



משימות מוצפנות לשבועות

מטרות הפעילות:

- עיסוק בתכני חג השבועות.
- הכרת כתבי סתר ופענוחם.

אביזרי עזר:

לכל תת קבוצה שקית מוכנה מראש ובה:

- 5 כרטיסי משימות מוצפנות, כל אחת בכתב סתר אחר.
- 3 סוגי צופנים לפענוח כתבי הסתר.
- פאזל.
- ראי קטן עבור "כתב מראה".
- דף תשובות.

הערה חשובה:

- * לכל קבוצה יופיע סט המשימות והצופנים בצבע משלה.
- * רצוי לקיים פעילות מקדימה ללימוד כתבי הסתרים ופענוחם.

מהלך הפעילות:

1. הקבוצה תחולק לתת קבוצות.
2. כל קבוצה תקבל 5 מעטפות ובתוכן משימות, שכל אחת מהן מופיעה בכתב סתרים שונה. על כל הקבוצות לפענח את הצופנים במעטפות ולבצע את הכתוב בהן.
3. בתום פרק הזמן המוקצב תצגנה הקבוצות את התוצאות. לכל קבוצה ינתן ניקוד שייקבע מראש על - ידי המדריך.

להלן המשימות:

משימה 1 - מצאו בעיתון אירועים המתקשרים לעשרת הדברות. גזרו והדביקו אותם על בריסטול.

משימה 2 - צרו זר פרחים לראש אחד מהילדים.

משימה 3 - כתיבת עשרת הדיברות למח"מ / לקבוצה.

משימה 4 - המציאו צופן משלכם, וכתבו משפט לפענוח שאר הקבוצות.

משימה 5 - פענחו את השורות המצורפות ועצבו אותן ככרזה לחג השבועות:
המשפט לפענוח הוא: "וחג שבועות תעשה לך, ביכורי קציר חיטים"

מבחר כתבי סתרים

1. **כתב אתב"ש:** במקום האות המקורית

כותבים את האות המקבילה

בסדר ההפוך של ה - א"ב. למשל:

במקום האות א', שהיא הראשונה

בסדר האותיות, תופיע האות ת',

במקום ב' תופיע ש' וכן הלאה...

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

2. **גימטריה:** אותיות ומספרים.

לכל אות ערך מספרי.

גימטריה:			
א = 1	ז = 7	מ = 40	ק = 100
ב = 2	ח = 8	נ = 50	ר = 200
ג = 3	ט = 9	ס = 60	ש = 300
ד = 4	י = 10	ע = 70	ת = 400
ה = 5	כ = 20	פ = 80	
ו = 6	ל = 30	צ = 90	

3. **כתב תשבץ** : אותיות הא"ב על תבניותיהן הסופיות, מחולקות לשלוש שורות- בכל שורה 9 אותיות. האותיות נכתבות זו ליד זו ומחולקות ע"י 2 קווי שתי וערב, כך שנוצר מעין סימן "סולמית". במבנה זה נמצאות כל שלוש אותיות בנפרד וכל תחום כזה מוגדר ע"י קווי השתי וערב באופן שונה. בכתב סתרים זה, כל אות מוגדרת ע"פ מיקומה השונה בלוח השתי-וערב. קווי השתי - וערב מופיעים כבצורתם בלוח המקורי כשאת מיקום האות מבין שלוש האותיות האפשריות תסמן נקודה אחת עד שלוש נקודות.

ט	ז	ח	ו	ד	ה	א	ב	ג
ס	נ	ן	מ	ל	ם	י	כ	ך
ת	ר	ש	ק	צ	ץ	פ	ף	ע

לדוגמא:

4. **כתב ראי** : כתב הפוך. יש להצטייד במראה קטנה לשם פענוח.

5. **אותיות מוארות בעיתון** : מצלמים כתבה כלשהי מהעיתון, ובעזרת עט סימון זרחני מסמנים את האותיות שמרכיבות את המשפט המבוקש, עפ"י סידורן במשפט המקורי.

המשימות

משימה 2:

400, 200, 300, 70 400, 1 6, 8, 60, 50
5, 90, 6, 2, 100, 30 400, 6, 200, 2, 4, 5

(כתב גימטריה)

משימה 1:

י ה ת פ ש ז מ א פ ט ת מ ג פ ז מ י
צ י א ד ב ג מ י כ ז ב ג א צ ק ש ג פ א.
ר מ ע ג פ פ צ ק ש מ ד פ ת פ ת י ז כ
ש ג מ ח נ פ כ .

(כתב אתב"ש)

משימה 4:

סכשש זשז זאיצח
זחזשיש טשש זחז
חזזוכה זאש

(כתב רצוי)

משימה 3:

פענחו את השורות המצורפות
ועצבו אותן ככרזה לחג השבועות:

ש... ה... ה... ה... ה... ה... ה... ה... ה... ה... ה...
... ..
... ..

(כתב תשבץ)

משימה 5:

"יוכך מסופר במשנה על הבאת הביכורים: "...הקרובים מביאים התאנים והענבים, והרחוקים מביאים גרוגרות וצ'מוקים. והשור הולך לפניהם וקרניו מצופות זהב, ועטרה של זית בר' אשו, החליל מכה לפניהם עד שמגיעים קרוב לירושלים. הגיעו קרוב לירושלים, שלחו לפניהם (שלוח להודיע בירושלים שהם באים). ועיטרו (קשטו) את ביכוריהם... הכוהנים והלוויים יוצאים לקראתם, ואנשי ירושלים עומדים לפניהם, ושואלים לשלוםם: אחינו, בואכם לשלום. החליל מכה לפניהם עד שמגיעים לחר הבית. הגיעו לחר הבית- אפילו אגריפס המלך נוטל (לוקח) הסל על כתפו ונכנס, עד שמגיע לעזרה. הגיע לעזרה- וז' יברו הלוויים בשיר- "ארוממך הי' כי דילתנו ולא שמחת אויבי לי..." העשרים מביאים ביכוריהם בסלים של כסף ושל זהב והעניים מביאים אותם בסלי נצרים של ערבה קלופה והסלים והביכורים נותנים לכוהנים..." (מסכת ביכורים ג, ג-ח)

(אותיות מסתרות)

משימות מוצפנות לשבועות

דף תשובות

תחנה ראשונה:

תחנה שנייה:

הרכיבו את הפאזל שבמעטפה ומלאו אחר ההוראה המודגשת באותיות גדולות.

תחנה שלישית:

תחנה רביעית:

מהי ההוראה המסתתרת? (היעזרו בראי)

תחנה חמישית:

פענחו את השורות המוצפנות ועצבו אותן ככרזה לחג השבועות:

-----”
”...-----