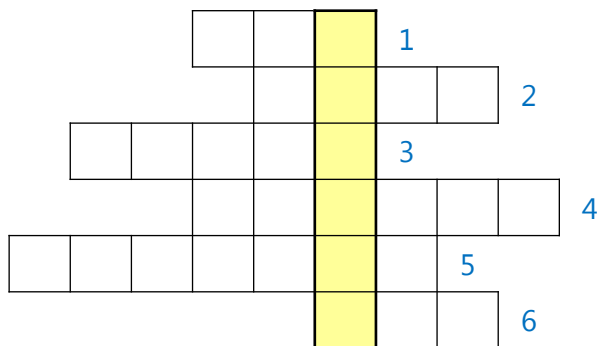
כתיבה ועיצוב: עינת גולדשטיין



מנצח התזמורת

חידון התזמורת

פיתרו את התשבץ ותגלו במשבצות המודגשות מילה הקשורה לקונצרט



1. שמאל, ימין, ימין ושמאל, הנה מכה ה_____ הגדול!
2. מחבר האופרה "כרמן" – מי הוא זה? ז'ורז' _____
3. כלי שהוא צורה הנדסית ממש, הלא הוא ה_____
4. גבוה מאד הוא הצליל, אחיו הקטן של החליל
5. בג'ליסנדו* מחליק מטון לטון, הלא הוא ה_____
6. שפע כלי מיתר ו_____, איזו תזמורת מגובשת!

*גליסנדו - גלישה מהירה בין רצף של גובהי צלילים עוקבים, למעלה או למטה, כמו במגלשה חלקה.

חידון הנבל



1. כמה מיתרים יש לנבל קונצרטי גדול?

47. κ

ב. 50

94 .λ

2. מדוע המיתרים בצבעים שונים?

א. כדי שהכלי יהיה יפה יותר

ב. כדי שהנגן יוכל להבדיל בין הצלילים

ג. אין סיבה מיוחדת

3. מי מהאישים הבאים ניגן בנבל? (רמז: יותר מתשובה אחת אפשרית)

א. דוד המלך

ב. הרפ"ו מהאחים מרקס

ג. בְּרוֹנִיסֶלֶב הוֹבֵרְמָן



4. ממה עשוי הנבל?

א. זהב טהור

ב. נחושת

γν.λ

5. בכמה אצבעות משתמשים הנבלאים לנגינה?

א. בכל האצבעות

ב. בארבע אצבעות בכל יד

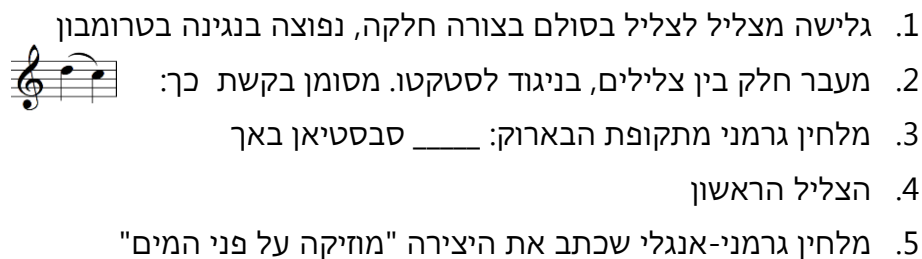
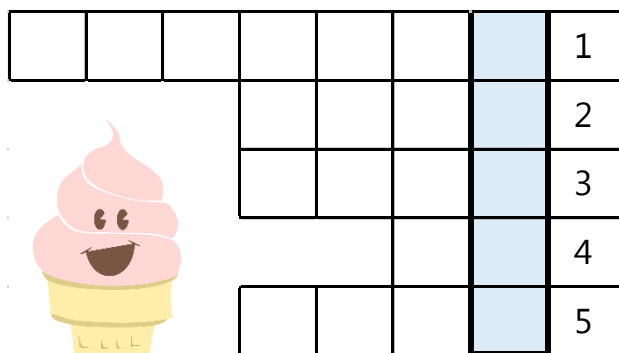
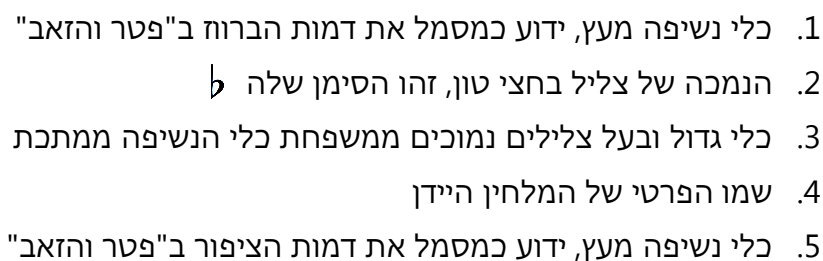
ג. ב-4 אצבעות בימין וב-3 בשמאל

