

סדנת חדר בריחה מתוקשב באמצעות טופס גוגל ו-Padlet



צוות המרכז להוראה ולמידה

דוא"ל: T.L.Center@beitberl.ac.il

מה בסדנה?

✓ התנסות

✓ מבוא

✓ צעד 1: תכנון פעילות חדר בריחה

✓ צעד 2: טופס גוגל ליצירת חדר בריחה

✓ צעד 3: הוספת לוח פדלט ליצירת הסתעפות בחדר בריחה מתוקשב

מה נדרש?

- חשבון Google

ידע בבניית טופס GOOGLE.

- חשבון Padlet

ידע בבניית לוח.



רישום נוכחות

רגע לפני שנמשיך
עלינו לערוך רשימת נוכחות



אנא מלאו את הטופס:
<https://forms.gle/aPCv99EJXVM88XJGA>



התנסות

התנסות

לחצו על הקישור ושחקו:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScQ3IydcfEApWretrxeNqsR4btj5Yo8SRwQnZmsl1MURG064w/viewform>

בדוגמה שלפנינו נעשה שימוש בשילוב של תמונה, טקסט ומספרים.
אפשר לשלב בשאלות גם סרטונים, קישור לאתרים אחרים וכדומה.



דוגמה נוספת (תודה לד"ר שירלי נתן יולזרי על הדוגמה)

דוגמה העושה שימוש בשילוב של לוח פדלט וטופס גוגל.

https://beitberl.padlet.org/Shirly_Natan_Yulzary/ewd9bqww056spmqq

✓ באמצעות השימוש בלוח פדלט ניתן להוסיף רמזים להמשך

✓ היתרון בשילוב שהוא מאפשר ליצור מבוך של מסלולים שונים. המשתתף בוחר באיזו דרך ללכת. לפעמים הוא חוזר לנקודת ההתחלה, ולפעמים הוא מסיים את המסלול

✓ ניתן ליצור הסתעפות גם באמצעות שאלות רב ברירה בטופס גוגל





מבוא

אודות חדרי בריחה

- למידה במודל של חדר בריחה מקדמת מיומנויות של תקשורת, שיתוף פעולה, חשיבה ביקורתית מסדר גבוה, יצירתיות ואיתור מידע ומאפשרת למידה בקבוצות
- פעילות בחדרי בריחה, מאפשרת חשיבה מחוץ לקופסה, חשיבה יצירתית ופתרון בעיות
- משימת חדר בריחה מהווה משחוק בלמידה
- עיסוק בתחום התוכן בדרך חווייתית ויצירתית
- ניתן להשתמש גם להצגת נושא חדש ו/או להערכה חלופית
- אם משתפים את הלומדים בחיבור החידות ושיבוצן בפעילות, הפעילות יכולה להוות בסיס טוב לפעילות מסכמת

[הקטלוג החינוכי](#)

צעד 1: תכנון פעילות חדר בריחה

שלבים לתכנון פעילות בחדר בריחה

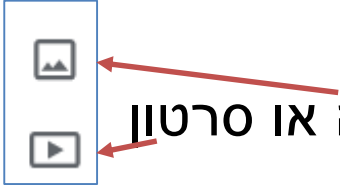
1. **חשבו על סיפור מסגרת - חשוב להתאים את הסיפור לנושא.**
2. **תכננו את שלבי חדר הבריחה - ניתן לתכנן באמצעות כלי דיגיטלי לסיעור מוחות או באמצעות מפת חשיבה.**
הכינו טבלת תכנון לבניית החידות והשלבים השונים שתאגור את כל המידע לכל אחד מהשלבים. [דוגמה לשלבים וטבלת תכנון](#)
3. **חפשו מידע ובנו את המשימות השונות בהתאם לטבלת התכנון וסיפור המסגרת.** ניתן להיעזר בחידות מהרשת. מומלץ להתאים תמונות/סרטונים/מידע הקשור לסיפור המסגרת ולמטרת המשחק.
4. **צרו את חדר הבריחה בשילוב של טופס גוגל ולוח פדלט**
5. **צרו מפתח קודים - המאפשר להגיע לקוד שיוציא את המשתתף מהחדר.**

