

דינה מלאכותית



מכירים ומתנסים בכלי בינה מלאכותית

רקע כללי

Artificial Intelligence, ובראשי תיבות: AI

שם מטאפורי למצב שבו מנסים לדמות את יכולות החשיבה האנושית באמצעים טכנולוגיים

אחת מהתכונות המרכזיות של בינה מלאכותית היא היכולת ללמוד ממידע ולהתאים את התפקוד שלה בהתאם לנתונים חדשים.

בינה מלאכותית מחוללת (GENERATIVE AI)

סוג של AI שיכול ליצור **תוכן חדש**, כגון תמונות, טקסט ומוזיקה. יכול לשמש כדי **ליצור צורות חדשות** של אמנות, כדי ליצור חומרי שיווק מציאותיים, או כדי להתאים אישית חוויות לקוחות. יכולת זאת מתבצעת באמצעות תהליכי למידת מכונה, שבה המחשב עובר על נתונים כדי לזהות דפוסים ולהבין מאפיינים משותפים. לאחר מכן, המחשב **יכול ליישם** את הלמידה ולקבל החלטות על סמך הנתונים החדשים שהוזנו.

סוגי כלים:

TEXT TO TEXT

TEXT TO IMAGE

TEXT TO VOICE

מה הכלים יודעים לעשות?

לכתוב קוד, שירים, מאמרים, מצגות ואפילו סיפורים קצרים בסגנון של מחבר ספציפי. המומחיות בביצוע הנחיות מעלה את הכלים ממקור מידע לכלי שניתן ממש לבצע משימות מורכבות בעזרתו. הם יכולים לתפקד ככלים ליצירת בסיס למאמרים או אפילו רומנים שלמים. זה יספק מענה כמעט לכל משימה שניתן לענות עליה בטקסט כתוב.

פרומפט - Prompt

הסבר ודוגמאות

פרומפט

ההנחייה מהבינה המלאכותית על מנת לקבל את התפוקה המיטבית שלה.

אמנות הפרומפט

המפתח לאינטראקציה עם הבינה

הקשרים

ספקו כל מידע רקע או פרטים הדרושים להבנה

יצירתיות

שלו הומור, אנקדוטות אישיות או עובדות מעניינות

ספציפיות

היו ספציפיים לגבי הנושא

בהירות

הנחיה ברורה תמציתית וממוקדת

הימנעות מהטיה

הימנעו משימוש בשפה או בהנחיות שעלולות להיות מוטות או מפלות. ודאו שההנחיות שלכם כוללות ומכבדות את כולם.

רלוונטיות

חשבו על הגיל, המגדר, התרבות וגורמים אחרים רלוונטיים

פתיחות

שאלות פתוחות המעודדות הרחבה הימנעו משאלות סגורות

דוגמא לדיוק פרומפט

כתוב דוגמא לפעילות לתלמידים

כתוב 5 דוגמאות לפעילות בנושא SEL לתלמידים

כתוב לי 5 דוגמאות לפעילות בנושא SEL לתלמידים בבית ספר יסודי

chatGPT- text to text



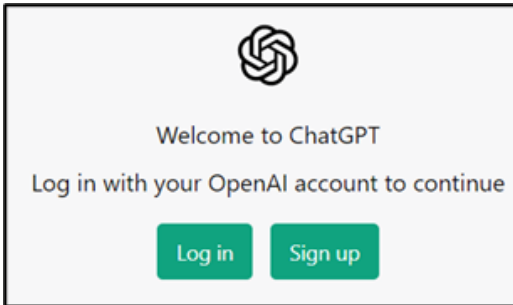
הוראות שימוש

1. רשמו בגוגל "chatgpt"

2. כנסו לקישור הראשון : ChatGPT: Optimizing Language Models for Dialogue

3. לחצו על כפתור "TRY CHATGPT"

4. לחצו על כפתור "Log in" במסך הבא :



5. אפשרויות כניסה :

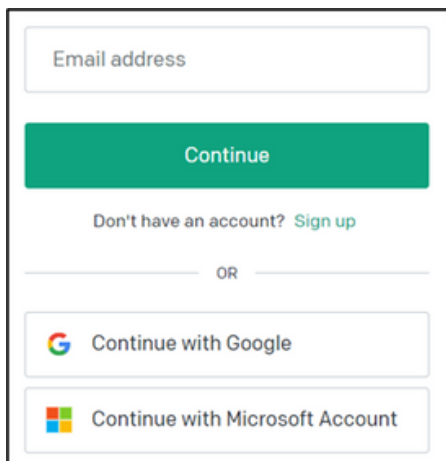
א. למי שיש חשבון ג'ימייל, מומלץ מאוד לבחור בכפתור:

"Continue with google"

ב. למי שיש חשבון מייקרוסופט מומלץ לבחור בכפתור:

"continue with Microsoft account"

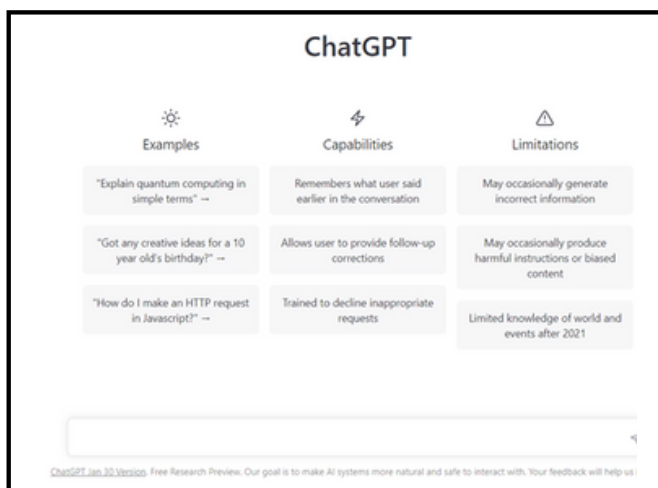
ג. ניתן גם להיכנס עם כתובת מייל.



6. בהמשך התהליך תתבקשו להזין את שמכם, לאחר מכן את מספר הטלפון

שלכם וישלח לכם מסרון עם קוד אותו תצטרכו להזין בחזרה למערכת

(יש לעקוב אחר ההוראות).



7. זהו – אתם בפנים!

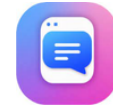
אתם אמורים לראות את המסך הבא :

לסרטון הסבר נוסף לשימוש בכלי,

סרקו את הברקוד



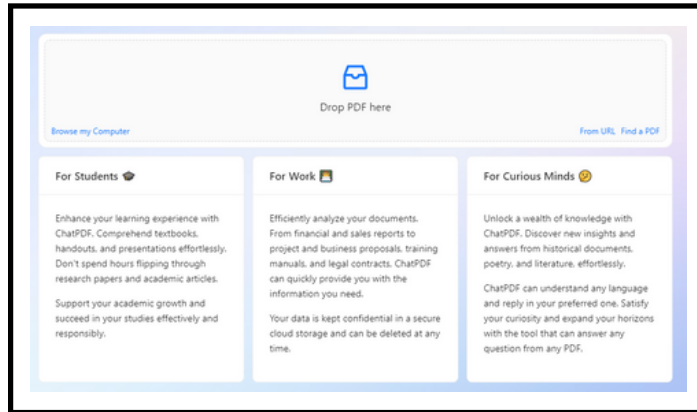
CHATPDF- text to text



הוראות שימוש

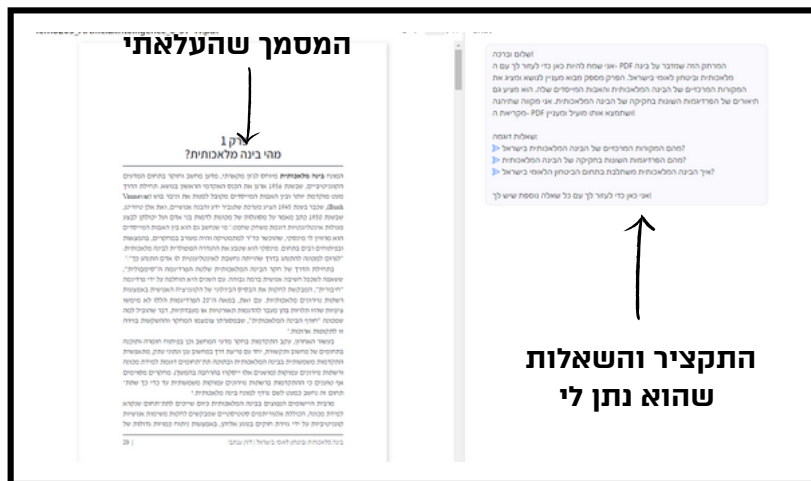
1. רשמו בגוגל "chatpdf"

2. כנסו לקישור הראשון : ChatPDF - Chat with any PDF



3. ניתן להעלות מסמכים בכמה אפשרויות: להעלות את הpdf מכתובת אתר או לחפש pdf באינטרנט או האפשרות האחרונה זה להעלות מסמך מהמחשב.

4. לאחר שהעלאתם את המסמך יפתח לכם חלון עם התקציר ובנוסף, מספר שאלות שהוא מציע שתשאלו אותו על המסמך.



5. ניתן לשאול בציט שאלות נוספות שאתם רוצים לדעת מהמסמך



לסרטון הסבר נוסף לשימוש בכלי, סרקו את הברקוד

Bard- text to text

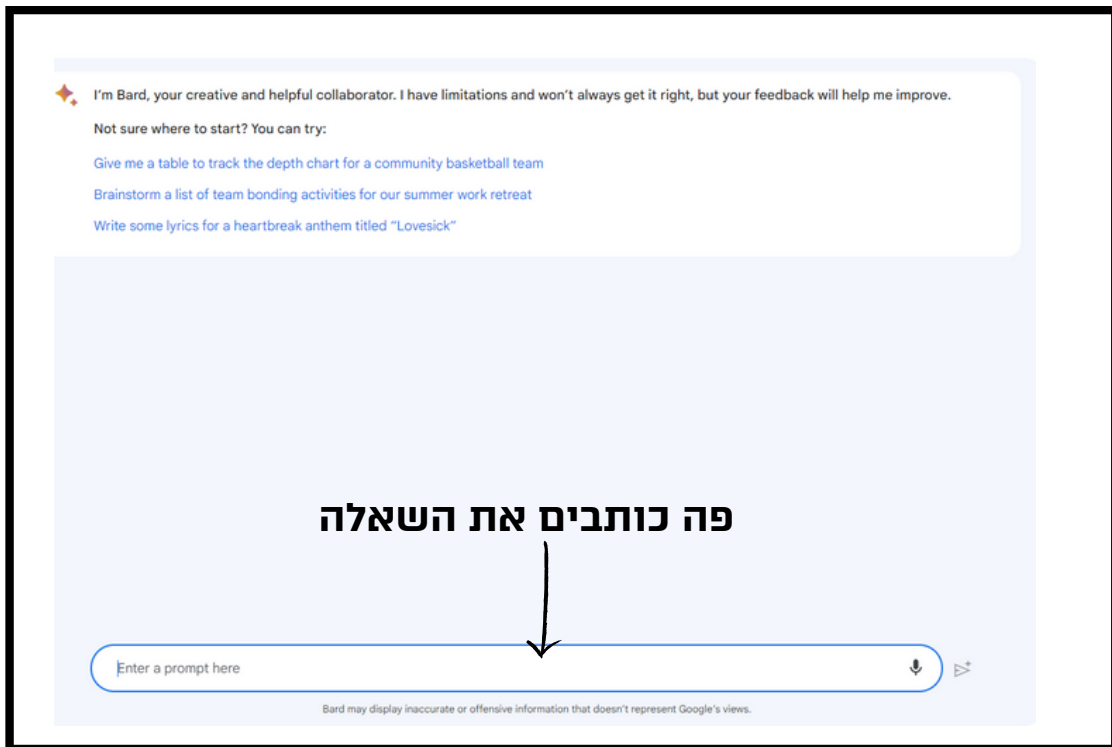


הוראות שימוש

1. רשמו בגוגל "bard"

