

**מופ**

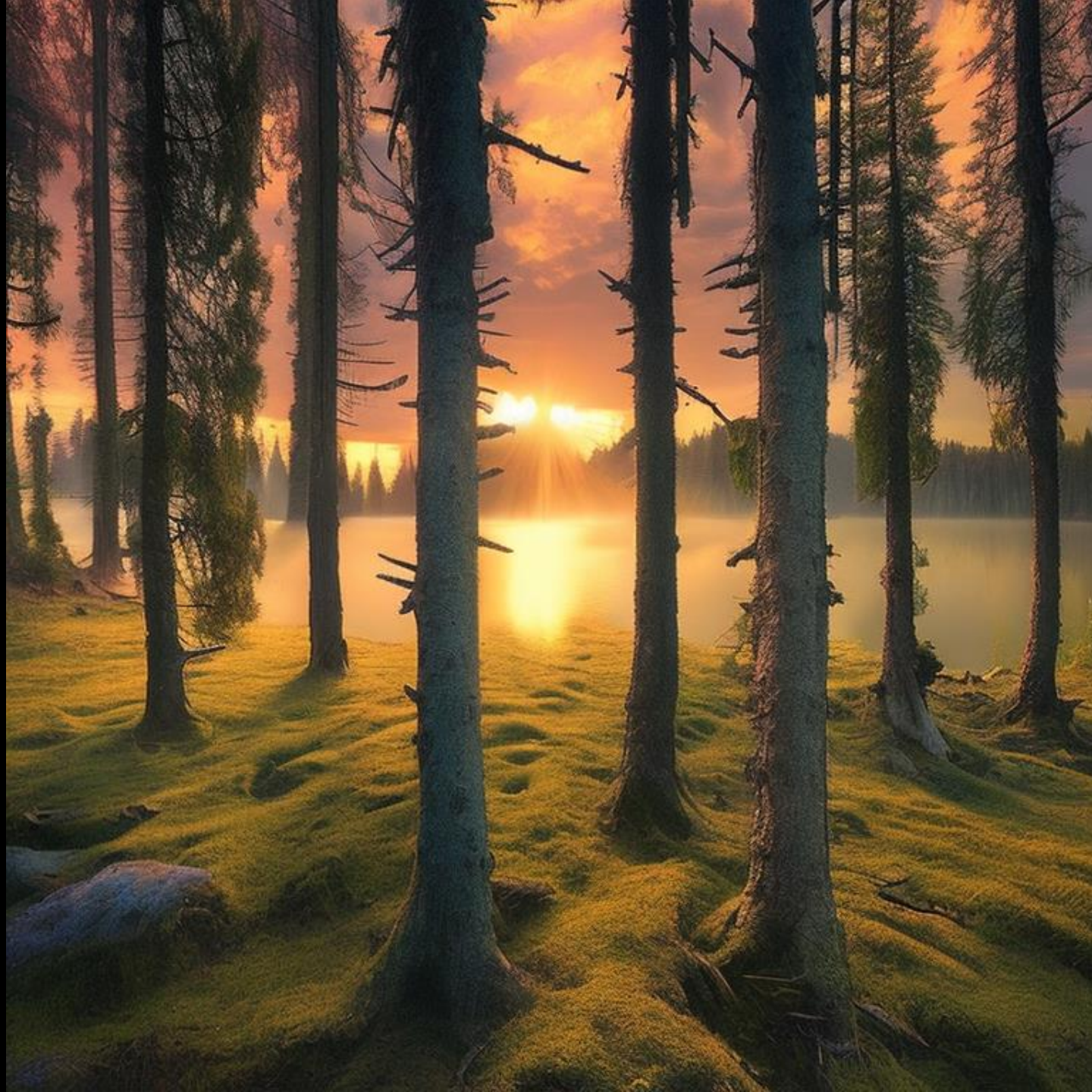
לטכנולוגיה ולחדשנות בחינוך

**מכון  
קופ"ת**

בית ספר למחקר ולפיתוח תכניות  
בהכשרת עובדי חינוך והוראה במכללות

# מייצרים למידה מרעש דיגיטלי









איך זה עובד?