צעד 2: טופס גוגל ליצירת חדר בריחה

טופס גוגל ליצירת חדר בריחה

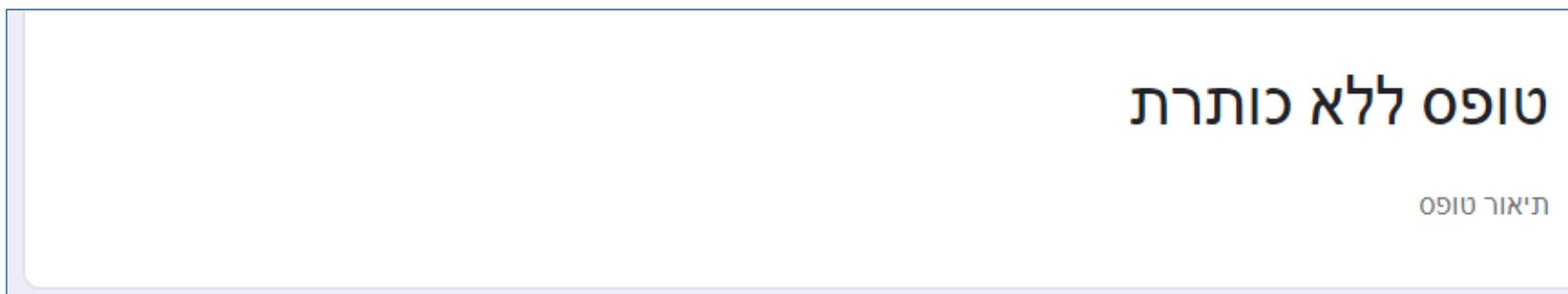
- ✓ הגדרת טופס google ליצירת חדר בריחה מתוקשב
- ✓ הגדרת התניות בשאלות
- ✓ הגדרת מקטעים בטופס
- ✓ הוספת הסתעפות בטופס גוגל

טופס גוגל - ליצירת חדר בריחה - כללי

- ✓ השאלות בטופס צריכות להיות שאלות שהתשובה עליהן היא תשובה קצרה וחד משמעית. ישנה רק תשובה נכונה אחת.
- ✓ ניתן להוסיף לשאלה טקסט, קישור לאתר אינטרנט, תמונה או סרטון 
- ✓ יש להוסיף תיאור לשדה, תיאור השדה משמש למתן משוב לתשובה שגויה שיכול להוות גם רמז. אפשר להוסיף בשדה התיאור גם מידע על הקוד שיאפשר את הפיצוח בסיום.
- ✓ יש להגדיר את המענה על השאלה כמענה חובה
- ✓ יש להגדיר התניות מתאימות לכל תשובה
- ✓ רצוי להוסיף רמזים למענה, רמזים יכולים להופיע באמצעות סרטון, הפנייה למקור מידע, תמונה וכדומה
- ✓ יש להגדיר חלקים בטופס המאפשרים מעבר משאלה לשאלה
- ✓ אם רוצים ליצור מספר אפשרויות להתקדמות ניתן להגדיר שאלות רב ברירה המאפשרות מעבר לחלק הבא על בסיס המענה

הגדרת טופס גוגל - ליצירת חדר בריחה

1. נכנס לחשבון ה-google שלנו ולדרייב ונפתח טופס חדש
2. בכותרת הטופס נקליד תיאור והסבר לגבי הבריחה

