

יום העצמאות ה-71 למדינת ישראל

הצעות לפעילויות מתמטיות בגן .

מיכל ג'ראד

מדריכה ארצית במתמטיקה

האגף לחינוך קדם יסודי



כל עוד בלעב פנימה
נפש יהודי הומיה
ולפאתי מזרח קנדיקה
עין לציון צופיה

עוד לא אבדה תקותנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים



לוח שנה

- ניתן לאתר בלוח השנה את התאריך ה' באייר, בו הוכרזה הקמת המדינה.
- נשוחח עם הילדים על התאריך הלועזי 14.5 ועל השנה תש"ח (1948)
- ניתן להשמיע לילדים את ההצבעה באו"ם ולגלות כמה היו בעד? כמה נמנעו? וכמה היו נגד?
- הידעת? - הפטיש שבו השתמשו בהצבעה באו"ם נמצא היום במוזיאון בקיבוץ ברור חיל.



כל עוד בלעב פנימה
נפש יהודי הומיה
ולפאתי מזרח קנדיקה
עין לציון צופיה

עוד לא אבנה תקנתנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים

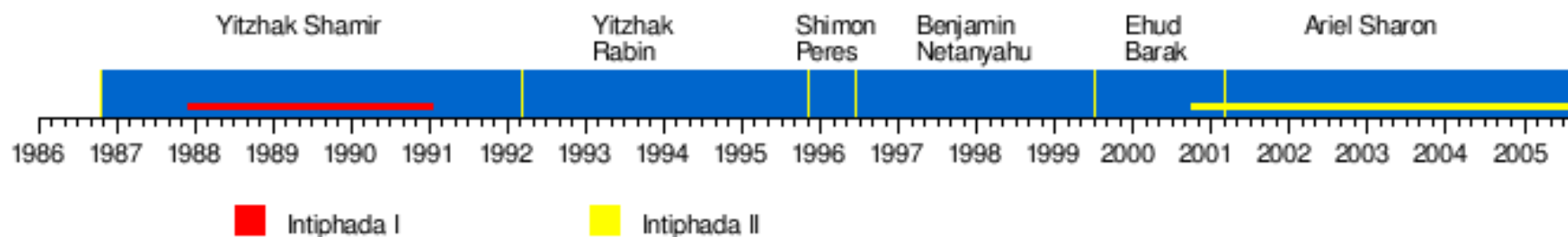


ציר זמן בגן

- ניתן להכין ציר זמן ועליו לציין אירועים חשובים של המדינה או אירועים סביב הקמת היישוב בו נמצא הגן.
- כמו כן ניתן להוסיף את אירועי הגן על ציר הזמן.



ציר זמן לדוגמה בלבד



כל עוד בלעב פנימה
נפש יהודי הומיה
ולפאתי מזרח קנדיקה
עין לציון צופיה

עוד לא אבדה תקותנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים



כרזה למדינה

- ניתן להכין עם הילדים כרזה גדולה ומשותפת לכל ילדי הגן ברוח הכרזות המתפרסמות כל שנה.
- ניתן ליצור גלרייה בה יציג כל ילד את הכרזה שלו.
- כדאי לשוחח עם הילדים על המספר 71 ולחשוב על דרכים שונות לייצוג שלו על הכרזה.



כל עוד בלעב פנימה
בפש וְהוּדִי הוּמָה
וּלְפָאֲתֵי מִזְרַח קוֹדִימָה
עֵינֵי לְצִיּוֹן צוּפִיָּה

עוד לא אבדנה תקוותנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
אֶרֶץ צִיּוֹן וִירוּשָׁלַיִם



מתוך: ארכיון המדינה



דגל ישראל

• הכרות עם מבנה הדגל – פסים, מגן דוד.

- הכרות עם דגל היישוב, מה מייצגים הסמלים עליו. מתי הוקם היישוב? מה מספר השנים בהן קיים היישוב?
- ניתן להכין דגל של הגן תוך שימת דגש על הייחודי בגן שלנו.