התשובות במהופך

1.5 1.4 1-1 K.3 1.2 K.1




פיתרו את התשבצים ותקבלו מאכלים קיציים

[illegible]

תפזורת הקלרנית

מצאו את נגני הקלרנית, המלחינים שכתבו יצירות מפורסמות לקלרנית ושמות החלקים בכלי

ח	ג	מ	א	י	ת	ו	פ	א	ל	ק	ר
ו	מ	ר	ש	ה	ס	י	ק	ר	פ	י	ל
ר	ל	ט	ו	ל	ב	א	נ	ה	ק	ט	פ
ק	מ	י	י	ע	י	י	ג	ר	ר	צ	י
ו	נ	נ	ו	ס	נ	ק	ד	ו	ל	י	ה
ר	ד	פ	ש	א	ה	ו	נ	ט	ל	ק	מ
ד	ל	ר	י	נ	מ	ד	ו	ג	י	נ	ב
י	ס	ס	ט	ו	א	ק	ר	י	י	ל	פ
ל	ו	ט	ר	ב	י	ו	נ	ל	ס	ת	א
נ	נ	א	א	ר	י	ל	פ	ו	ט	ר	ק
ט	ל	מ	ו	צ	ר	ט	ק	י	ר	א	ב
ס	פ	י	ט	פ	ו	נ	ט	י	נ	ש	ו

ובר	ליגטורה	פיט פונטין	ארטי שו
מוצרט	עלה	קרל לייסטר	בני גודמן
מנדלסון	פיה	ריקרדו מוראלס	מרטין פרסט
	קלאפות	שרון קם	סבינה מאייר
	קלרנית		סטנלי דרוקר



כלים מיוזבילים

שנו את סדר האותיות ותקבלו כלי נגינה
חיבר: עוזי שלו, נגן בסון בתזמורת הפילהרמונית

רומן טוב

נער ריק

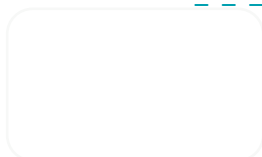
טרקלין

תר ספן

בסון קטר

ליחל

הלו, יו



ניבור

סבון

מתי יצלם?



מ	מ	נ	ק	ר	י	י	ק	ו	ב
ק	ר	א	ל	ק	פ	ג	ש	ג	ח
צ	ס	י	ו	י	י	ד	נ	ו	צ
ג	ל	ר	ב	י	נ	ו	מ	פ	מ
י	י	מ	א	ב	ר	ב	ע	ע	י
ה	ס	ל	ל	ט	פ	ה	מ	מ	מ
ר	י	ל	ס	צ	י	ה	ע	ו	ו
ד	ר	מ	ו	פ	מ	ו	נ	נ	ת
נ	ר	י	מ	ג	י	י	מ	ס	ס
א	ב	י	ש	י	כ	ה	נ	ת	ש