# טקסט

טקסט ← רעש



טקסט ← רעש ← תמונה





# ביסא

# ביסא



# ביסא





# ביסא





# ביסא







# כיסא



First name

Enter yo

Last name

Enter yo

Email

Enter yo

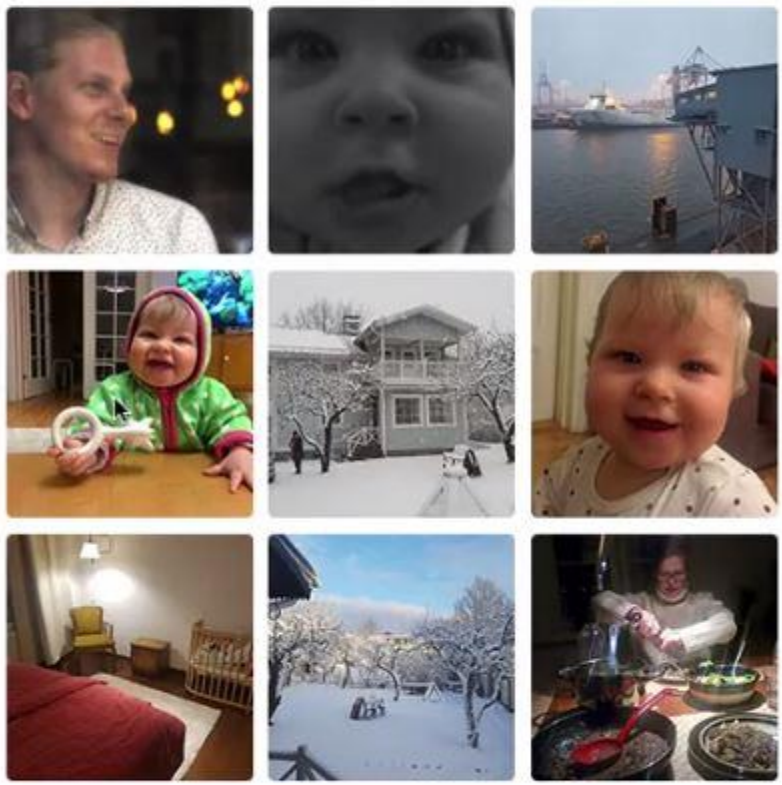
Your favo

Eggplai

Carrot

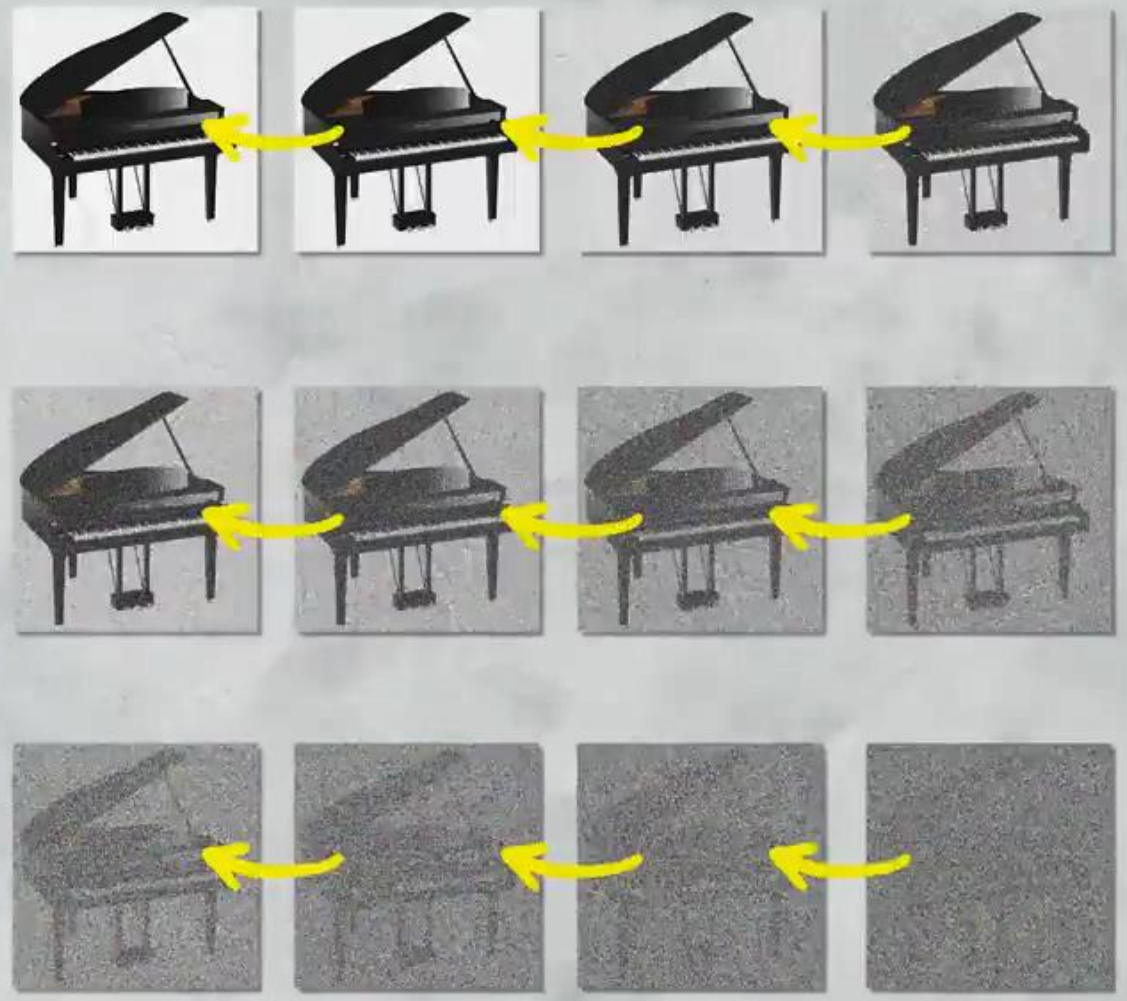
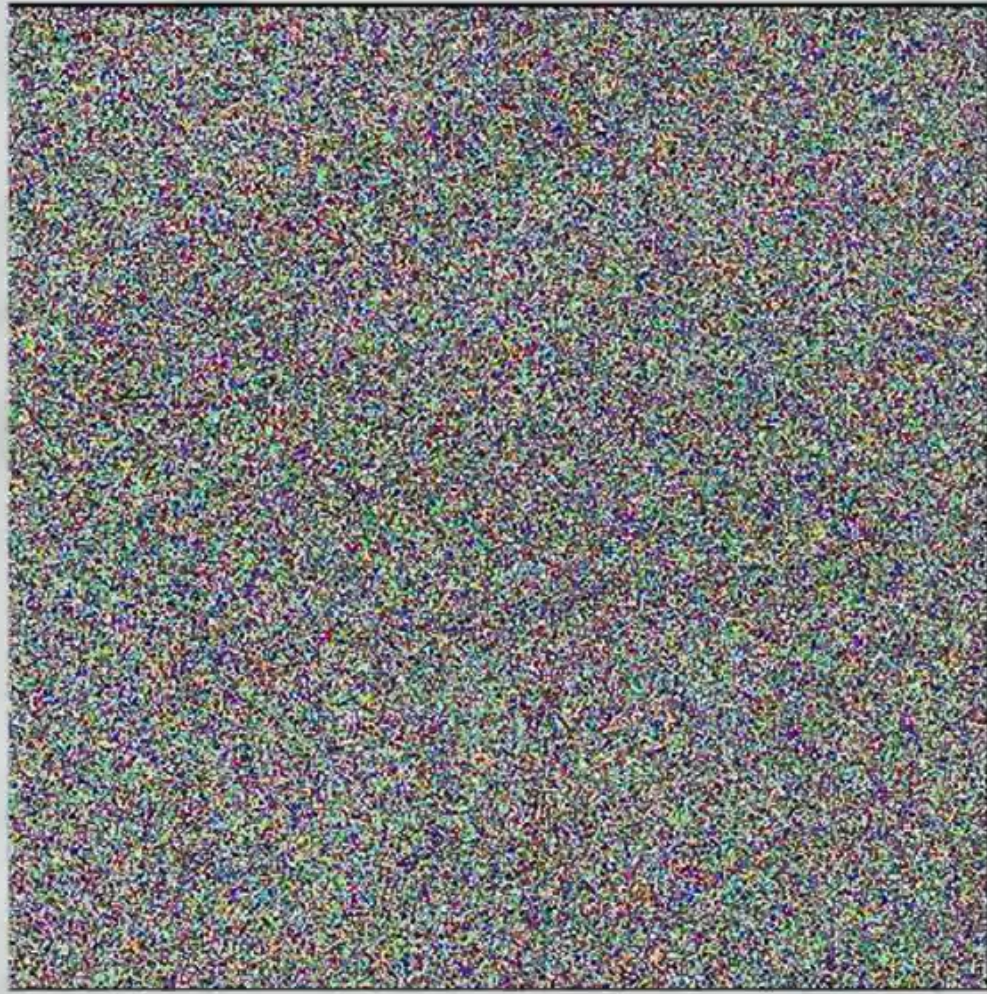