2. כנסו לקישור הראשון : Try Bard, an AI experiment by Google

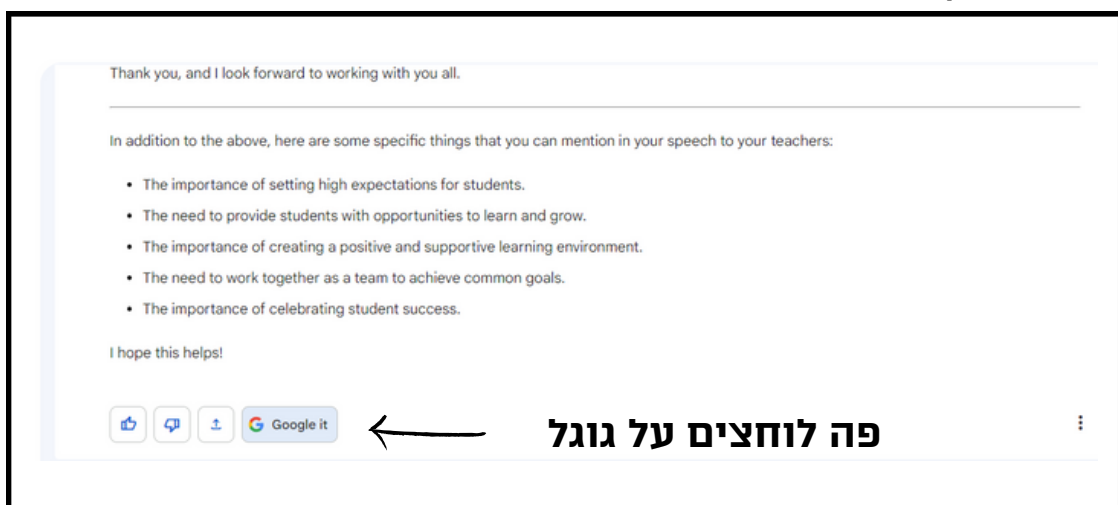
3. התחברו עם חשבון הג'ימייל שלכם.



4. כתבו בשורה את השאלה שלכם.

5. לאחר שקיבלתם את התשובה, ניתן לגלל (להיכנס לגוגל) את הנושא

ולפתח ביקורתיות



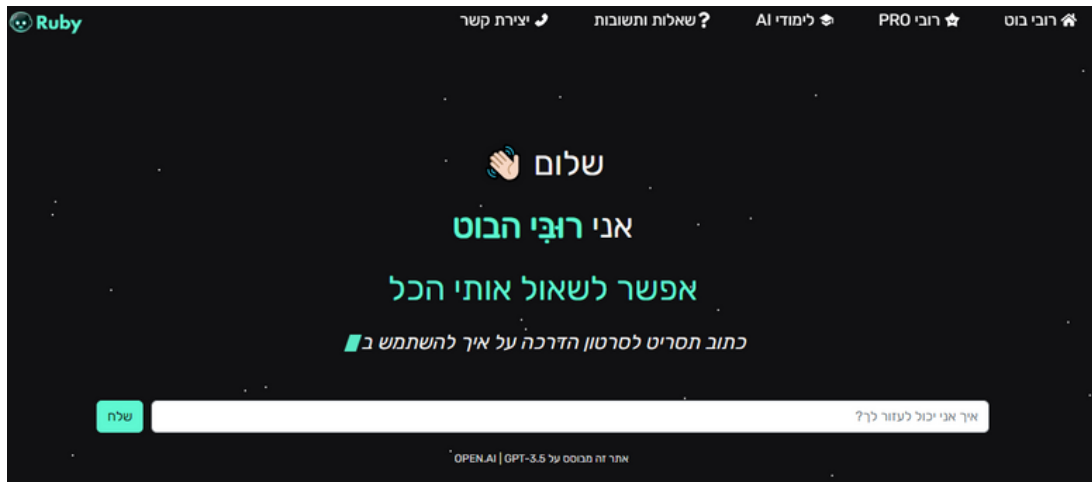
לסרטון הסבר נוסף לשימוש בכלי, סרקו את הברקוד

רובי הרובוט - text to text



הוראות שימוש

1. רשמו בגוגל רובי הבוט בינה מלאכותית
2. כנסו לקישור הראשון : רובי בוט



3. כתבו בשורה את השאלה שלכם בעברית.



לסרטון הסבר נוסף לשימוש בכלי, סרקו את הברקוד

מתחילים להתנסות text to text

משימה



chatGPT

Bard

רובי הרובוט



בחרו **אחת** מהמשימות הבאות:

1. בקשו מאחד הכלים שיבנה לכם פעילות לתחילת שנה לתלמידים/צוות מורים.

1. בקשו מאחד הכלים לכתוב מייל בנושא _____

2. בקשו מאחד הכלים. שיבנה מערך שיעור לתחילת שנה בנושא _____



רגע לפני.

נסחו את הפרומפט הראשון.

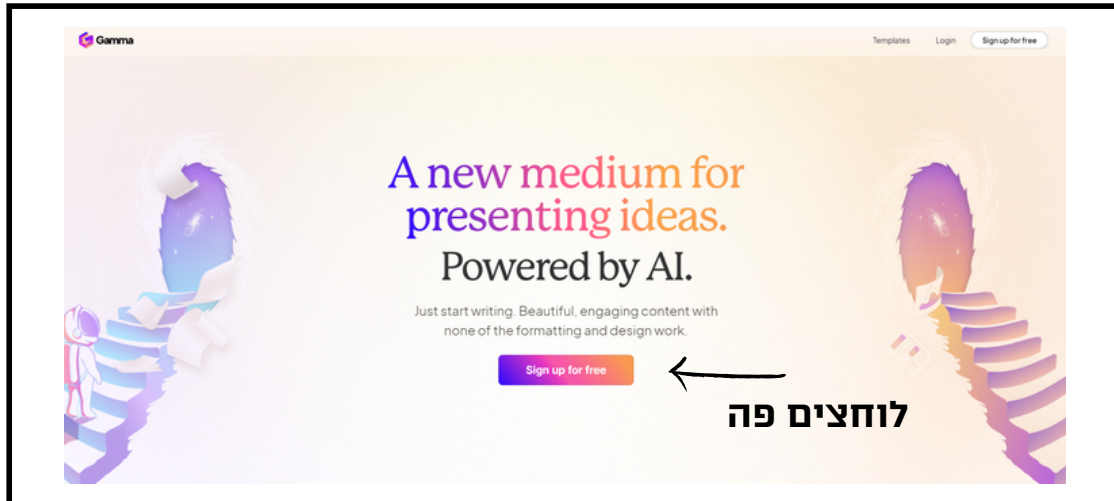
מה הנחיות המשנה שתבקשו כדי לדייק את הפרומפט?

gamma- text to text

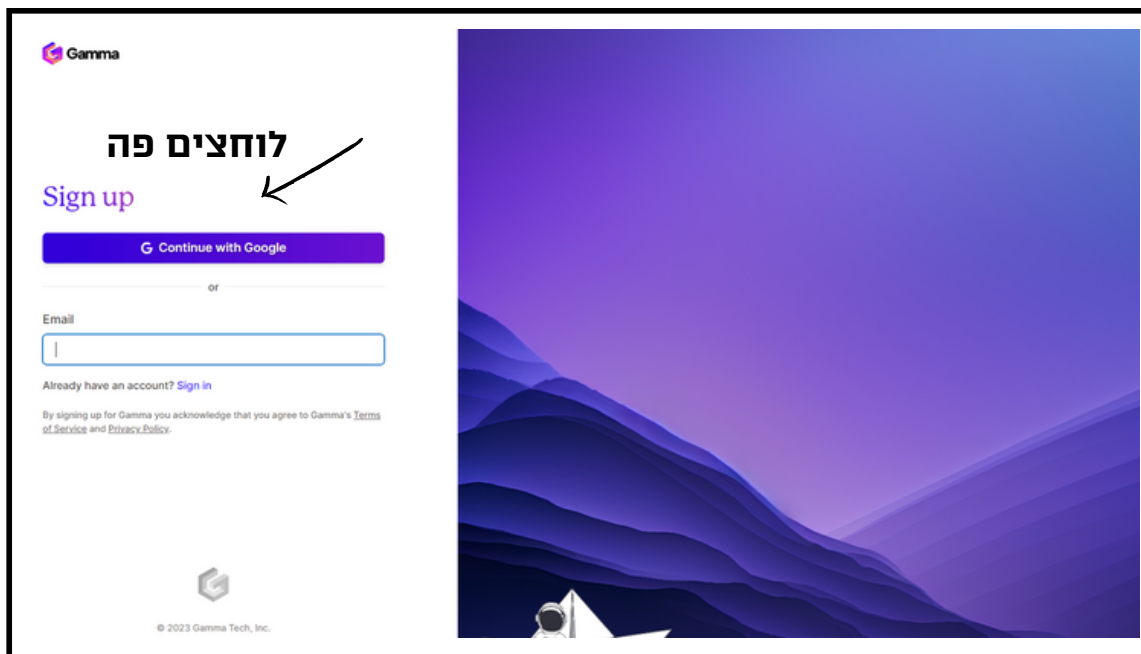


בניית מצגות

1. רשמו בגוגל "Gamma"
2. כנסו לקישור הראשון : Gamma
3. לחצו על כפתור "sign up for free" במסך הבא :



4. נלחץ על המושך עם גוגל



5. נלחץ על המושך עם גוגל ובחרים את החשבון איתו תרצו להיכנס.