תפזורת חצוצרה וחצוצרנים

כשהשם הפרטי מופיע
בסוגריים יש למצוא
בתפזורת את שם
המשפחה בלבד

אבישי כהן

(אליסון) באלסום

(דיזי) גילספי

(הארי) ג'יימס

(הרברט) קלארק

(וינטון) מרסליס

(לואי) ארמסטרונג

(מוריס) אנדרה

(מיילס) דיוויס

(סרגיי) נקרייבוב

צ'ט בייקר

עמם

פיה

פעמון

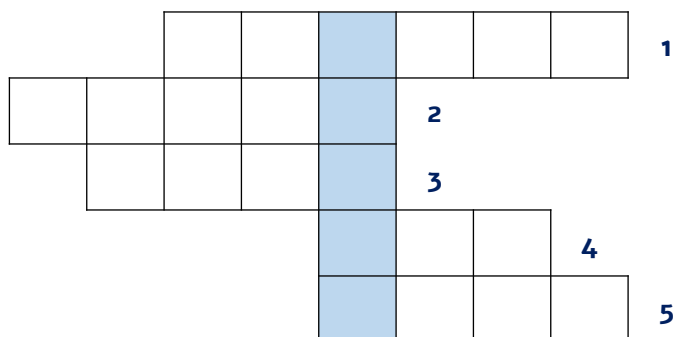
שסתומים



אילתור במוזיקה המזרחית והמערבית

במוזיקה המזרחית ובמוזיקה המערבית יש מקום לאילתור – המצאת המנגינה תוך כדי נגינתה, הנותנת ביטוי ליכולת הטכנית והיצירתית של הנגנים. פיתרו את התשבצים ובטור האמצעי של כל אחד מהם תקבלו את צורת האילתור האופיינית.

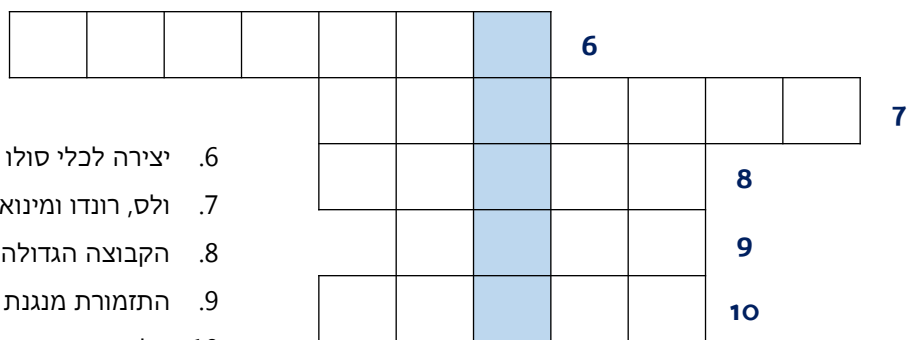
מזרח



1. נגינה חופשית של נגן, ללא תווים כתובים
2. כלי פריטה מזרחי בצורת טרפז
3. צורה מוזיקלית במוזיקה מזרחית המורכבת מ-4 בתים (חאנות) ופזמון חוזר (תסלים)
4. חליל מזרחי
5. סולם במוזיקה מזרחית



מערב



6. יצירה לכלי סולו ותזמורת
7. ולס, רונדו ומינואט הם סוגים של _____
8. הקבוצה הגדולה ביותר בתזמורת היא של כלי נגינה זה
9. התזמורת מנגנת תחת שרביטו
10. מלחין גרמני בן המאה ה-19: יוהנס _____

מאגר תשובות:

אילתור, ברהמס, כינור, מנצח, מקאם, נאי, סמע, קאנון, קונצ'רטו, ריקודים

התשובות במהופך:

טליל - טליל - טליל - טליל - טליל

תפזורת כלי הקשה

מצאו את כלי ההקשה שבתפזורת.
את האותיות שנותרו לא מסומנות העתיקו לפי הסדר,
מימין לשמאל, שורה אחר שורה
ותקבלו 5 מילים הקשורות לקצב!