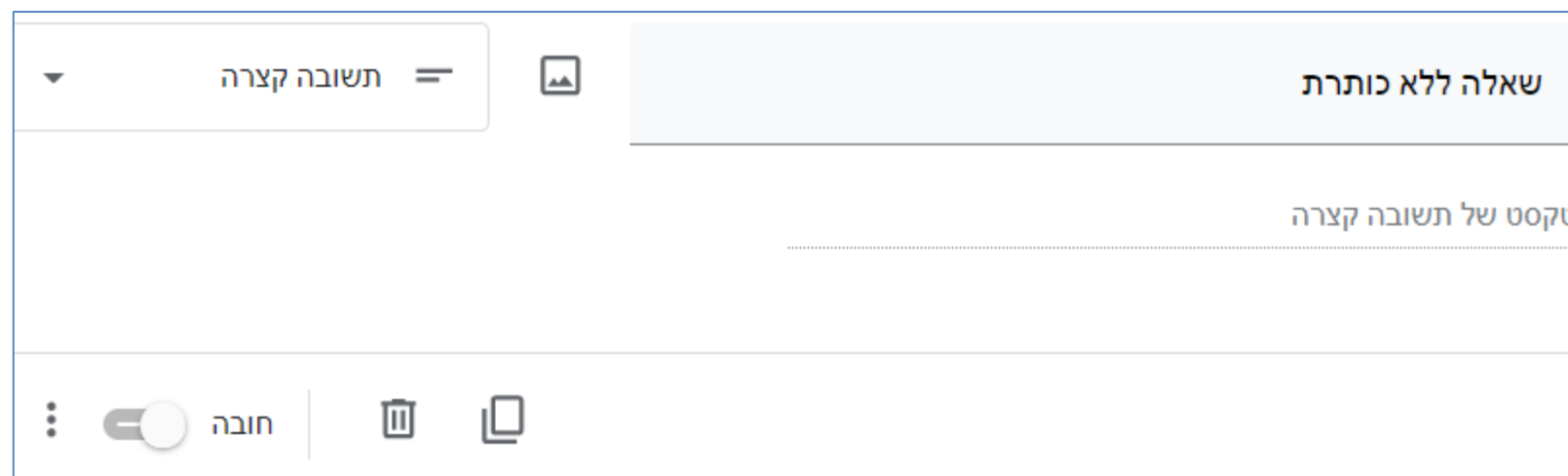


3. ניתן שם לטופס
- 

הגדרת טופס גוגל - ליצירת חדר בריחה - המשך

4. נשנה את סוג השאלה המובנית בטופס לתשובה קצרה

5. ניתן להוסיף לשאלה טקסט, סרטון, תמונה, קישור.



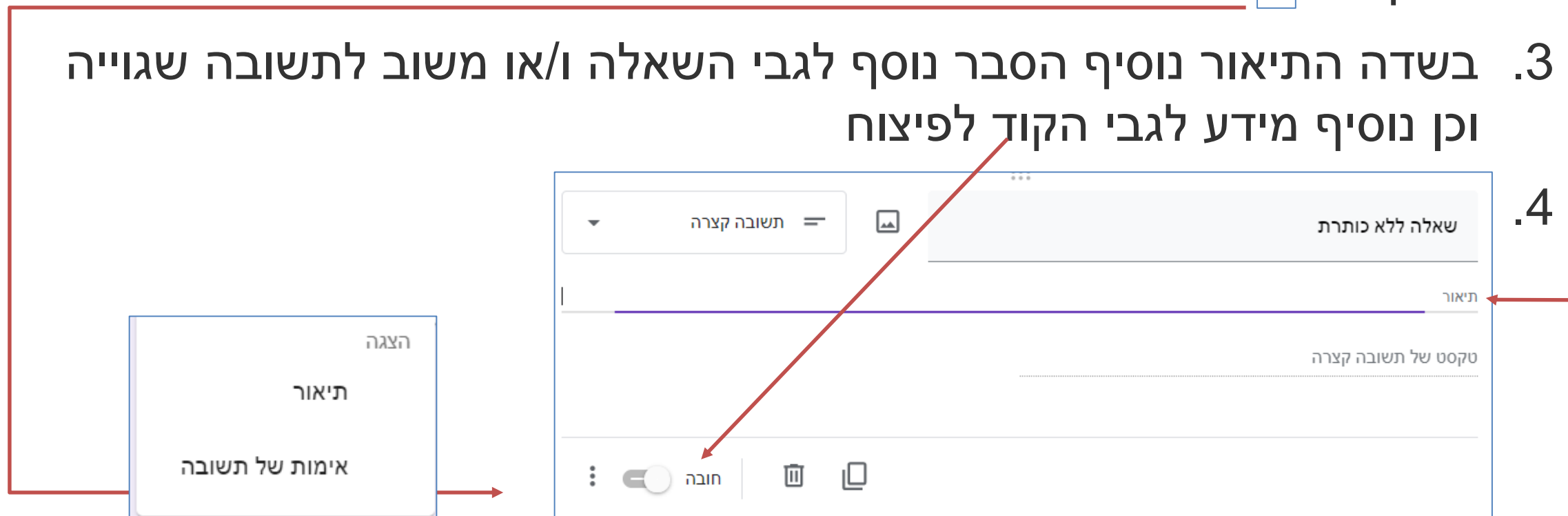
The screenshot shows the Google Forms editor interface. At the top, there is a dropdown menu with the text "תשובה קצרה" (Short answer) and an equals sign icon. To the right of this menu is a small icon of a mountain. Below the menu, the text "שאלה ללא כותרת" (Question without title) is visible. In the main content area, the text "טקסט של תשובה קצרה" (Text of short answer) is displayed. At the bottom, there is a toolbar with a vertical ellipsis icon, a toggle switch labeled "חובה" (Required), a trash can icon, and a copy icon.

