

## عنوان النشاط معجم الحروف للأطفال باستخدام سكراتش -فريق التفوق التكنولوجي

### وصف النشاط و خطوات تنفيذ النشاط:

تنفيذ معجم الحروف للأطفال باستخدام برمجية سكراتش ويتضمن الحروف الأبجدية مع كلمة على كل حرف و هناك أغنية للحروف ثم تم عمل لعبة للحروف تم استخدام عدة تطبيقات و أدوات للذكاء الإصطناعي منها:

- ١- برمجية scratch لعمل المعجم
- ٢- Eleven labs لتحويل النص الى صوت بالذكاء الإصطناعي و ذلك لعمل الأصوات المستخدمة في المعجم
- ٣- صور من جوجل و صورة المعجم تم تصميمها على Canva
- ٤- تم عمل الكائنات المستخدمة في برنامج scratch باستخدام Microsoft Copilot لتوليد صور بالذكاء الاصطناعي
- ٥- عمل لعبة تفاعلية اسمها لعبة التضاد باستخدام Wordwall
- ٦- Canva لعمل التحرير النهائي للفيديو

### أهداف النشاط

- ١- تسهيل اللغة العربية من خلال تقديم معجم الحروف الأبجدية بشكل مصور تفاعلي ناطق مما يسهل على الطلبة في المراحل الأولى تذكر و تعلم الحروف بشكل ممتع و سهل و تفاعلي
- ٢- زرع حب اللغة العربية و الإعتزاز بها
- ٣- تعريف الطلبة كيفية استخدام مواقع و أدوات الذكاء الإصطناعي المختلفة و التدريب على عمل المعاجم باستخدام scratch و أدوات الذكاء الإصطناعي الأخرى
- ٤- تشجيع الطلبة على بدء الاستفادة و التطبيق لأدوات الذكاء الاصطناعي
- ٥- إكساب الطلبة الثقة بالنفس و أدوات القرن الحادي و العشرين

📌 فيديوهات تنفيذ النشاط على اليوتيوب

<https://youtu.be/cZ0VHe0PaHA>

📌 استخدام برنامج scratch

📌 و هذا هو رابط لتحميل الملف الذي صممناه على scratch

رفعناه على جوجل درايف

<https://drive.google.com/file/d/1Af0yu2BLt9UG8YOsWWCvCleskLYC6ntl/view?usp=sharing>