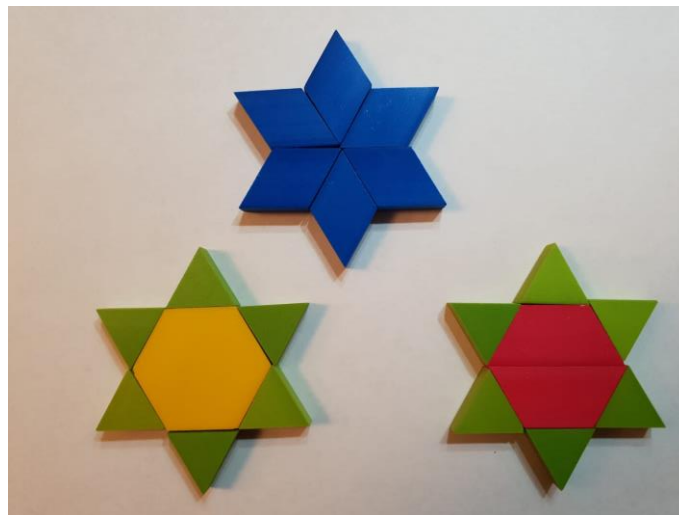
כל עוד בלעב פנימה
קפץ יהודי הומיה
ולפאתי מזרח קנדיקה
עין לציון צופיה

עוד לא אבדה תקותנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים



מגן דוד

- מגן דוד עשוי להתקבל משילוב צורות שונות.
- לאפשר לילדים זמן ומקום להתנסות חופשית ליצור מגן דוד
- כדאי לתת מגוון חומרים: קיסמים, שרוכים, מגוון גופים
גיאומטריים, משולשים שווה צלעות.
- נאפשר לילדים חקר, שיתוף, חווית הצלחה, למידה מעמיתים.



מגן דוד

- נציע לילדים להכין מגן דוד גדול שותף.
- לאחר היצירה נוכל לבדוק עם הילדים בכמה חלקים השתמשנו, באילו צורות השתמשנו.
- ניתן לבנות את המגן דוד במנחים שונים.



כל עוד בלעב פנימה
נפש יהודי הומיה
ולפאתי מזרח קדימה
עין לציון צופיה

עוד לא אבדה תקותנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים



סמל המדינה

- כדאי לעמוד ההבדל בין מספר הקנים במנורה לעומת מספר הקנים בחנוכיה.
- ניתן לאפשר לילדים לחפש את הסמל במקומות שונים: מטבעות, בולים, מפות, ספלים, חולצות ועוד
- ניתן להציג בפני הילדים את סמלי היחידות בצה"ל.



כל עוד בלעב פנימה
נפש יהודי הומיה
ולפאתי מזרח קנדיקה
עין לציון צופיה

עוד לא אבדה תקותנו
התקנה פת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים



מפה

- כדאי לשוחח על מפת מדינת ישראל
- ניתן להכיר את מפת היישוב בו גרים הילדים
- נאתר על המפה אתרים מרכזים וחשובים ביישוב שלנו.
- נשוחח עם הילדים על צבעי המפה, מקרא המפה, כיוונים, כבישים, סמלילים, מבנים ועוד.
- ניתן להכין ספר טיולים של הגן בו הילדים מדווחים על טיולי משפחות שחוו.



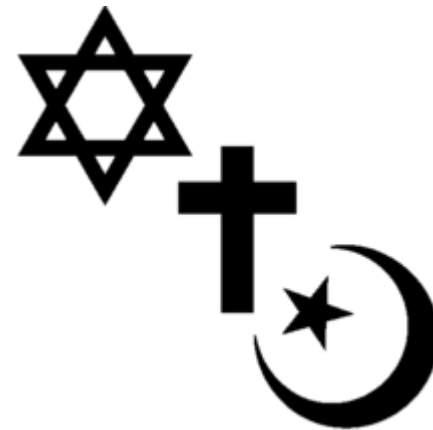
אתרים ויישובים במדינה

- ניתן לשוחח עם הילדים על אתרים בהם ביקרו בארץ.
- כדאי להציג בפני הילדים: בולים / גלויות/ תמונות מאתרים שונים בארץ ולסמן אותם על המפה.
- אפשר לשוחח על הדתות השונות במדינה שלנו.



כל עוד בלעב פנימה
נפש יהודי הומיה
ולפאתי מזרח קדימה
עין לציון צופיה

עוד לא אבדה תקותנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים



משחקים של פעם

- ניתן לאסוף מהילדים והוריהם רשימת משחקים של פעם וללמד אותם בגן.
- אפשר להזמין הורים או סבים שיספרו על משחקי הילדות שלהם.
- כדאי להכין קלסר אותו יכינו הילדים ויצרפו בכל פעם משחק ילדות חדש שלמדו.
- ניתן למצוא משחקים בחוברת:

"מתמטיקה זה משחק ילדים – בשיר, במשחק, בסיפור ובתנועה"



כל עוד בלעב פנימה
בפש וְהוּדִי הוּמָה
וּלְפָאֵתִי מִזְרַח קוֹדִימָה
עֵינִי לְצִיּוֹן צוּפִיָּה