הגדרת טופס גוגל - ליצירת חדר בריחה - הגדרות השאלה

1. נקליד את תוכן השאלה

2. נלחץ על  כדי לפתוח תיאור ואימות של תשובה

3. בשדה התיאור נוסיף הסבר נוסף לגבי השאלה ו/או משוב לתשובה שגוייה וכן נוסיף מידע לגבי הקוד לפיצוח



4.

הגדרת טופס גוגל - ליצירת חדר בריחה - הגדרות השאלה - המשך

5. נבחר את סוג התשובה, מספר טקסט, אורך התשובה או ביטוי רגולרי

The screenshot shows the configuration interface for a Google Form question. At the top, there is a header bar with a dropdown menu set to 'תשובה קצרה' (Short answer) and a question title field labeled 'שאלה ראשונה'. Below this is a field for 'הסבר' (Description). The main area is for 'טקסט של תשובה קצרה' (Short answer text), which includes a 'גודל מ- מספר' (Length - number) dropdown and a 'התאמה אישית של טקסט שגיא' (Personalize text) field. At the bottom, there are icons for 'חובה' (Required), 'מחיקה' (Delete), and 'העתקה' (Copy). The 'Response type' dropdown menu is open, showing the following options: 'מספר', 'טקסט', 'אורך', and 'ביטוי רגולרי'. A red arrow points to the 'ביטוי רגולרי' option.