Scratch 3.29.1

File Edit Tutorials معجم الحروف

Code Costumes Sounds

Sprite 6 x: -129 y: -41 Stage Backdrops: 80

صاوح صاد

صاوح صاد

Scratch 3.29.1

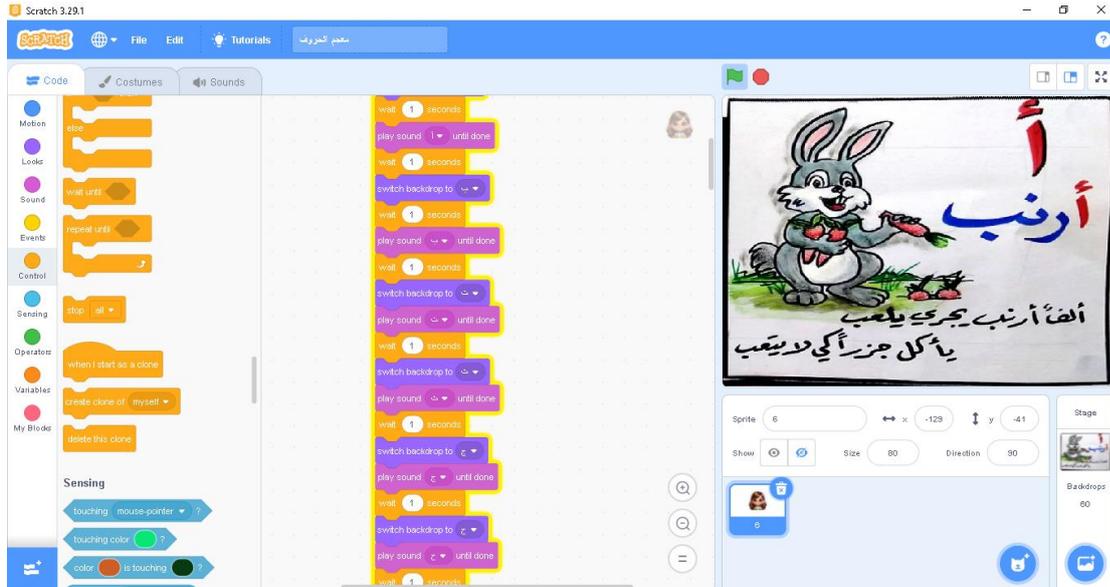
File Edit Tutorials معجم الحروف

Code Costumes Sounds

Sprite 6 x: -129 y: -41 Stage Backdrops: 80

ع

ع



## استخدام eleven labs لتحويل النص الى صوت بالذكاء الاصطناعي

II ElevenLabs
Text to Sound Effects is now live →

**Speech**

- Sound Effects
- Voices
- Projects
- Voiceover Studio Beta
- Dubbing
- Audio Native

---

**Character Quota**

Quota remaining: 5,077  
Total quota: 19,999

Upgrade Plan

---

Docs and resources

Terms and privacy

**Speech Synthesis**

Unleash the power of our cutting-edge technology to generate realistic, captivating speech in a wide range of languages.

SIMPLE

ADVANCED

TEXT TO SPEECH

SPEECH TO SPEECH

Quota remaining: 5,077

مرحباً يا أصدقائي أود أن أرحب بكم في رحلتنا الشيقة في "عالم الحروف"!

هل أنت مستحمون لاستكشاف حروف اللغة العربية؟ في هذا المرح، سنترشف على كل حرف من حروف الأبجدية العربية، وسنقدم كلمة تبدأ بكل حرف، وسنعرض لكم الحروف والكلمات بشكل ممتع وتفاعلي. ثم سنعرض لكم أغنية جميلة عن الحروف العربية ثم في النهاية سنطبخ لحن الحروف الممنمة لنبدأ رحلتنا مع الحروف ونكتشف معاً جمال اللغة العربية! ها بنا!

childish 2

396 / 5000

Generate speech

generated/childish 2, 6/12/24, 07:53

6:50 / 6:33

**SETTINGS** HISTORY

---

**Model**

Eleven Multilingual v2  
Our state of the art multilingual speech synthesis model, able to generate life-like speech in 29 languages.