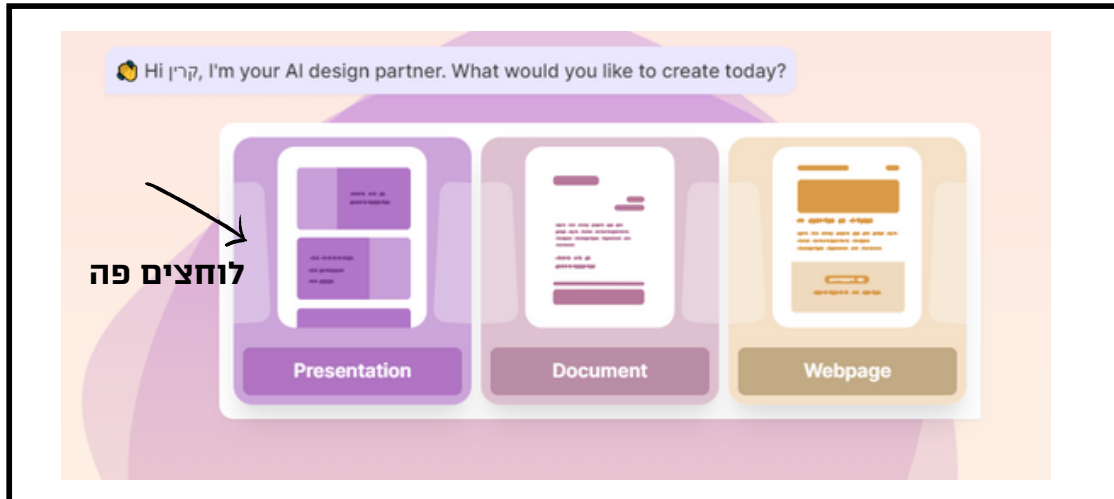
gamma- text to text



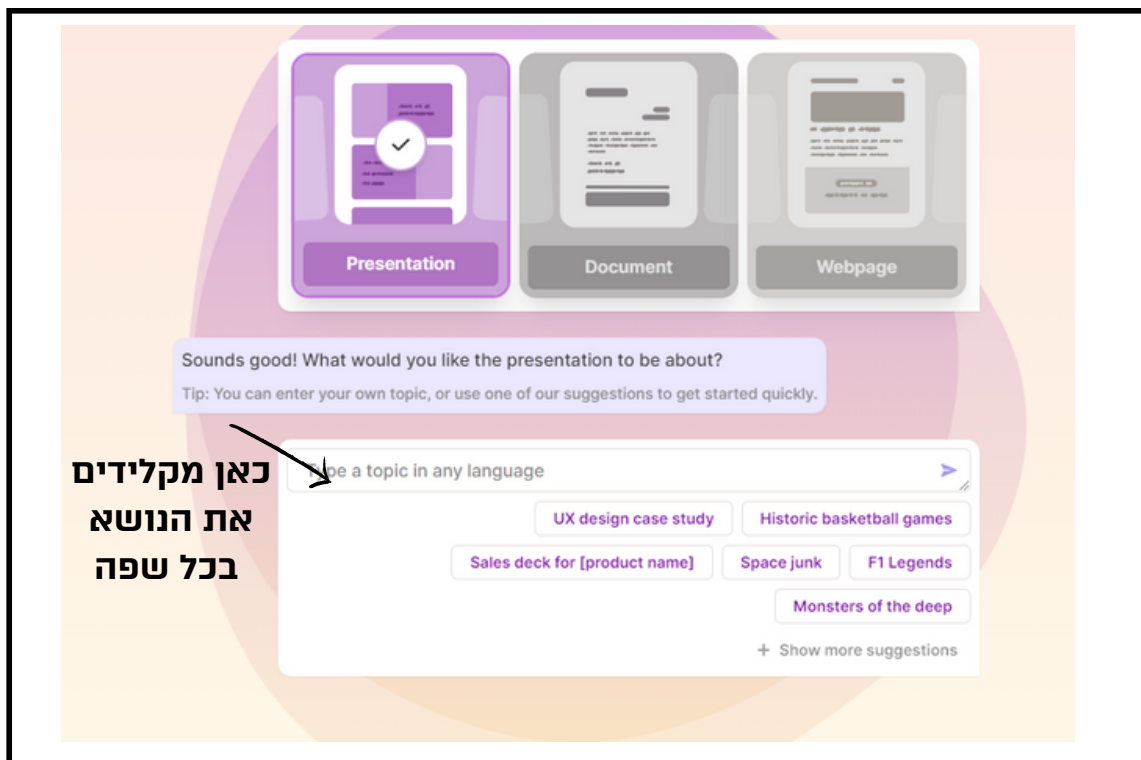
בניית מצגות

6. עליכם לבחור באפשרויות הרצויה: מצגת , מסמך או דף אינטרנט

7. נבחר באפשרות הראשונה : מצגת



8. תיפתח לכם אפשרות להקליד את הנושא

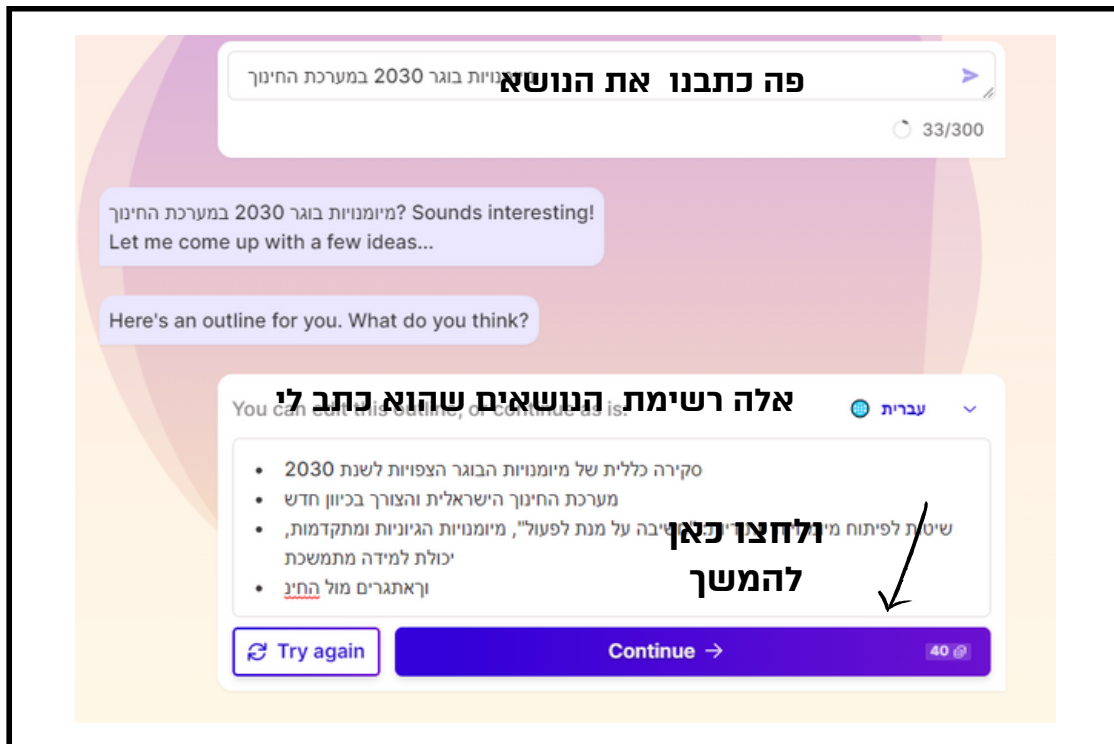


gamma- text to text

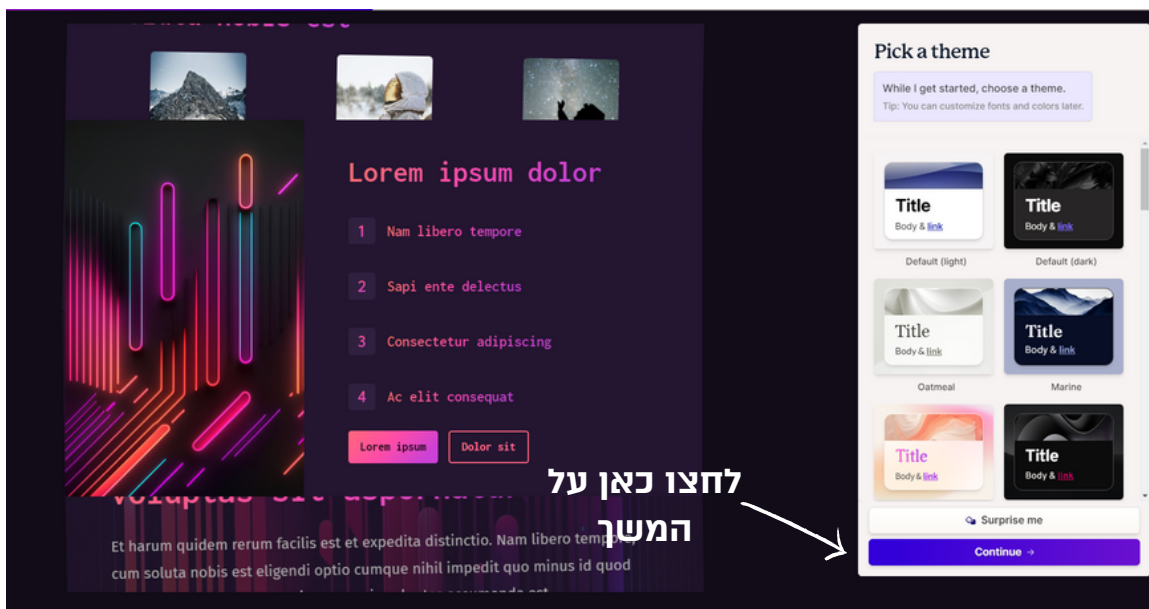


בניית מצגות

9. לאחר הקלדת הנושא, תקבלו את רשימת הנושאים אשר הוא יציג לכם במצגת. אתם יכולים להסיר את אחד הנושאים או להוסיף משלכם.
10. לחצו על המשך



11. נבחר את התבנית המתאימה לנו מתוך מגוון האפשרויות המוצעות ונלחץ על המשך

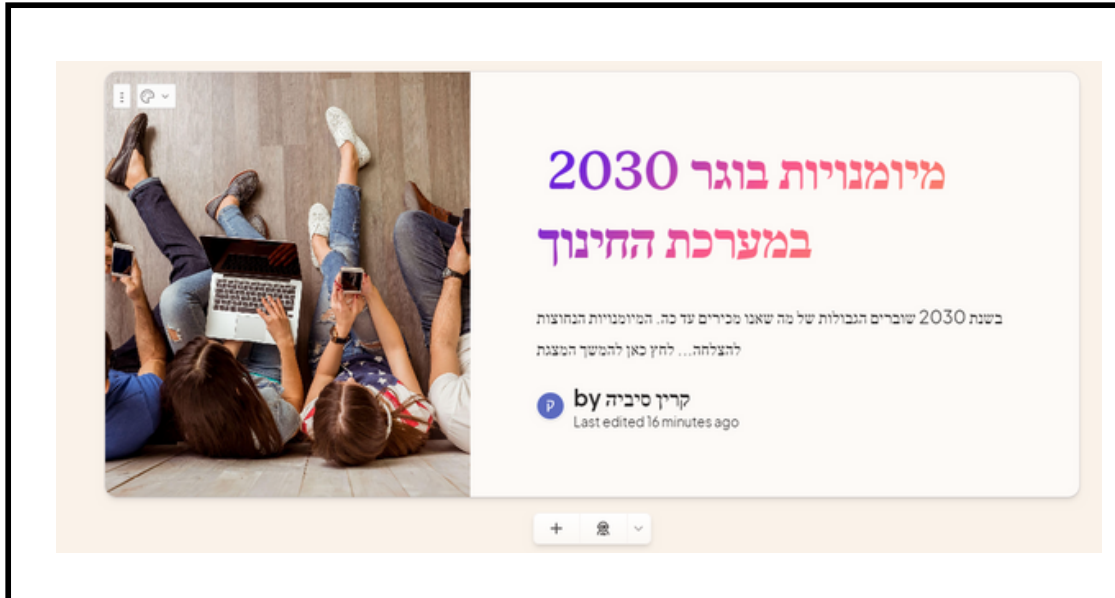


gamma- text to text



בניית מצגות

12. בשלב הזה הוא מייצר עבורנו את השקפים במצגת



13. ניתן להיכנס ולערוך את המלל ולהחליף תמונות.