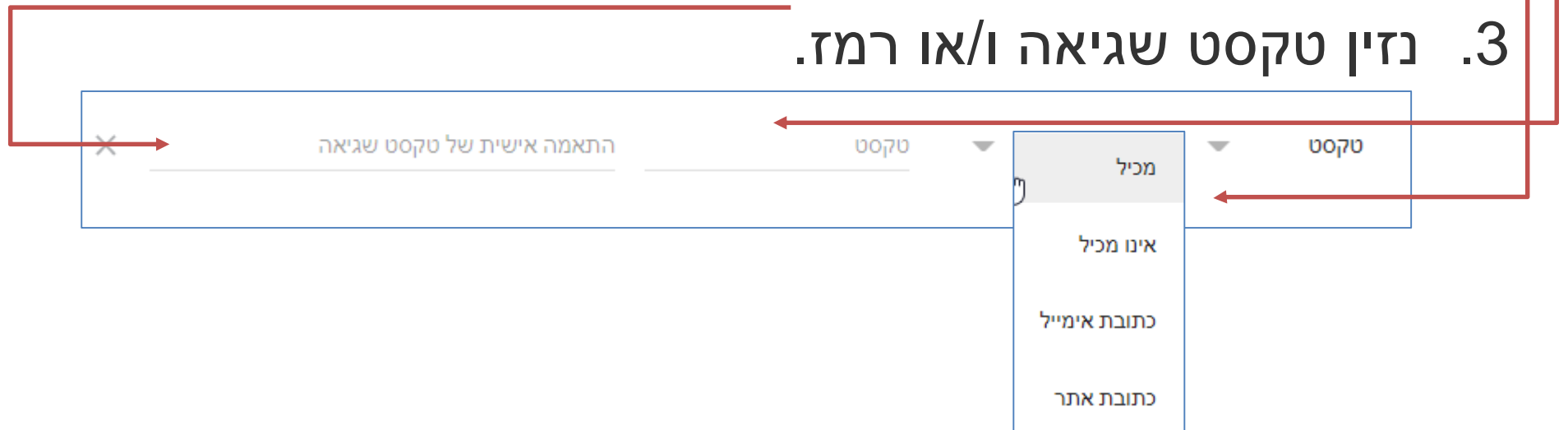
הגדרת התניות בשאלות

• **טקסט** - מאפשר הוספת תשובה טקסטואלית בלבד, בהתאם לטקסט מוגדר

1. נבחר מה יכיל הטקסט

2. נקליד את הטקסט בהתאם

3. נזין טקסט שגיאה ו/או רמז.



הגדרת התניות בשאלות - המשך

• מספר - מאפשר הקלדת תשובה מספרית בלבד, בהתאם למספר שהוגדר

1. נבחר אחת מהאפשרויות

2. נקליד את המספר בהתאם

3. נזין טקסט שגיאה ו/או רמז

מספר	גדול מ-	בין
	גדול מ- או שווה ל-	לא בין
	קטן מ-	הוא מספר
	שווה או קטן מ-	מספר שלם
	שווה ל-	
	לא שווה ל-	

הגדרת התניות בשאלות - המשך

- **אורך** - מאפשר הגבלת מספר התווים בתשובה - שדה זה יכול לשמש בחידות מתמטיות

1. נבחר אחת מהאפשרויות

2. נקליד את המספר בהתאם

3. נזין טקסט שגיאה ו/או רמז



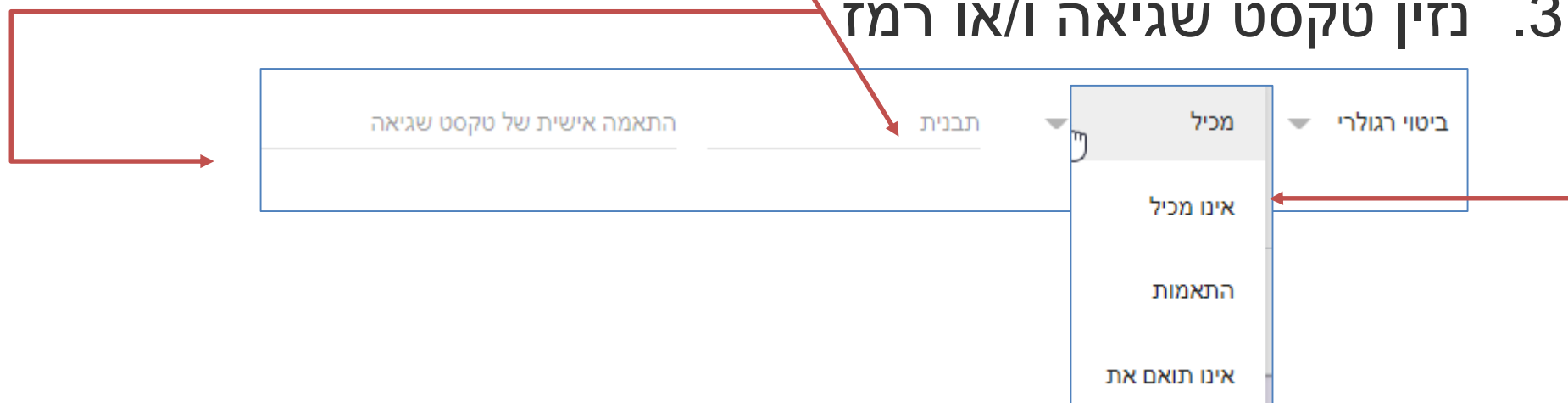
הגדרת התניות בשאלות - המשך

- **ביטוי רגולרי** - הוא מחרוזת תווים המאפשרת הגדרת תווים מסוימים בתשובה - מתאים לחידת מתמטית או לתכנות