English Japanese Chinese +26 more

---

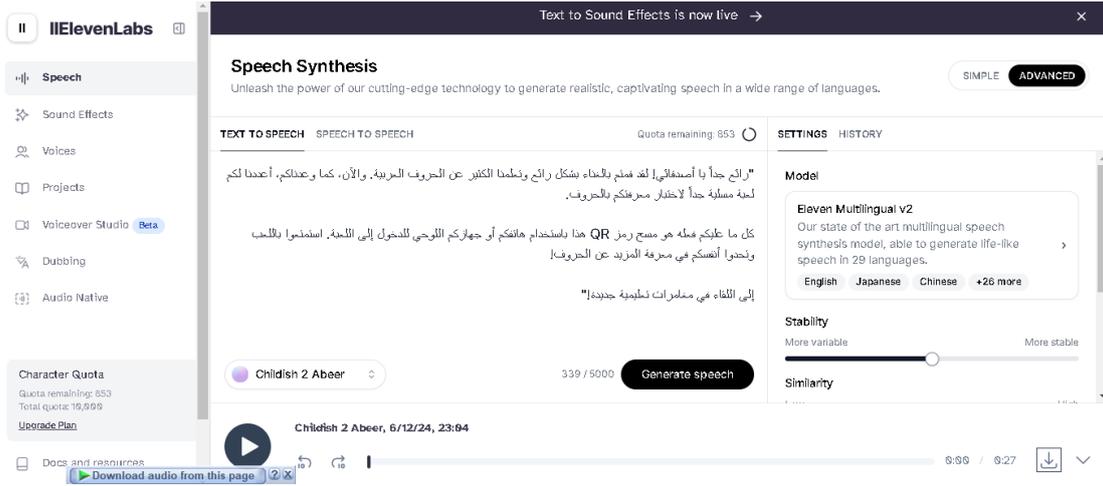
**Stability**

More variable 
|
|
 More stable

---

**Similarity**