לסרטון הסבר נוסף לשימוש בכלי, סרקו את הברקוד

Tome- text to text

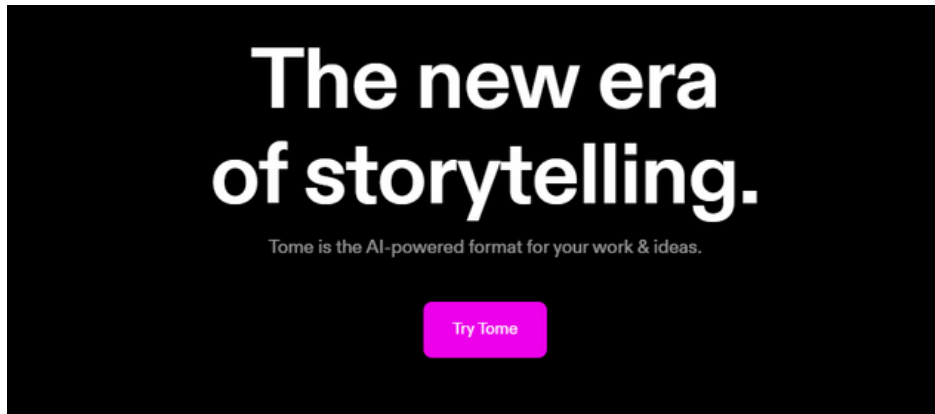


בניית מצגות

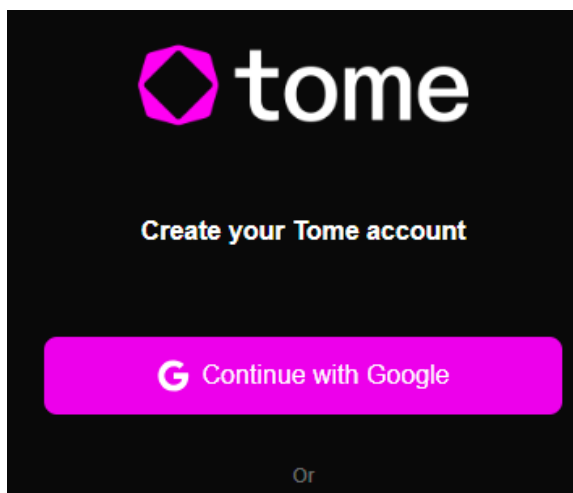
1. רשמו בגוגל "tome"

2. כנסו לקישור הראשון : Tome: AI-powered presentations

3. לחצו על כפתור "try tome" במסך הבא :



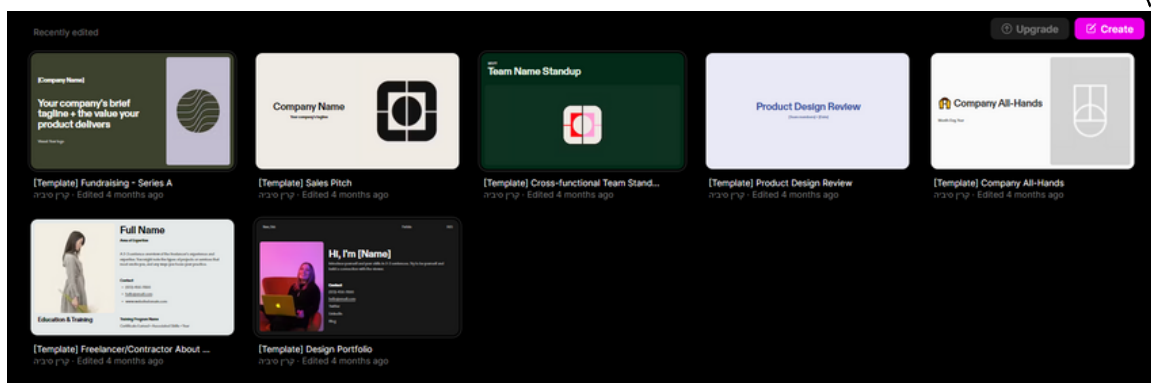
4. נלחץ על המשך עם גוגל



5. בוחרים את החשבון איתו תרצו להיכנס.

6. תוכלו לבחור מהתבניות המוצעות או ללחוץ על צור

לחץ כאן ↙

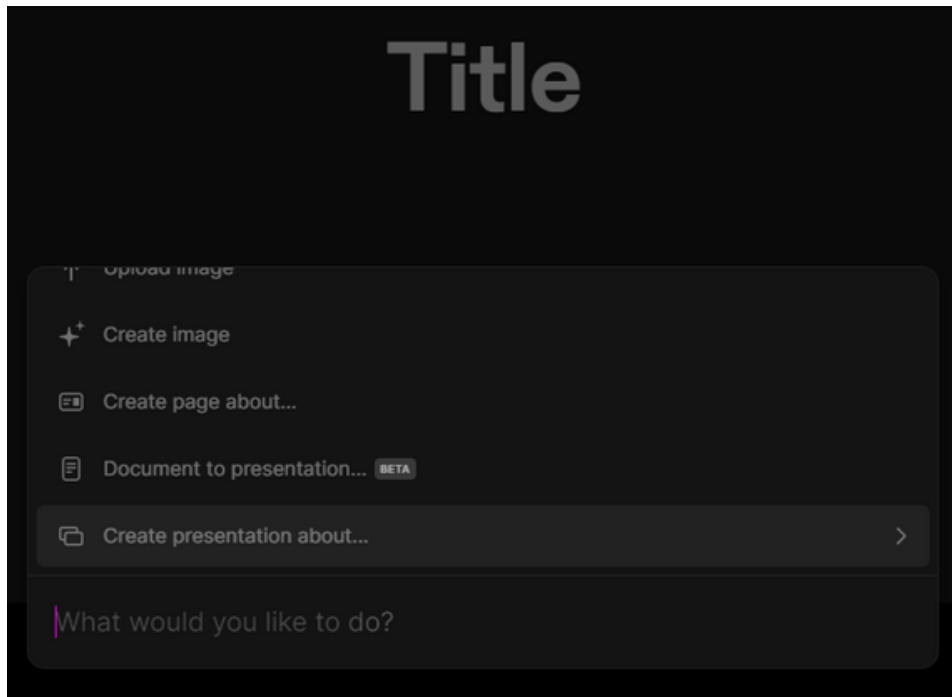


Tome- text to text



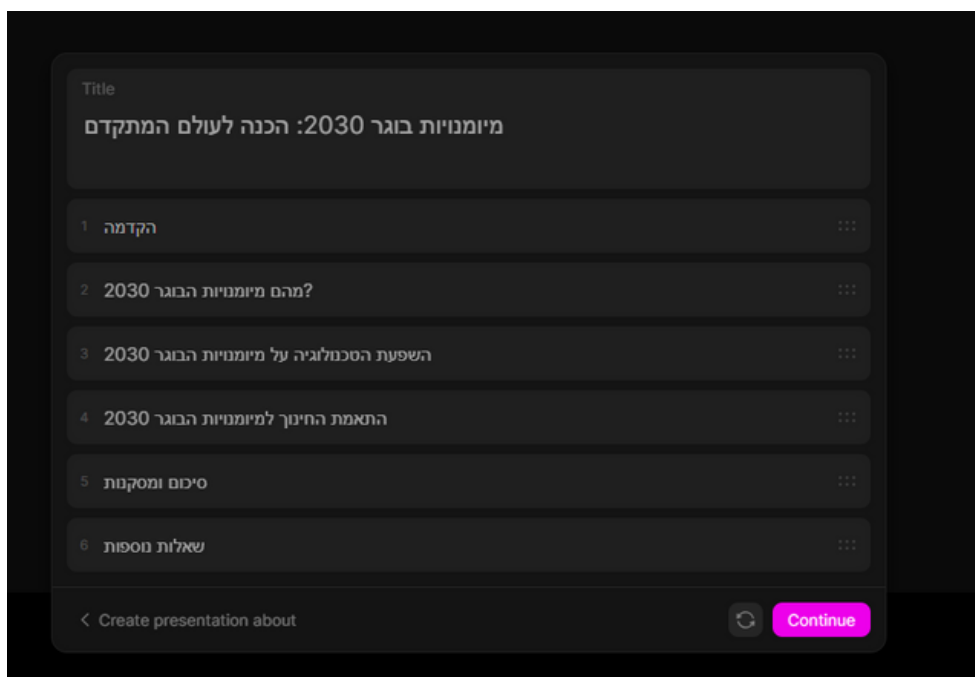
בניית מצגות

7. כתבו את הנושא עליו תרצו להכין מצגת (בעברית/אנגלית)



→
כתבו כאן
את הנושא

8. תקבלו את ראשי הפרקים של המצגת ואז תלחצו על המשך



↖
לחצו כאן על המשך

Tome- text to text



בניית מצגות

9. תקבלו מצגת עם כל השקפים אותה תוכלו לערוך במידת הצורך



מתחילים להתנסות text to text

משימה



gamma

tome



בחרו **אחת** מהמשימות הבאות:

1. בנו מצגת לתחילת שנה בנושא: _____

2. בנו מצגת לאסיפת הורים ראשונה

3. בנו מצגת לישיבת צוות בנושא: _____



רגע לפני..

מה הפרומפט שתכתבו?

מה הנחיות המשנה שתבקשו כדי לדייק את הפרומפט?

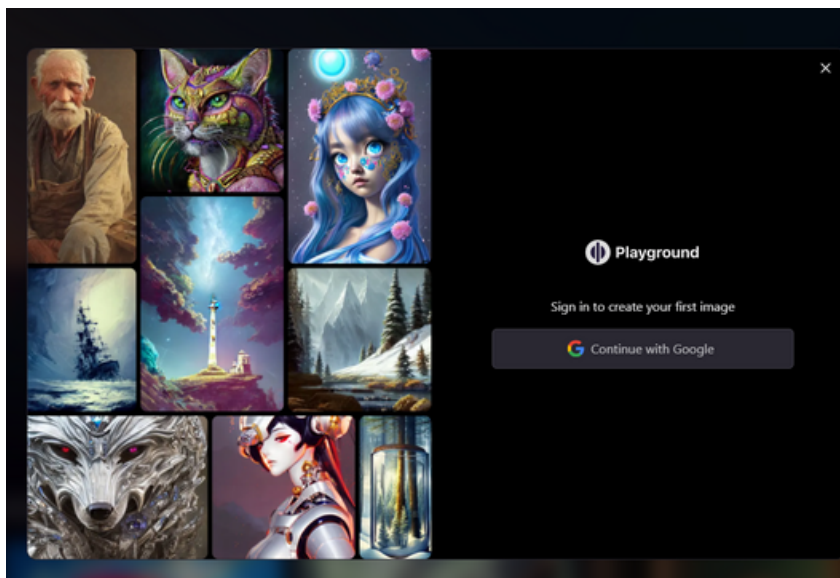
playground- text to image

מחולל תמונות

1. רשמו בגוגל "playground ai"
2. כנסו לקישור הראשון : playground ai
3. לחצו על כפתור "get started" במסך הבא :