1. נבחר אחת מהאפשרויות

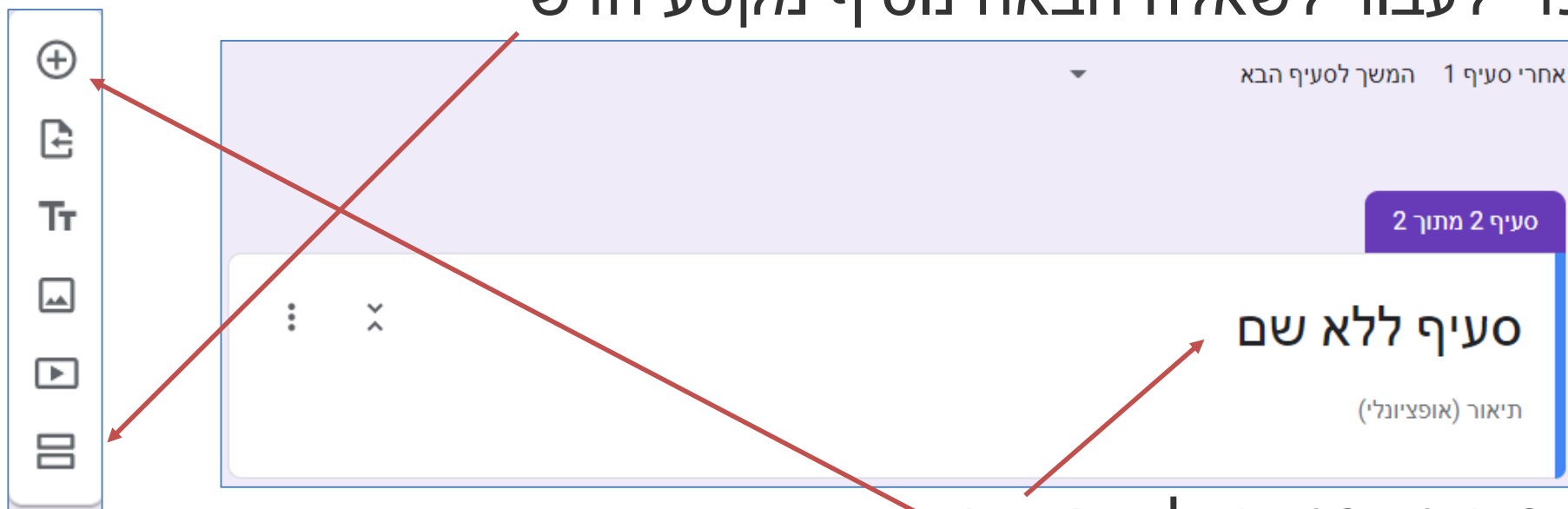
2. נקליד את המחרוזת בהתאם

3. נזין טקסט שגיאה ו/או רמז



הגדרת מקטעים בטופס

1. כדי לעבור לשאלה הבאה נוסף מקטע חדש



2. נוסף טקסט ונקליד תיאור


3. נוסף שאלה

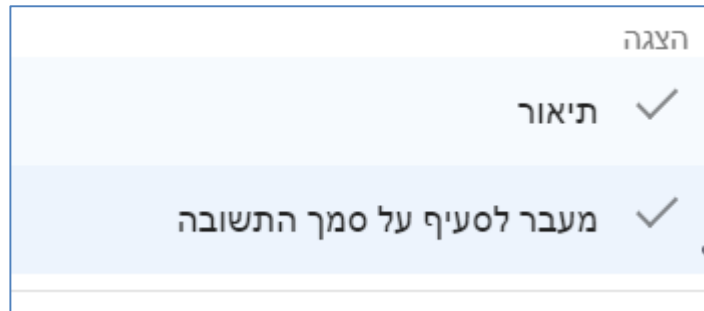
4. נוסף מקטעים ושאלות בהתאם לצורך

הוספת הסתעפות בטופס


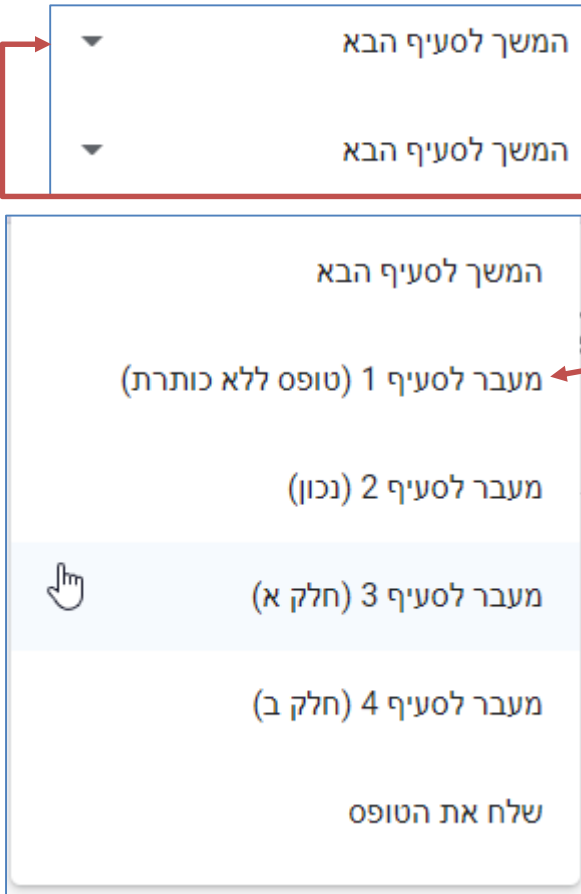
- ✓ הסתעפות בטופס מאפשר להתקדם למספר כיוונים
- ✓ כדי ליצור הסתעפות יש להוסיף מקטעים ולתת להם שם
- ✓ להגדיר שאלות רב ברירה ולהמשיך בהתאם למענה

הוספת הסתעפות בטופס - המשך

1. נוסיף לטופס שאלת רב ברירה
2. נגדיר את השאלה כשאלת חובה