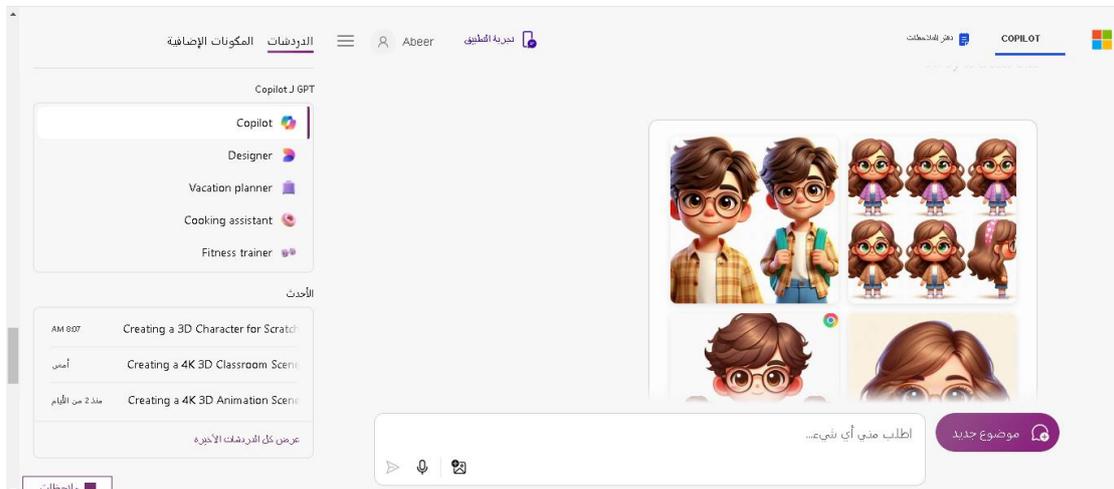
Low 
|
|
 High

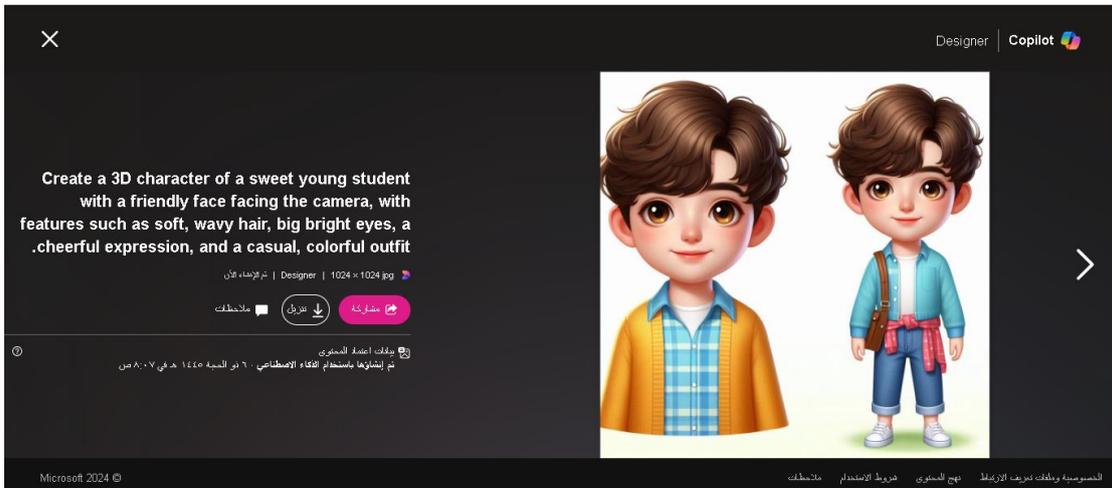
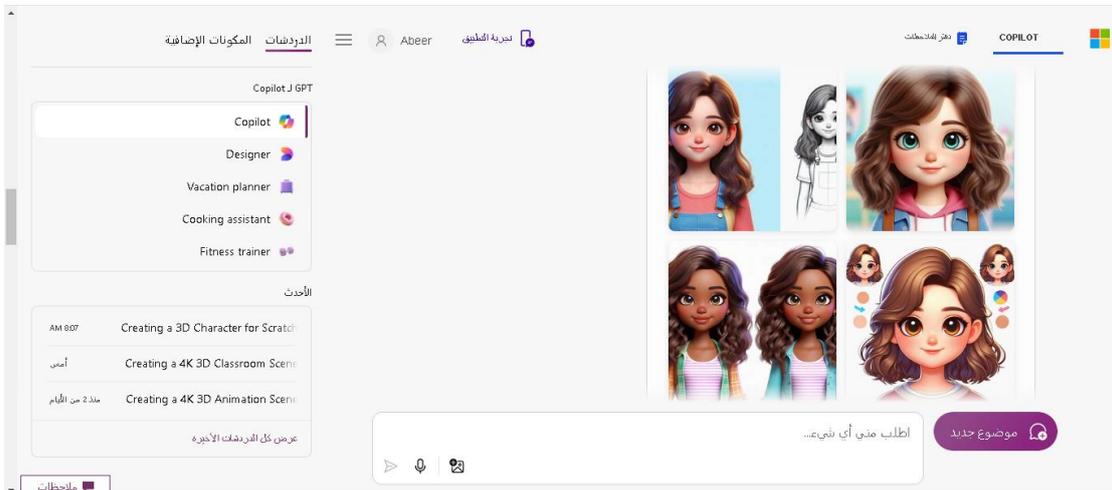
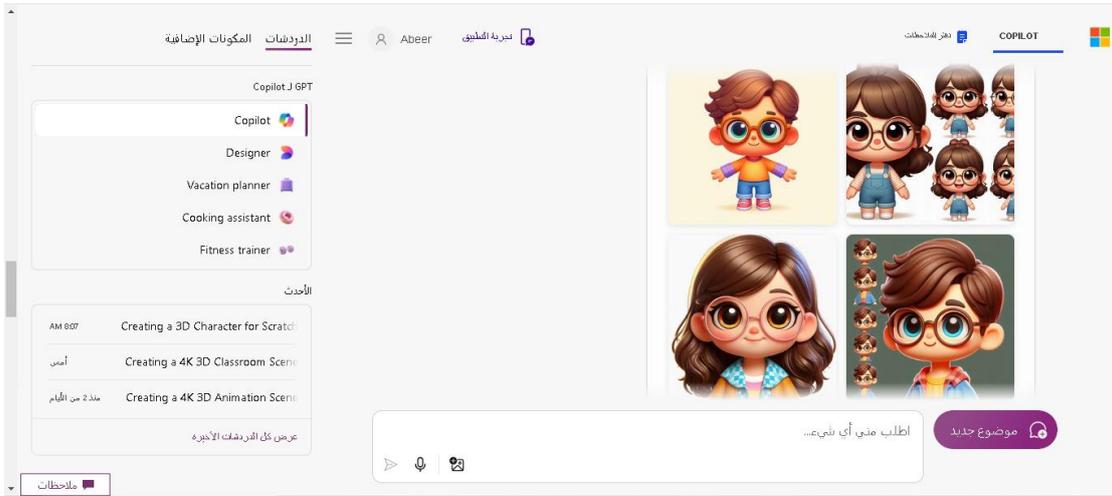