Click all the images with a **baby**



Skip

Submit





למה דווקא Stable Diffusion?

# Mix & Match

<https://rom1504.github.io/clip-retrieval/>

# מופעים חינמיים





Dezgo.com



Picsart.com



Canva.com

# מופעים חינמיים



Colab



huggingface.co

# שליטה



Old City of Jerusalem in the night, clouds and rain, thunderstorms in the sky, hyperrealistic, highly detailed, cinematic, single ray of golden sunlight, beautiful, cgssociety, artstation, 8 k, oil painting by greg rutkowski, by artgerm, by wlop

Say what you mean  
Mean what you say

טקסט ↔ תמונה

פירוק  $\leftrightarrow$  הרכבה

למידה  $\leftrightarrow$  התנסות

# לומדים להכיר אומנות



# לומדים להכיר אומנים

# לומדים להכיר קומפוזיציה

בואו נתנסה!

# פרומפט



Clay teapot



A painting of a clay teapot



Clay teapot, **Origami**

# סדר המילים מכריע





A table and a clay teapot



A clay teapot and a table

# עכשיו אנחנו

<https://huggingface.co/spaces/Intel/Stable-Diffusion>

אבל איך מרכיבים תמונות מורכבות?

תמונה? ציור?

מה רואים בתמונה בדיוק?

פרטים מיוחדים?  
(למשל: רקע, נקודת מבט, צבעים, תאורה...)

סגנון אומנותי?

אומן מסוים?

# שואלים שאלות על מה רוצים לקבל

# Google Art & Culture



View on the Hudson River  
Thomas Creswick ca. 1843







mountains, river, shore (landform),  
men, log, leisure, landscape,  
riverbank, sailboats, view, coat,  
shirt, vest, staff (walking stick),  
rocks (landforms), oil on mahogany,  
by Thomas Creswick

# SD Artist Collection

# עכשיו אנחנו

<https://stablediffusionweb.com/>

<https://huggingface.co/spaces/stabilityai/stable-diffusion>

# Lexica Art

Painting of ouran highschool host club academy, front view, calm, afternoon day, roman architecture, pink marble building, dynamic lighting, landscape, bright, artwork by jeremy lipkin and giuseppe dangelico pino and michael garmash and rob rey and greg manchess and huang guangjian and makoto shinkai, pixiv, sharp edges, simple form, 1 0 0 mm