3. נלחץ על  ובתפריט נסמן את 2 האפשרויות:



הוספת הסתעפות בטופס - המשך

1. לצד כל אפשרות יופיע  המשך לסעיף הבא
 2. לצד כל תשובה נלחץ על החץ ונבחר מהתפריט את הסעיף (מקטע) שאליו יש לעבור
 3. בכל אחד מהמקטעים נוסיף שאלות נוספות לצורך התקדמות בחדר הבריחה
- 

צעד 3: הוספת לוח פדלט ליצירת הסתעפות בחדר בריחה מתוקשב

הוספת לוח פדלט ליצירת הסתעפות

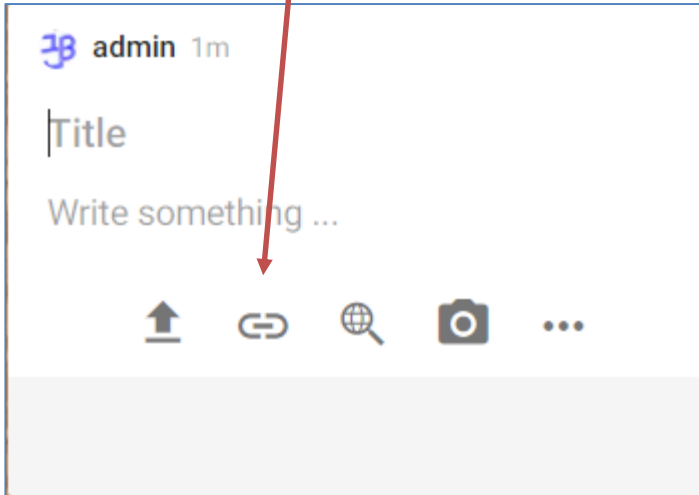
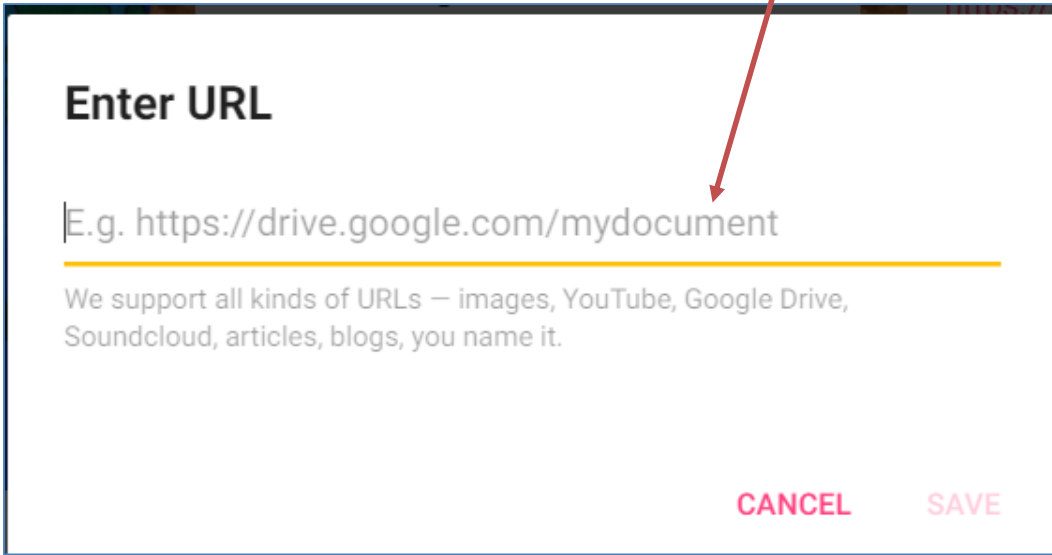
- ✓ הוספת לוח פדלט מאפשרת יצירת הסתעפות בחדר בריחה ובחירה ללכת בכמה כיוונים
- 1. נגדיר לוח פדלט נוסף פתקית עם הסבר ופתקיות נוספות בהתאם להסתעפויות השונות
- 2. לפתקיות השונות נוסף קישור לטפסי גוגל נוספים