עוד לא אבדתי תקוותנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים



שטרות ומטבע

- ניתן להציג בפני הילדים אוסף של מטבעות ושטרות ישראליים ולשוחח על הסמלים המופיעים עליהם. ניתן לאתר את הערכים השונים, הדמויות המופיעות על השטרות והמטבעות.
- ניתן להכין מטבעות או שטרות ישראליים אותם ימציאו הילדים בעצמם.
- ניתן להראות לילדים כיצד יוצקים מטבעות וכיצד מנפיקים שטרות.
- סרטון – [בנק ישראל בגובה העיניים](#)



סדרת בנק לאומי לישראל, התשי"ב - 1952



כל עוד פלקב פנימה
קפץ וזהדי הומקה
ולפאתי מזרח קנדיקה
עיו לציון צופקה

עוד לא אבדה תקותנו
התקנה פת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים



סדרת בנק אנגלו-פלשתינה, התש"ח - 1948



כל עוד בלעב פנימה
בפש וְהוּדִי הוּמָיָה
וּלְפָאֲתֵי מִזְרַח קוֹדִימָה
עִיּוֹ לְצִיּוֹן צוּפִיָּה

עוד לא אבדה תקותנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים





כל עוד בלעב פנימה
 קפיש וְהוּדִי הוּמָיָה
 וּלְפָאֲתֵי מִזְרַח קוֹדֵמָה
 עֵינֵי לְצִיּוֹן צוֹפֶיָה

עוד לא אִבְדָּה תְּקוּנָתִי
 הַתְּקִנָּה בַּת שְׁנוֹת אֶלְפִים
 לְהִיּוֹת עִם חֶפְשִׁי בְּאַרְצִי
 אֶרֶץ צִיּוֹן וִירוּשָׁלַם



רחל המשוררת

רחל המשוררת (רחל בלובשטיין; התרנ"א, 1890—התרצ"א, 1931) נמנית עם הבולטות והמוכרות במשוררות העברית, והיא נחשבת בעיני רבים לראשונה שבהן. שירתה זכתה למקום של כבוד בתרבות העברית והיא אהובה על דורות רבים של קוראים.

בעיצוב השטר החדש בעריך 20 ש"ח ניתן ביטוי לשירתה של רחל ולנופי חייה. צד הפנים שלו נושא את דיוקנה על רקע כפות תמרים, ולצדו מודפס בטקסט זעיר השיר "כינרת" – מקור ההשראה לעיצובו של גב השטר. צד הגב מציג את נוף הכינרת, האגם שעליו הרבתה רחל לכתוב ואשר לחופיו ביקשה להיקבר. נוסף לכך מופיע בצד הגב ציטוט מתוך "ואולי לא היו הדברים...": "הוי כנרת שלי, ההיית, או חלמתי חלום?".



כל עוד בלעב פנימה
קפץ וְהוּדִי הוֹמָיָה
וּלְפָאֲתֵי מִזְרַח קוֹדֵמָה
עֵין לְצִיּוֹן צוֹפֶיָה

עוד לא אִבְדָּה תַקְוָתִי
הַתְקַנָּה בַּת שְׁנוֹת אֶלְפִים
לְהִיּוֹת עִם חֶפְשִׁי בְּאַרְצִנוּ
אֶרֶץ צִיּוֹן וִירוּשָׁלַיִם





כל עוד בלעב פנימה
 נפש יהודי הומיה
 ולפאתי מזרח קנדימה
 עין לציון צופיה

עוד לא אבדה תקותנו
 התקנה בת שנות אלפים
 להיות עם חפשי בארצנו
 ארץ ציון וירושלים



שאול טשרניחובסקי

שאול טשרניחובסקי (1875-1943), מגדולי המשוררים העבריים במחצית הראשונה של המאה העשרים, מתרגם ורופא. נולד על גבול אוקראינה ועלה לישראל בשנת 1931. בבגרותו למד רפואה ומסיום לימודיו ועד סוף חייו שילב בין פעילותו כרופא לפעילותו כמשורר.

בעיצוב שטר ה-50 נה ניתן ביטוי לשירתו העשירה והמגוונת של טשרניחובסקי ולזיקתו לארץ ישראל, לצד רמז לפתיחותו והיכרותו העמוקה עם תרבויות העולם. צד הפנים של השטר נושא את דיוקנו ואת מילות השיר "הוי ארצי מולדתי", בכיתוב זעיר, אשר היווה את ההשראה לשילובו של עץ ההדר ופירותיו בעיצוב השטר. בעיצוב צד הגב של השטר שולב עמוד בסגנון קורинתי, והוא נותן ביטוי לזיקתו של טשרניחובסקי ליצירות קלאסיות מיוון העתיקה. בגב השטר מופיע משפט מתוך שירו של טשרניחובסקי "אני מאמין": "כי עוד אאמין גם באדם, גם ברוחו, רוח עז".