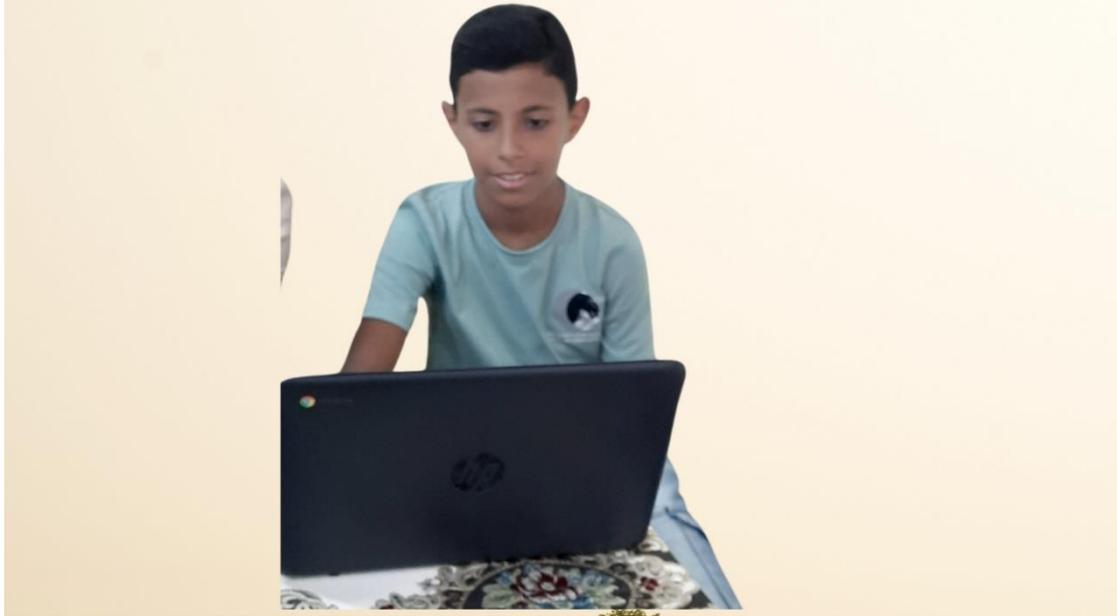
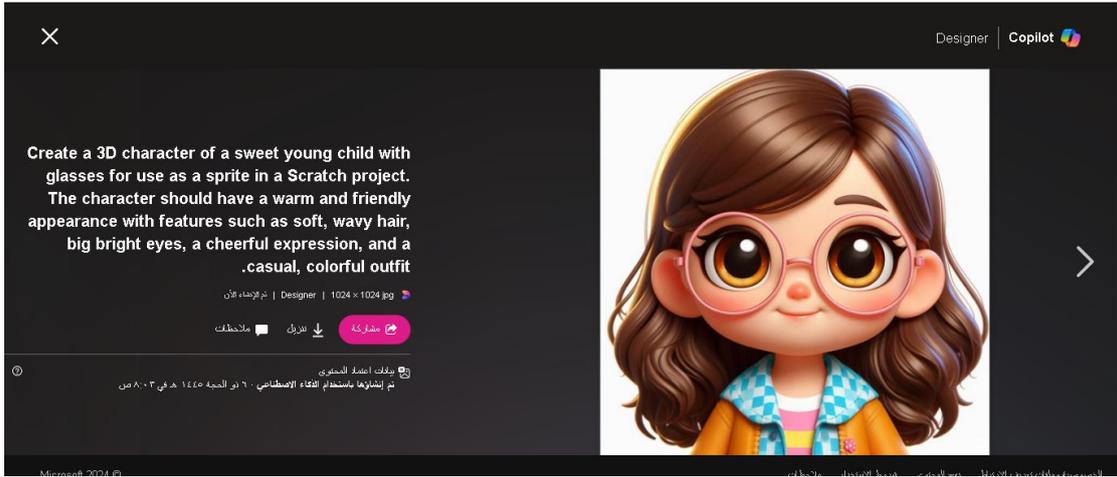
## صور من داخل العمل في كانفا



## استخدام copilot













## قناة يوتيوب خاصة بالنشاط

<https://www.youtube.com/@learnenglishwithabeermahmo3546>

PLAYLIST خاصة بأعمال و أنشطة الاسبوع العربي للبرمجة ٢٠٢٤

[https://www.youtube.com/playlist?list=PLqE\\_mtveZsMt2i3LUk-aCAHBU\\_V4LEuD4](https://www.youtube.com/playlist?list=PLqE_mtveZsMt2i3LUk-aCAHBU_V4LEuD4)