4. נלחץ על המשך עם גוגל

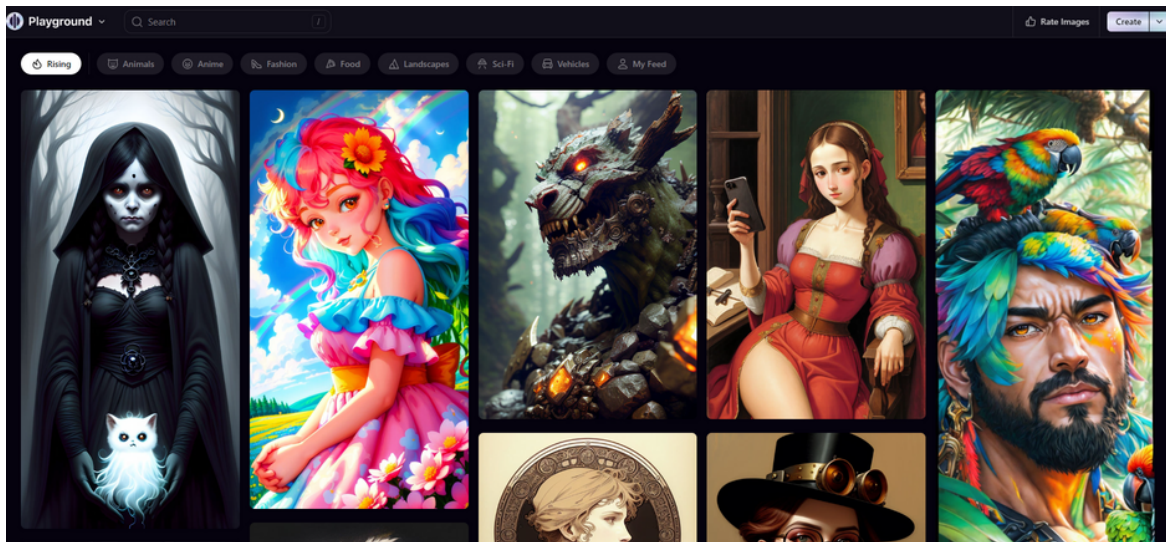


5. בוחרים את החשבון איתו תרצו להיכנס.

playground- text to image

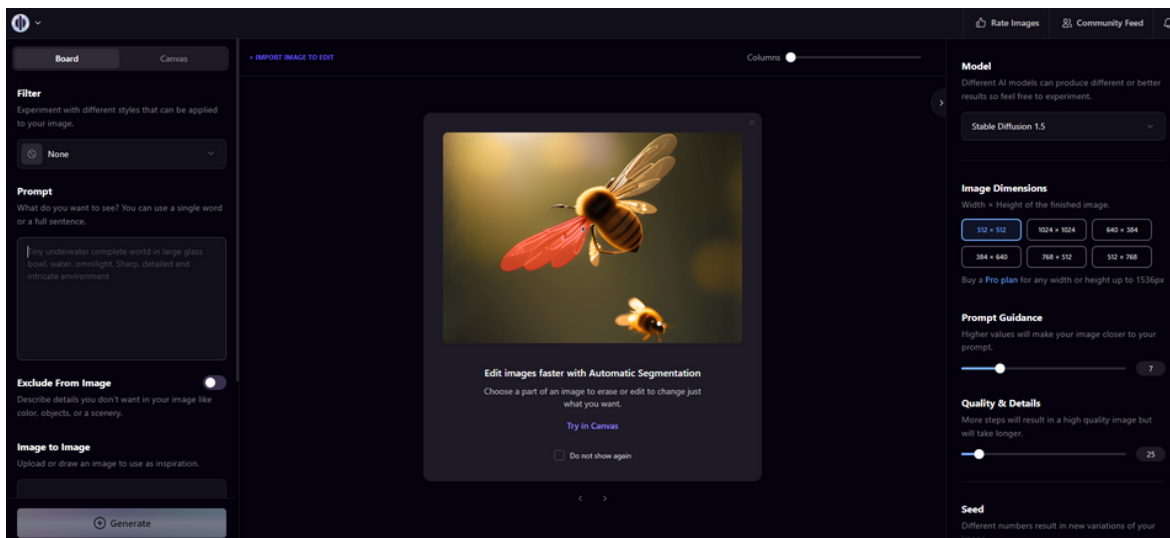
מחולל תמונות

6. לחצו על צור



לחצו כאן
על צור

7. כתבו את הפרומפט במלבן ולחצו על generate



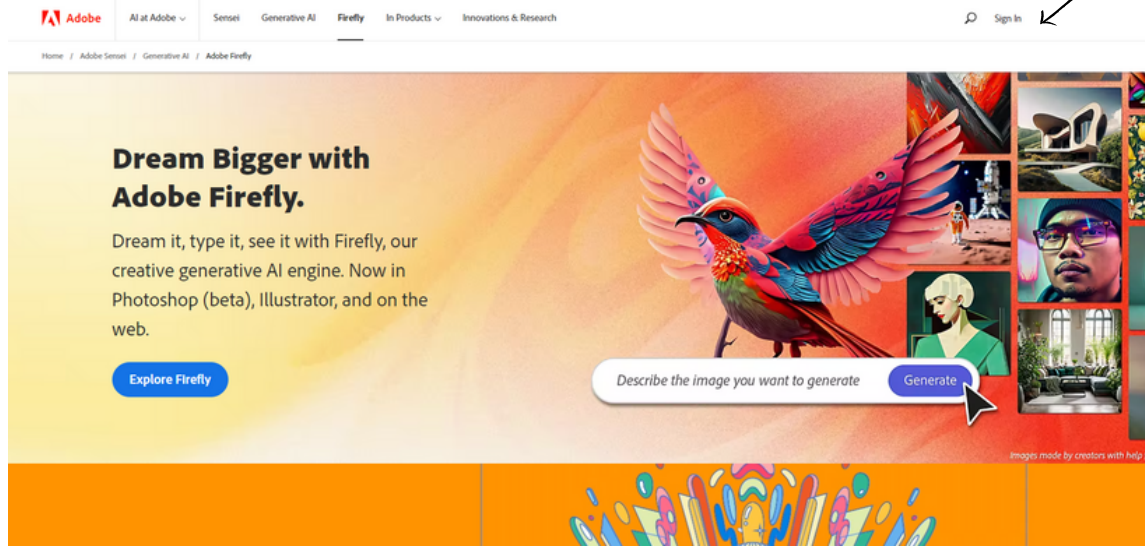
Firefly- text to image

מחולל תמונות

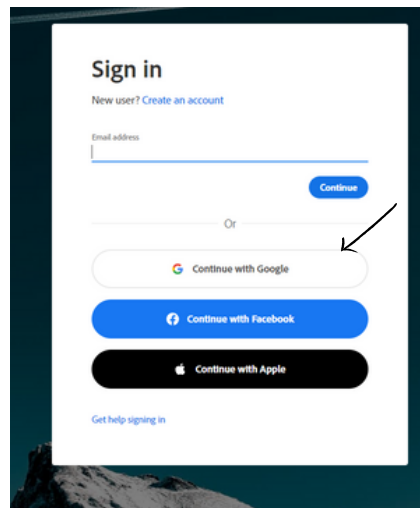
1. רשמו בגוגל "Firefly"

2. כנסו לקישור Adobe Firefly - AI art generator

3. לחצו על כפתור "sign in" במסך הבא :



4. נלחץ על המשך עם גוגל

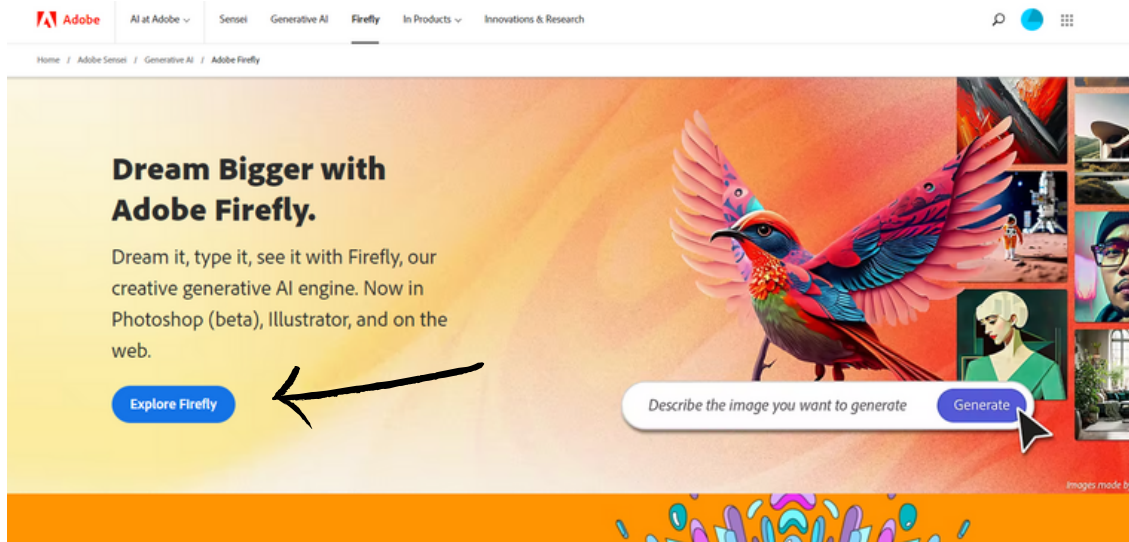


5. בוחרים את החשבון איתו תרצו להיכנס.

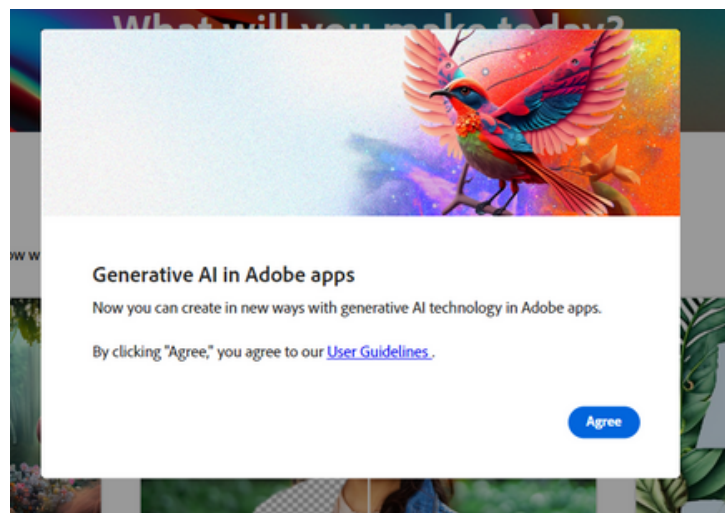
Firefly- text to image

מחולל תמונות

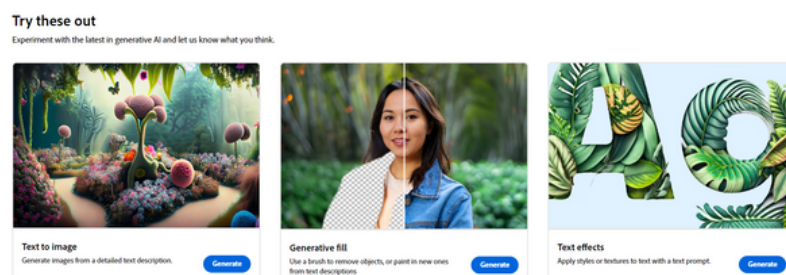
6. לאחר שהתחברתם לחצו על EXPLORE FIREFLY