ק	ס	מ	ה	ב	מ	י	ר	מ
ס	ס	ד	ר	ב	ו	ק	ה	צ
ט	נ	י	ב	ג	ט	ה	ה	י
נ	ר	ט	ל	נ	י	ב	נ	ל
י	ג	נ	ו	ו	מ	ו	ל	ת
י	ל	ו	ד	ג	פ	ו	ת	י
ט	ס	מ	ד	ה	נ	ו	ו	י
ו	ר	ע	ה	מ	י	מ	נ	מ
ת	ו	פ	מ	ר	י	מ	ב	ו



גונג
דג'מבה
דרבוקה
טימפני
מצילתיים
מרימבה
סנר
פעמון
קסטנייטות
קסילופון
תוף גדול
תוף מרים

המילים שהתקבלו:

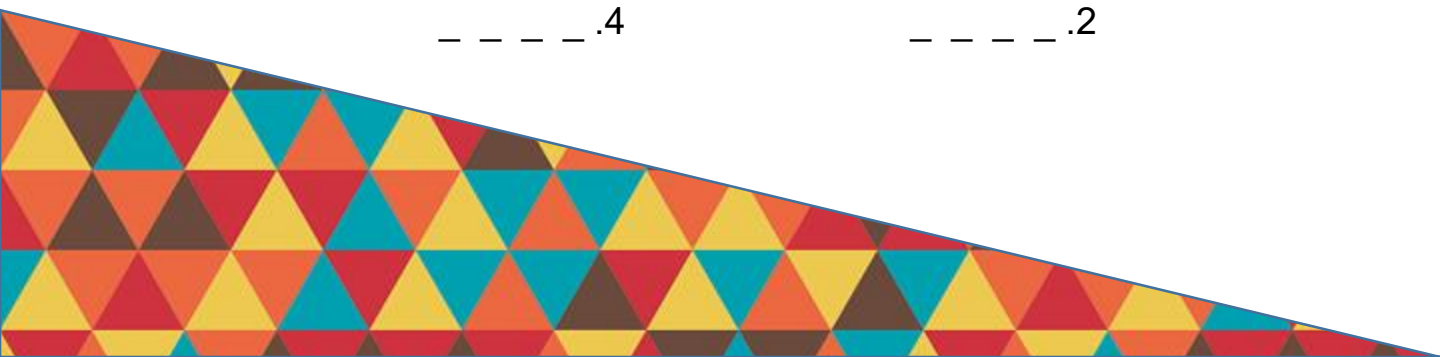
5. _ _ _ _

3. _ _ _

1. _ _ _ _

4. _ _ _ _

2. _ _ _ _

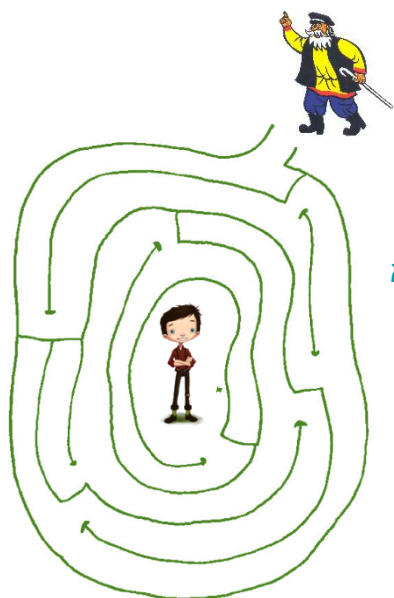


סרגיי פרוקופייב – "פטר והזאב"



1891-1953

האם תוכלו לעזור לסבא
להגיע לפטר?



כתבו ליד כל כלי נגינה את מס' הדמות שאותה הוא מייצג



קלרנית -----

בסון -----

קרן יער -----



כלי קשת -----

חליל -----

אבוב -----



תופי דוד -----





איטלקית - שפת המוזיקה

תשבצון

פיתרו את התשבץ ובטור הראשון
תקבלו עיר איטלקית שבה פעלו
מלחינים רבים, ביניהם ויאלדי ו-וֶרְדִי

					↓	
						1
						2
						3
						4
						5

- מכלי הקשת, גדול במעט מכינור
- כלי נגינה גדול בעל 46 מיתרים
- נגנים מפורסמים בכלי זה הם יו יו מה, ז'קלין די-פרה ופבלו קזאלס
- כלי נשיפה ממתכת: קרן _____
- כנר נודע, מייסד התזמורת הפילהרמונית: ברוניסלב _____

