

عنوان النشاط: الخوارزمي: عبقرية رياضية وفلكية بالتطبيقات الجواله و الذكاء الاصطناعي- فريق الإبداع التكنولوجي وصف النشاط و خطوات تنفيذ النشاط:

تصميم فيديو (من ضمن سلسلة أهم علماء العرب بالذكاء الاصطناعي) بعنوان **(الخوارزمي: عبقرية رياضية وفلكية)** باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي المختلفة مع تصميم لعبة تعليمية في نهاية الفيديو يدخل إليها الطالب من خلال QR بعنوان (اختبر معلوماتك عن الخوارزمي)

أهداف النشاط

- 1- غرس الاعتزاز بالتراث و الثقافة العربية من خلال التعرف على واحد من اهم علماء العرب و المسلمين و اسهاماته و هذا أحد أهداف منصة الاسبوع العربي للبرمجة (تعزيز الثقافة و التراث)
 - 2- إكساب الطلبة أدوات القرن الحادى و العشرين و الاعتماد على النفس
 - 3- تعريف المدرسين و الطالبات كيفية استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي المختلفة لعمل عرض تقديمي مميز عن أحد علماء العرب و تم استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي التالية :
 1. Gemini ai لعمل الاسكريبت الخاص بالفيديو و أسئلة اللعبة
 2. Elevenlabs لتحويل السيناريو الى صوت بالذكاء الاصطناعي
 3. استخدام تطبيق Plotagon لعمل الحوار بين الطالبة و المعلم حول شخصية العالم الخوارزمي
 4. موقع adobe animate from audio لعمل أنيميشن متحرك لتقديم QR الخاص باللعبة
 5. موقع educaplay لعمل لعبة اختبار معلوماتك عن الخوارزمي مع جعل اللعبة مناسبة لذوى الهمم بجعلها كلها ناطقة باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي المتاحة فى الموقع
 6. Canva للتحرير النهائى للفيديو
- فيديوهات تنفيذ النشاط على اليوتيوب

<https://youtu.be/JWcnymZQMAU>

رابط اللعبة على educaplay

اللعبة التفاعلية التي تم انشاءها على Wordwall (لعبة اختبار معلوماتك عن الخوارزمي) مع جعل اللعبة كلها ناطقة باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي المتاحة في الموقع لتناسب أصدقائنا من ذوي الهمم

https://www.educaplay.com/learning-resources/19405877-learning_resource.html

صور النشاط و أدته

صور من داخل gemini ai

The screenshot shows the Gemini AI web interface. The prompt is: "اكتب فقرة مختصرة عن العالم الخوارزمي مبدا اسهاماته". The response is: "محمد بن موسى الخوارزمي: عبقريته رياضية وفلكية". Below the response, there is a detailed paragraph in Arabic about the mathematician, mentioning his work on algebra and astronomy, and his influence on the world. The interface includes a search bar, a "Show drafts" button, and a "Try Gemini Advanced" button.

صور من داخل eleven labs

The screenshot shows the ElevenLabs Speech Synthesis interface. The prompt is: "إسهام الخوارزمي في تأسيس علم الكيمياء". The interface displays the "Speech Synthesis" section with a "Generate speech" button. The output is a video player showing the audio of the prompt. The interface includes a "Character Quota" section, a "Settings" section, and a "History" section.

iiElevenLabs

Speech

Sound Effects

Voices

Projects

Dubbing

Audio Native

Character Quota
Quota remaining: 2,315
Total quota: 19,099
[Upgrade Plan](#)

Docs and resources

Terms and privacy

Text to Sound Effects is now live →

Speech Synthesis

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

Download this video

SIMPLE ADVANCED

TEXT TO SPEECH SPEECH TO SPEECH Quota remaining: 2,315

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

Arnold, 6/7/24, 02:34

55 / 5000 Generate speech

Download audio from this page

استخدام موقع Adobe animate from audio

Adobe Express Create Quick Actions Templates Plans & Pricing Learn & Support Contact Sales +44 203 0277764

Animate from audio

Make an animated character with your own voice.

Character Background Size

Category Professional People

Glenna Alphen Abbie Amy Jake Nicole

Record your character's dialogue or [browse](#) MP3, AIFF, WAV, and MP4 files | 2 minutes and 1GB max per upload

Record

Enhance speech

Download audio from this page

صور من داخل Canva

File Resize & Magic Switch

Search images by keyword, tags, color.

Upload files

Record yourself

Images Videos Audio

2:08 48:35

Playback Animate Position

1:21 / 2:58 27%

Notes Duration

Download video from this page







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