Copy prompt

Copy URL



Open in editor

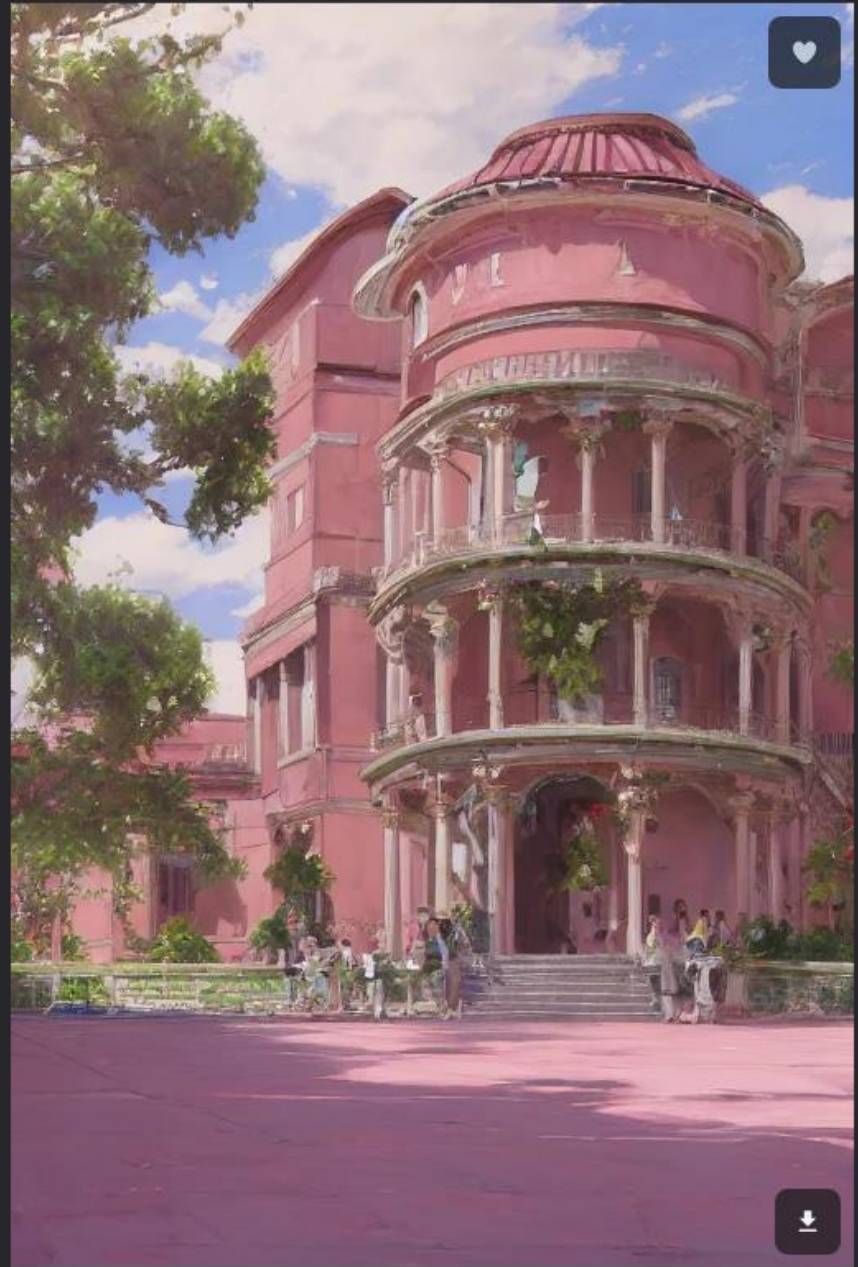
Explore this style >

Model  
Stable Diffusion 1.5

Seed  
916831902

Guidance scale  
7

Dimensions  
512 x 768



# עכשיו אנחנו



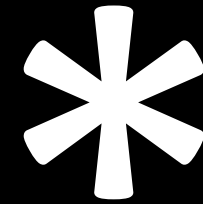
# משתנים

סגנון, צילום, צבע, מימדים, הפרדת תמונה,  
גאומטריה, לא מוחשי, תאורה, חומר, עיבוד

<https://www.the-ai-art.com/>

<https://promptomania.com/stable-diffusion-prompt-builder/>

# עכשיו אנחנו



זכויות יוצרים?

# סיכום