תפזורת איטלקית

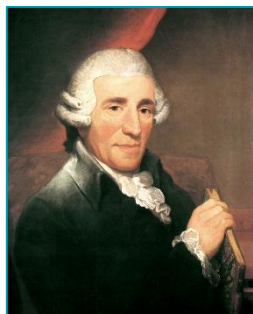
פיתרו את התפזורת, את האותיות הנותרות כיתבו למטה
ותקבלו מקום בו פעלו רוסיני ומלחינים נוספים

סופרן אוֹבֶרְטוֹרָה
סֶטְקוֹ אֶלְגֵרוֹ
פוֹרְטָה אֶלֶט
פִּיאֵנוֹ אֶרֶה
פיציקטו בֶּל קֶנטוֹ
פֶרְסֶטוֹ טֶמְפּוֹ
קֶנטֶבִילָה לֶגֶטוֹ
קֶרְשֶׁנְדוֹ מְצוֹ
 סולו

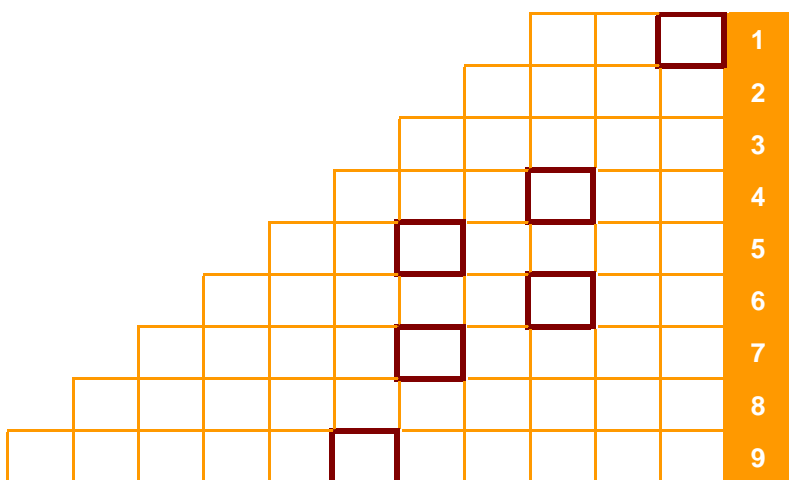
ה	פ	ו	ר	ט	ה	ט	ל	א
ט	י	ל	ר	י	פ	ק	ה	ע
מ	א	ו	י	ר	פ	ר	ל	פ
פ	נ	ס	ס	ו	ו	ש	י	י
ו	ו	ט	ק	ט	ס	נ	ב	צ
ר	ו	ר	ר	נ	ו	ד	ט	י
ג	צ	ב	נ	ק	פ	ו	נ	ק
ל	ו	ט	ג	ל	ר	צ	ק	ט
א	ר	י	ה	ב	נ	מ	ה	ו

פירמידת הסימפוניות של יוזף היידן

חיבר: עוזי שלו, נגן בסון בתזמורת הפילהרמונית



1732-1809



שבצו בפירמידה כינויים של סימפוניות מאת היידן.

אם תמלאו את תשע הסימפוניות נכונה, תקבלו במשבצות המודגשות (מלמעלה למטה) סימפוניה נוספת מאת היידן.

מאגר הסימפוניות:

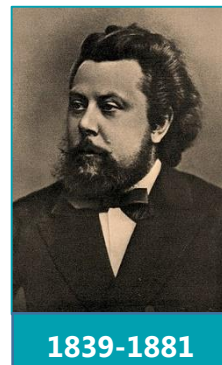
"הקיסרית", "דרדור התופים", "הנס" "הדוב", "ההפתעה",
"אוקספורדית", "המלכה", "הלונדונית", "הפילוסוף"

הסימפוניה שהתקבלה במשבצות המודגשות:

--	--	--	--	--	--

מוֹדֶסֶט מוֹסוֹרְגֶ'סְקִי - תמונות בתערוכה

טיילו דרך התמונות השונות לפי סדר הופעתן ביצירה עד שתגיעו לשער הגדול



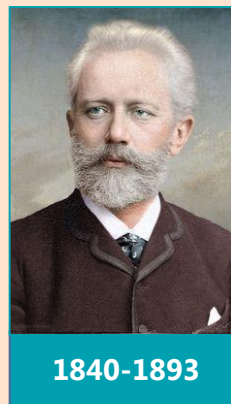
1839-1881

1. הגמד
2. הטירה העתיקה
3. גני טיִלְרִי
4. בִּידְלוֹ – עגלת איכרים
5. מחול האפרוחים בקליפתם
6. שמואל גולדנברג ושמיל
7. כיכר השוק בלימח'
8. קֶטְקוֹמְבוֹת - קברים רומאיים
9. שפה מתה
10. בָּאבָה יָאגָה - הבקתה על כרעי תרנגולת
11. השער הגדול של קייב

היצירה "תמונות בתערוכה" מתארת סיור בתערוכת תמונות של הצייר ויקטור הרטמן. בין הקטעים המוקדשים לתמונות שונות, משובץ קטע חוזר בשם פְּרוֹמֶנֶד (טיול).

כדאי להקשיב ליצירה ולשמוע את האופי הייחודי של כל תמונה.

פיוטר איליץ צ'ייקובסקי - מוזיקה לבלט היפהפיה הנמה



מי יוכל לפקוח את עיניה של היפהפיה הנמה?
המוזיקה תעזור לכם!

עקבו אחר השלבים הבאים:

1. ציירו מעל העפעפיים העצומים את סימן הלֵגְטוֹ: \frown = נגינת הצלילים ברצף
2. על הלגטו ציירו 4 תוים: \downarrow
3. בתוך העפעפיים ציירו תו שנמשך ארבעה רבעים: \bigcirc
4. ובתוכו ציירו את סימן הסֶטְקֶטוֹ: \bullet = נגינת הצלילים במקוטע

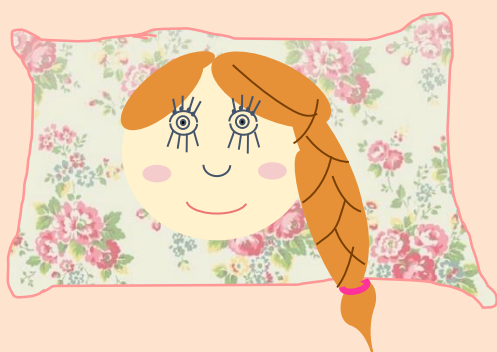
תפזורת מלחינים

בתפזורת מסתתרים 12 מלחינים.
מצאו את המלחינים, ואחר כך רשמו למטה את האותיות שנותרו בלתי מסומנות,
אות אחר אות, שורה אחר שורה, כדי לקבל מסר סודי!

רוסיני	סן סאנס	ברובק	אמיר לקנר
שוברט	פרוקופייב	לורין מאזל	בטהובן
שטראוס	צ'יקובסקי	מוצרט	ברהמס

ש	ט	ר	א	ו	ס	א	צ	ר	ת	נ
ר	ו	מ	ו	צ	ר	ט	י	ב	ב	ה
נ	ש	ב	י	י	פ	ו	ק	ו	ר	פ
ק	ב	ט	ר	ה	ה	ר	ו	נ	ה	ב
ל	פ	ה	ה	ט	ו	ה	ב	א	מ	ר
ר	ל	ו	י	ס	נ	א	ס	נ	ס	ו
י	י	ב	י	נ	ו	מ	ק	ר	ה	ב
מ	מ	נ	י	ד	ל	י	י	ל	ת	ק
א	י	ל	ז	א	מ	נ	י	ר	ו	ל

המסר הסודי:



היפהפיה הנמה מתעוררת

חידון

1. כתבו ליד כל כלי נגינה את שמו.
2. כתבו את האות הראשונה של כל כלי במשבצות הכתומות למטה לפי הסדר, ותקבלו איחול לסוף השנה.

להתראות
בשנה הבאה
בתכנית "מפתח"!

מאגר שמות כלי נגינה:

בסון, ויולה, טרומבון,
חליל, יוקללה, מרימבה,
נבל, עוגב, צ'לו, קרן

























--	--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--