7. לאחר מכן לחצו על agree



8. בחרו את המלבן הראשון text to image ולחצו על generate

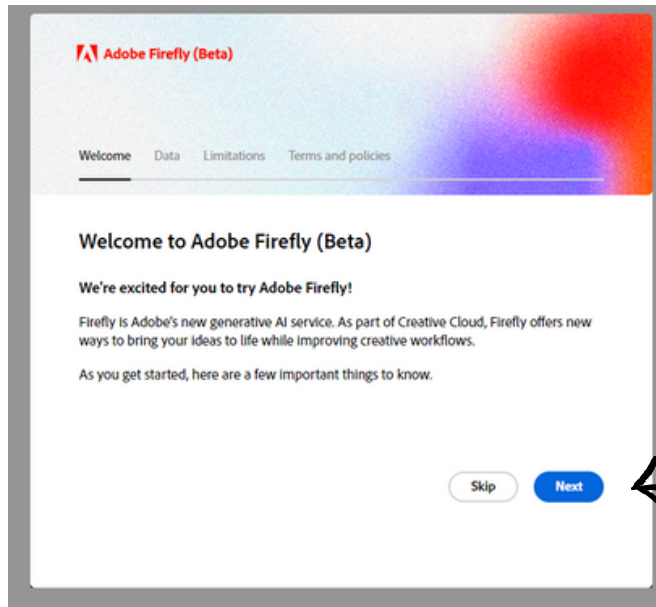


Firefly- text to image

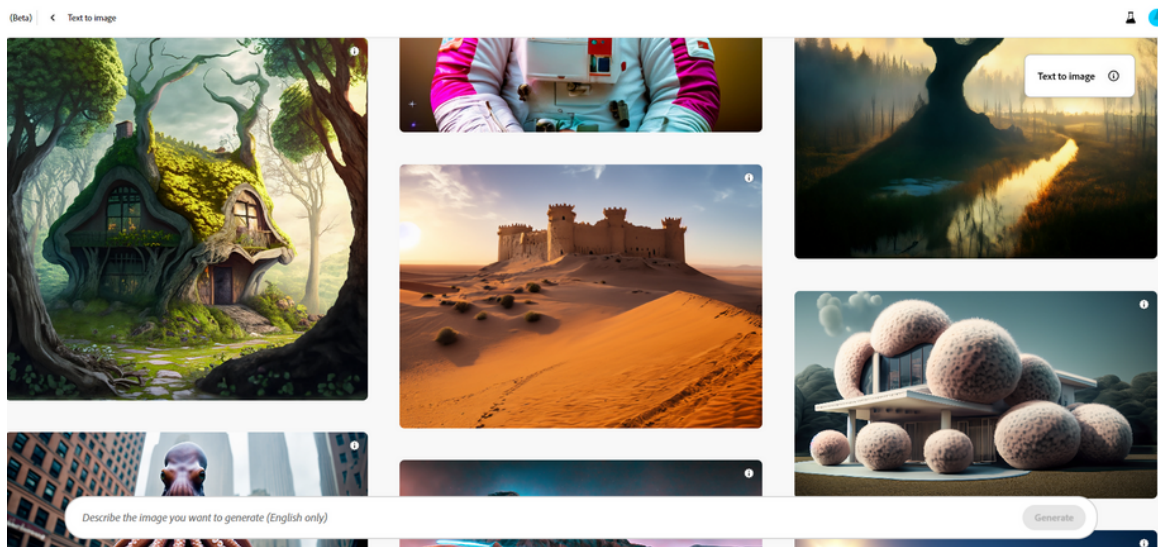


מחולל תמונות

9. לחצו על next ובסוף done



10. עכשיו אפשר להתחיל, כותבים את הפרומפט בשורה התחתונה

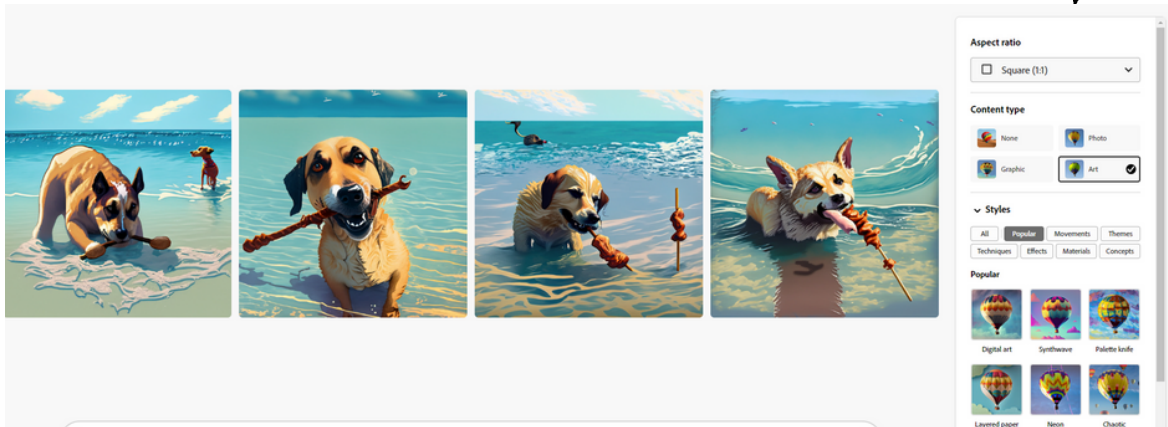


Firefly- text to image



מחולל תמונות

שימו לב אתם יכולים לבחור את גודל התמונה וסגנון התמונה.
(ביקשתי כלב שאוכל שיפוד בים)



מתחילים להתנסות text to image

משימה



Firefly
playground



בחרו **אחת** מהמשימות הבאות:
בקשו תמונות בנושא שתבחרו, תמונות שהייתם מוסיפים :
אגרת/ברכה לתלמידים/להורים
מצגת



רגע לפני..

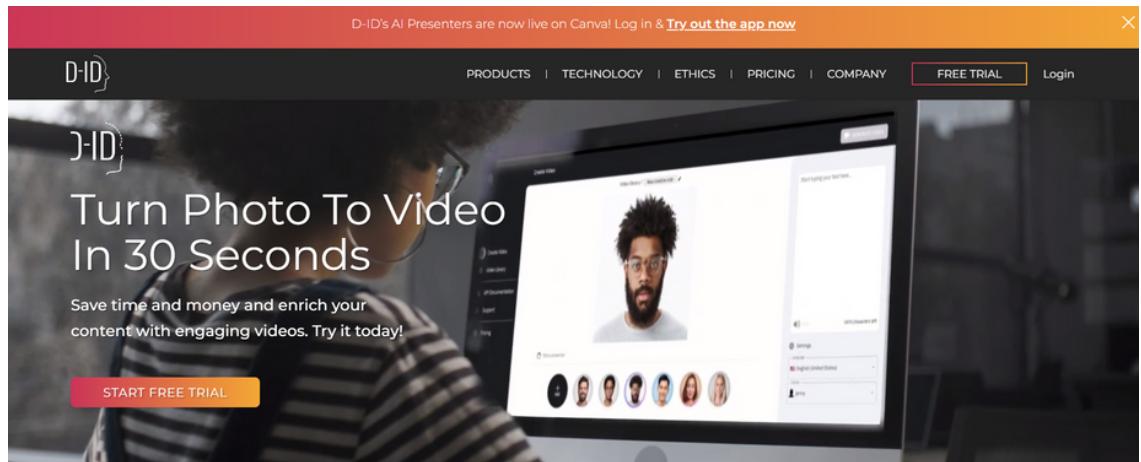
מה הפרומפט שתכתבו?

מה הנחיות המשנה שתבקשו כדי לדייק את הפרומפט?

d-id- text to voice

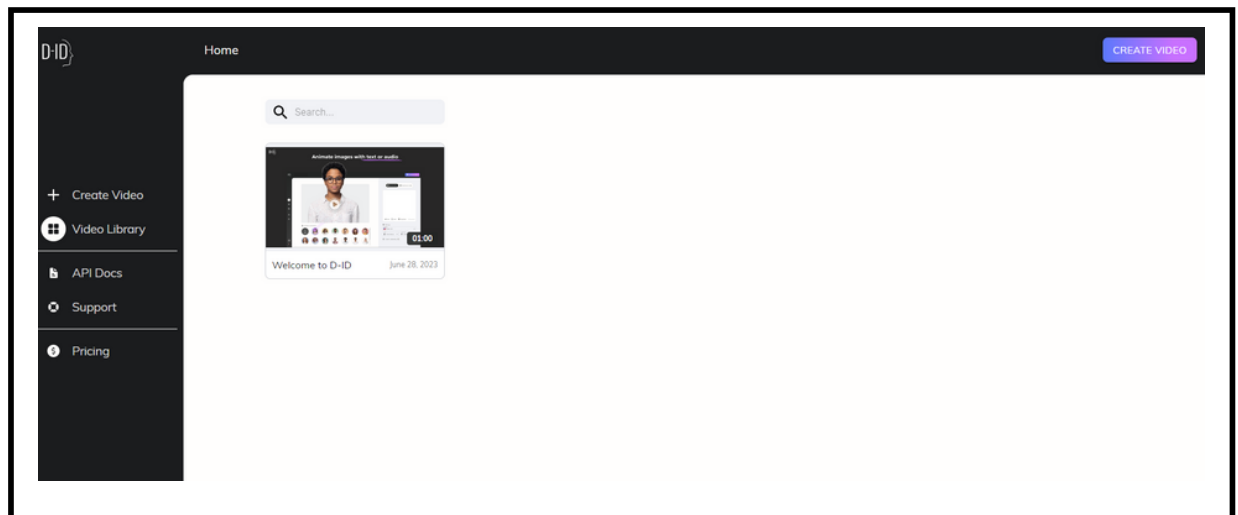
מחולל וידאו

1. רשמו בגוגל "d-id"
2. כנסו לקישור הראשון : D-ID - Generate AI Presenter Videos
3. לחצו על כפתור "start free trial" במסך הבא :



לחצו כאן

4. לחצו על צור וידאו.