כל עוד בלֵב פְּנִימָה
בְּפֶשַׁ הַיְּהוּדִי הוֹמָיָה
וּלְפָאֵתִי מִזְכָּח קִדְיָה
עֵין לְצִיּוֹן צוֹפֶיָה

עוד לא אֶבְדָּה תְּקִנְתִּי
הַתְּקִנָּה בַּת שְׁנוֹת אֲלֵפִים
לְהִיּוֹת עִם חֶפְשִׁי בְּאַרְצִי
אֶרֶץ צִיּוֹן וִירוּשָׁלַיִם





כָּל עוֹד בְּלִבְךָ פְּנִימָה
נֶפֶשׁ יְהוּדֵי הוֹמִיָּה
וּלְפָאֲתַי מְזַרְחָה קְדִימָה
עֵין לְצִיּוֹן צוֹפִיָּה

עוד לא אבדה תקונתנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים



לאה גולדברג

לאה גולדברג (התרע"א, 1911—התש"ל, 1970), מהחשובות והבולטות שבמשוררות ישראל, עסקה גם בכתיבת סיפורת ומחזות, תרגום, עריכה, הוראה, ביקורת ומחקר. גולדברג נולדה בקניגסברג שבפרוסיה (כיום רוסיה) וגדלה בקובנה שבליטא. ב-1933 השלימה דוקטורט בבלשנות שמית, וב-1935 עלתה לארץ ישראל.

השטר החדש בעריך 100 ש"ח מוקדש ליצירתה של לאה גולדברג. צד הפנים שלו נושא את דיוקנה על רקע פריחת השקד, ולידם מודפס בטקסט זעיר השיר "בארץ אהבתי השקד פורח". בצד הגב של השטר נראות איילות – מקור ההשראה ל"מה עושות האיילות?", השיר הראשון בספר הילדים הנושא אותו שם. כמו כן מופיעה בגב השטר שורת השיר "ימים לבנים, ארוכים כמו בקיץ קרני-החמה".



כל עוד בלעב פנימה
נפש יהודי הומיה
ולפאתי מזרח קדימה
עין לציון צופיה

עוד לא אבדה תקותנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים





כל עוד בלעב פנימה
נפש יהודי הומיה
ולפאתי מזרח קנדיקה
עין לציון צופיה

עוד לא אבדה תקותנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים



נתן אלתרמן

נתן אלתרמן (1910 - 1970) מגדולי המשוררים העבריים המודרניים, מתרגם, עיתונאי, מחזאי ופזמונאי. נולד בעיר ורשה שבפולין, עלה לישראל עם משפחתו בשנת 1925 והתיישב בעיר תל אביב. אלתרמן זכה בפרסים רבים על יצירתו ותרגומיו ובהם פרס טשרניחובסקי לתרגומי מופת (1946, 1968), פרס רופין (1947), פרס ביאליק לספרות יפה (1957), ופרס ישראל לספרות על מכלול יצירתו (1968).

שטר ה-200 נסדרת השטרות החדשה מוקדש ליצירתו של נתן אלתרמן. צד הפנים של השטר נושא את דיוקנו של אלתרמן ואת מילות השיר "פגישה לאין קץ", המופיע בכיתוב זעיר. השיר זכה לפרשנויות רבות בשל עמימותו ומופיעות בו פסקאות המאזכרות את איתני הטבע, הליל והירח. אלה היו מקור ההשראה לעיצוב שטר ה-200 נס, שילובם של עלי השלכת בצד הפנים של השטר והצמחייה בליל הירח בעיצוב גב השטר. בגב השטר מופיע גם משפט משירו של אלתרמן "שיר בוקר":
"אנו אוהבים אותך מולדת, בשמחה, בשיר ובעמל".



כל עוד בלעב פנימה
קפץ והודי הומיה
ולפאתי מזרח קנדימה
עין לציון צופיה

עוד לא אבדה תקותנו
התקנה בת שנות אלפים
להיות עם חפשי בארצנו
ארץ ציון וירושלים



יום עצמאות שמח!



כל עוד בללב פנימה
בפש וְהוּדִי הוּמָה
וּלפֹאֲתֵי מִזְרַח קוֹדִימָה
עֵין לְצִיּוֹן צוֹפֶה

עוד לא אִבְדָּה תְּקוּנָתִי
הַתְּקִנָּה בַּת שְׁנוֹת אֶלְפִים
לְהִיּוֹת עִם חֶפְשִׁי בְּאַרְצִי
אֶרֶץ צִיּוֹן וִירוּשָׁלַם