הוספת לוח פדלט ליצירת הסתעפות

הטמעת טופס בלוח פדלט

1. נכנס ללוח הפדלט ונוסיף פתקית

2. נלחץ על לחצן הקישור ובחלונית נדביק את הקישור ונשמור



הוספת לוח פדלט ליצירת הסתעפות

המרוץ אל הר הבית

התחילו עם שיר בלב
google docs

התחילו בסיור בבור ירמיהו
google docs

ברוכים הבאים לסיור שלנו.
היום נסייר בירושלים ונשמע הרצאה על המאבק על ירושלים. מטרתנו היא להגיע לכותל המערבי ולהר הבית שם ממתין לנו המדריך שלנו. בירושלים הכל קרוב להכל, אבל אם לא שמים לב אפשר הסתובב שעות בירושלים. אנחנו צריכים למהר ולהגיע לפגישה עם המדריך בהר הבית. **בחרו מסלול וצאו לדרך.** מי שיגיע בזמן להדרכה - בטוח יהנה.

3. בלוח הפדלט נראה את ההנחיות ואת הטפסים המוטמעים

4. לחיצה על פתקית תוביל אותנו לאחד המסלולים של חדר הבריחה



הדרכה, ייעוץ ותמיכה

חומרי הדרכה

- [כיצד ליצור חדר בריחה מקוון בטופס של גוגל](#) הסבר כללי - סרטון
- [הגדרת טופס גוגל ליצירת חדר בריחה מתקשב](#) - סרטון
- [הגדרת טופס ליצירת חדר בריחה מתקשב](#) - סרטון ארוך
- [הוספת רמז ויצירת הסתעפות בטופס על בסיס מענה](#) - סרטון
- [סרטון הסבר נוסף](#)

ייעוץ, הדרכה ותמיכה

רוצים עזרה?

בכל שאלה, תהייה והתלבטות אנחנו כאן,

צוות מרכז להוראה ולמידה

דוא"ל: T.L.Center@beitberl.ac.il

מרצים, הצטרפו לקבוצות ה-Whatsapp שלנו: המרכז להוראה ולמידה



קהילה לומדת - בית ברל
קבוצה דינמית המיועדת לשיח פתוח בין מרצי המכללה בנושא הוראה באקדמיה.

המרכז להוראה ולמידה
רשימת תפוצה למשלוח הודעות חיוניות, ללא אפשרות להשיב עליהן, עבור עדכונים ופרסומים שוטפים של המרכז להוראה ולמידה.

[הקלק להצטרפות](#)

* הקבוצות מיועדות למרצים.