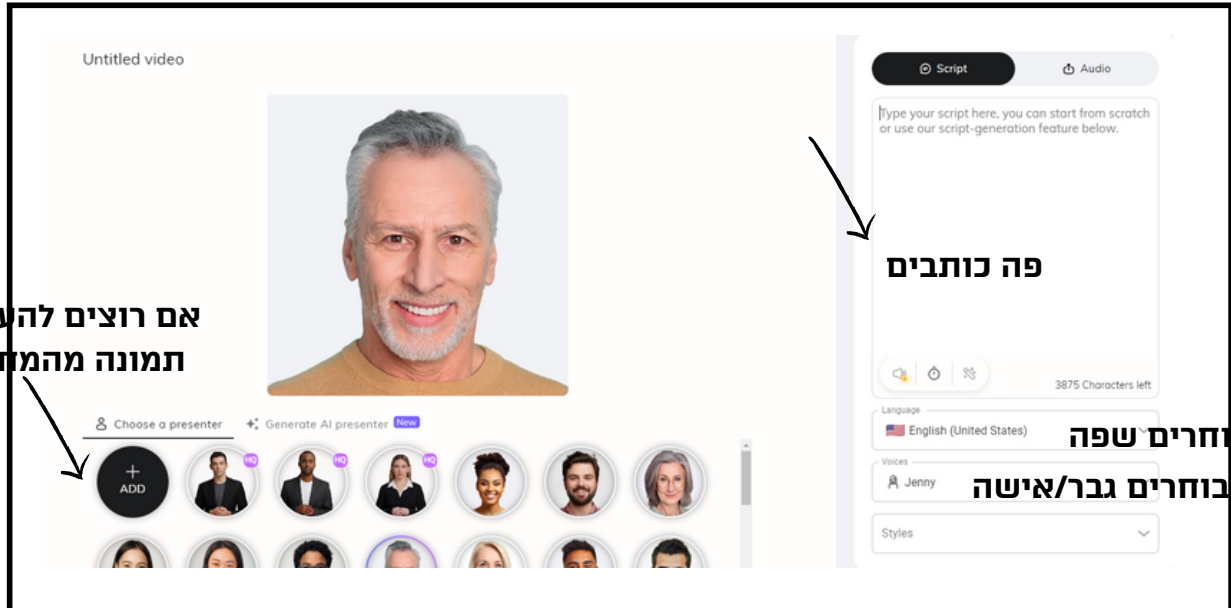
d-id- text to voice

מחולל וידאו

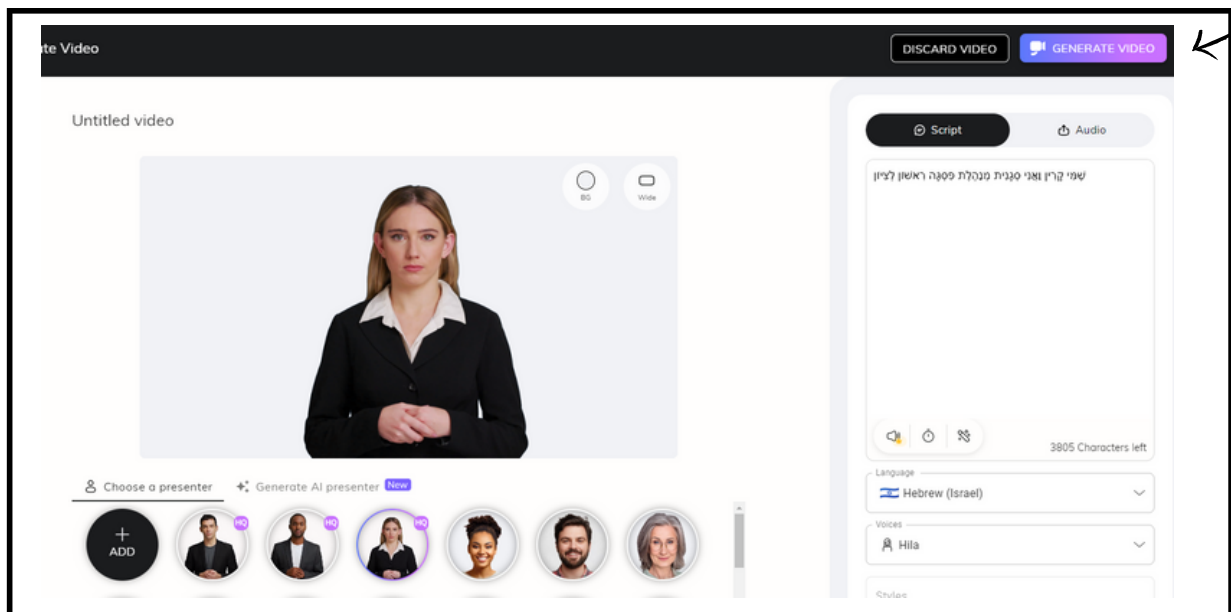
6. את המלל אותו תרצו שהדמות תדבר. (כדי שהמלל יהיה מדוייק

אפשר לנקד אותו באתר נקדן)

7. בחרו את השפה ואת הדמות שתוצג (ניתן גם להעלות תמונה מהמחשב)



8. לאחר שסיימתם לחצו על הכפתור צור וידאו

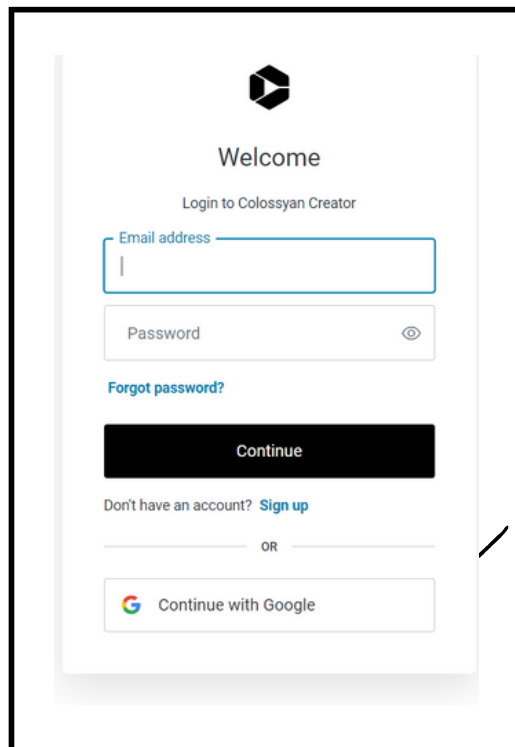
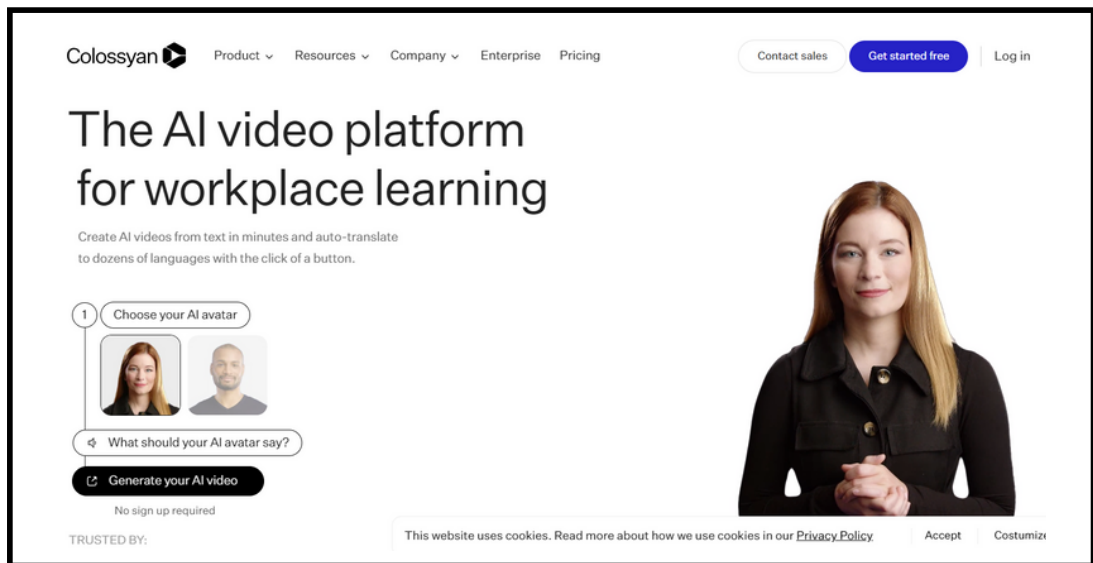


לסרטון הסבר נוסף לשימוש בכלי, סרקו את הברקוד

colossyan-text to voice

מחולל וידאו

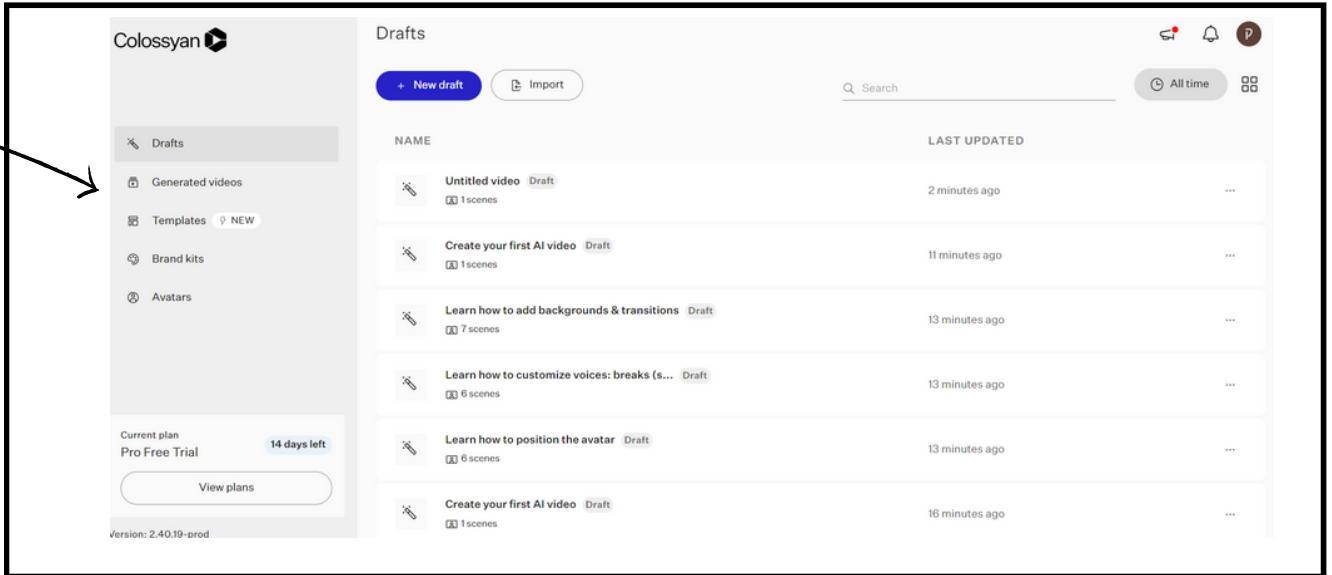
1. רשמו בגוגל "colossyan"
2. כנסו לקישור: Colossyan Creator - AI Video Production Made Easy
3. לחצו על sign up והתחברו עם חשבון הגוגל שלכם



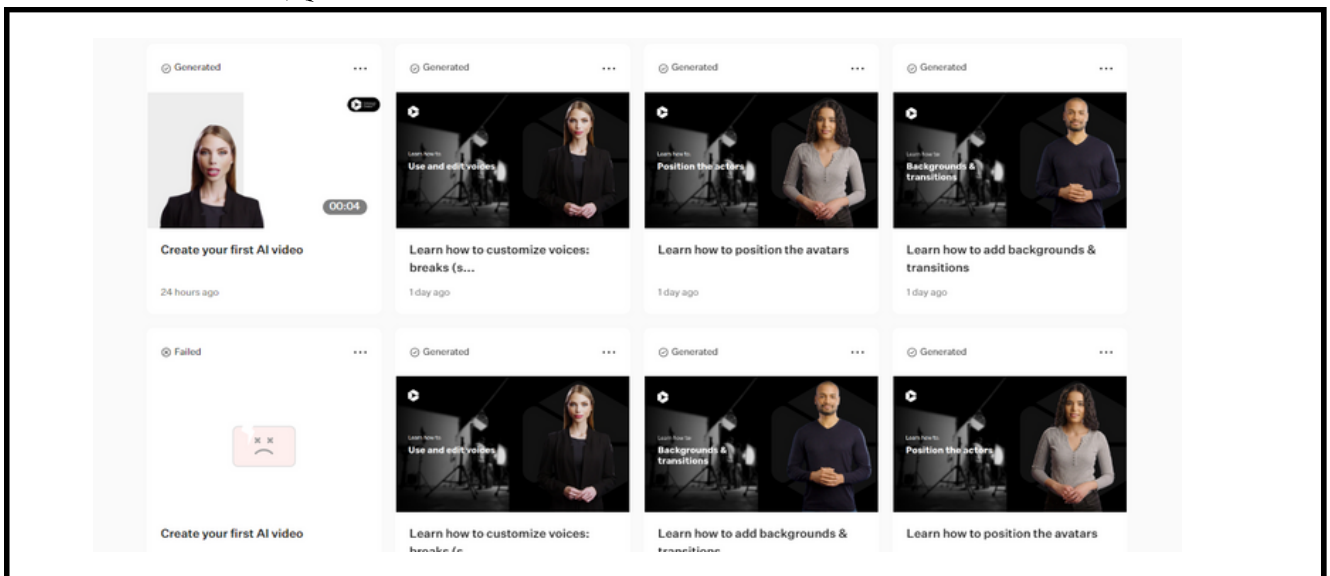
colossyan-text to voice

מחולל וידאו

1. לחצו על Generated videos



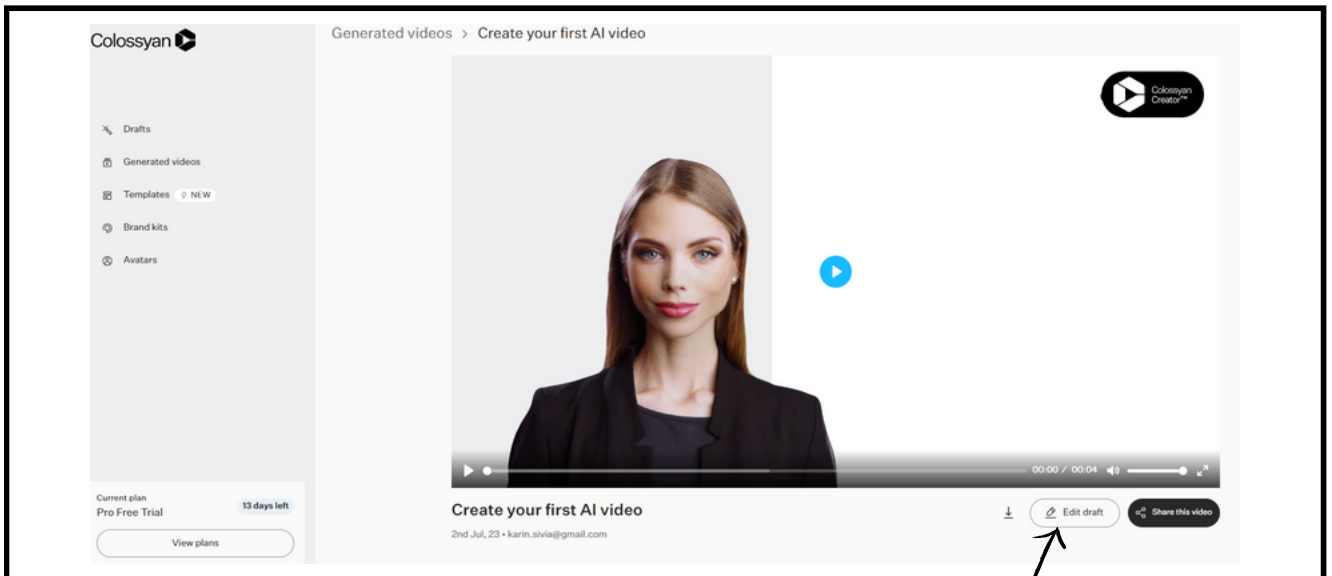
4. בחרו באפשרות הראשונה ליצור את הוידאו שלכם



colossyan-text to voice

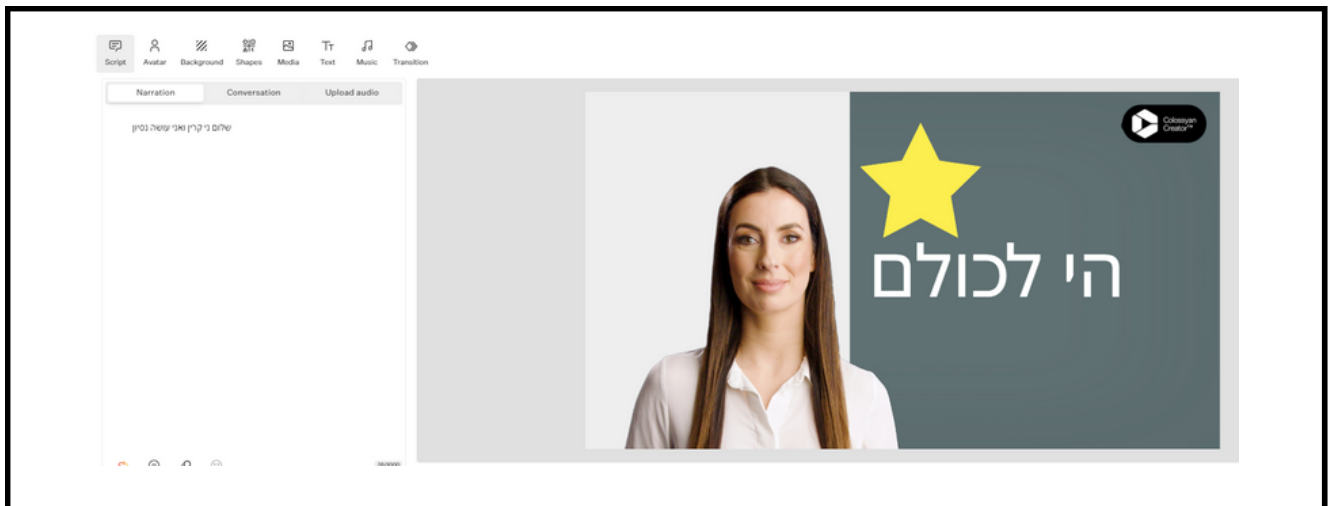
מחולל וידאו

1. לחצו על edit כדי לערוך את הוידאו



4. בסרגל תוכלו לעצב את השקופית, לשנות את הדמות, להוסיף רקע, טקסט, צבעים וכו וכתבו במלבן מתחת את המלל

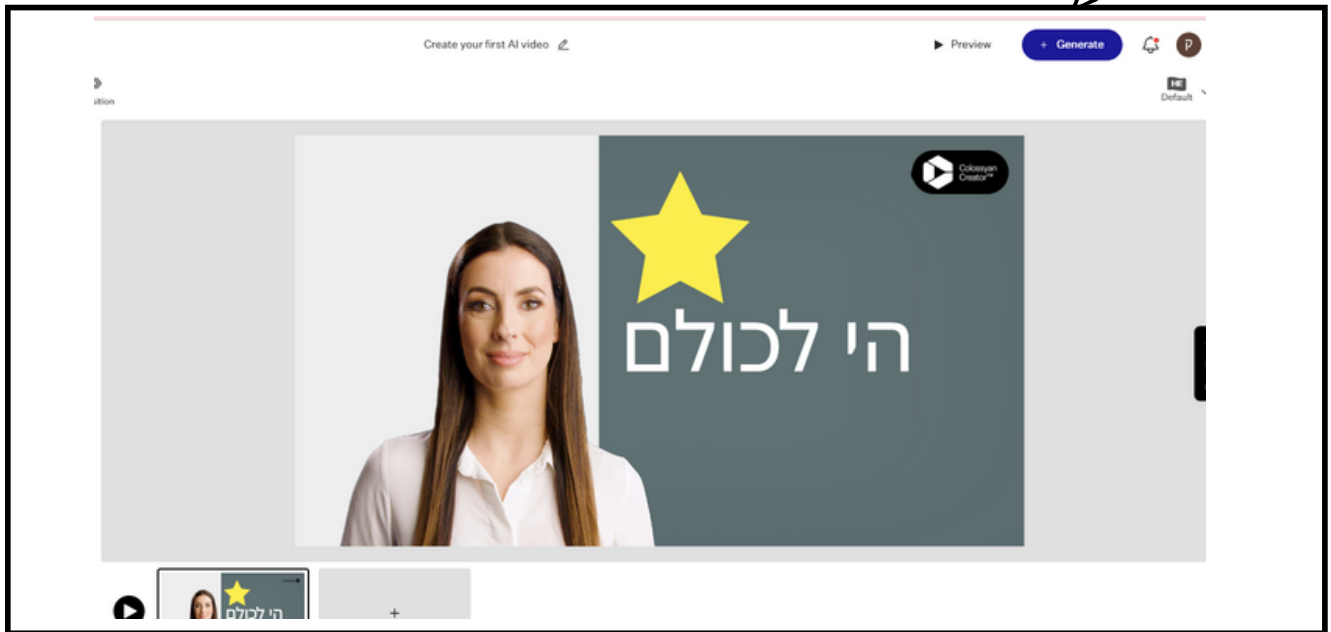
סרגל הכלים



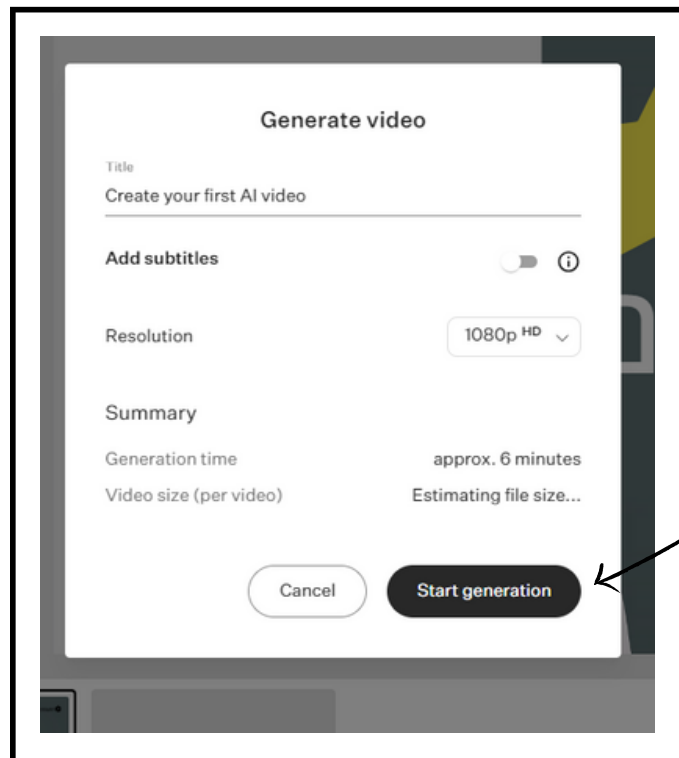
colossyan-text to voice

מחולל וידאו

1. לחצו על Generated



4. לחצו על והמתינו עד שהסרטון יהיה מוכן



מתחילים להתנסות text to voice

משימה



d-id

colossyan



בחרו **אחת** מהמשימות הבאות:

צרו סרטון :

פתיח למפגש עם תלמידים/הורים

הזמנה למפגש עם תלמידים/הורים

הצעה: שלחו את הסרטון עם ברקוד



רגע לפני..

מה הפרומפט שתכתבו?

מה הנחיות המשנה שתבקשו כדי לדייק את הפרומפט?

לסיכום הצעות לשימושים



כתיבת מיילים



ניסוח
מטרות ויעדים



הכנה לקראת
ישיבות ודיונים



בניית מערך שיעור



בניית משימות
הערכה



שיחה עם
תלמיד/הורה/מנהל



בניית מצגות

בהצלחה
מרכז פסג"ה ראשון לציון

"זוהי תחילתה של ידידות נפלאה."
