



# توظيف الذكاء الاصطناعي التوليدي في تعليم مرحلة رياض الأطفال.

دوّنته/

جِنان ريان داغستاني

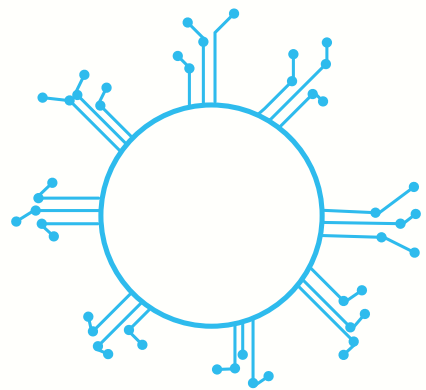
# مقدمة

الذكاء الاصطناعي التوليدي أحد أنواع الذكاء الاصطناعي المنتشرة في الآونة الأخيرة، إذ أنها أصبحت التقنية المستخدمة من اغلب المجالات العلمية.

ومن ابرز المجالات التي يمكن الإستفادة من هذه التقنية مجال التعليم بشكل فعال، وإبداعي.

وتعد مرحلة رياض الأطفال من المراحل المهم تأسيسها بشكل صحيح وسليم، لينطلق الطفل بقدراته ومعارفه.

وهنا سنوضح كيفية توظيف هذه التقنية لتنمية وتعزيز المهارات لدى طلبة مرحلة رياض الأطفال.



# كيف يؤثر الذكاء الاصطناعي التوليدي على التعليم لمرحلة رياض الأطفال؟

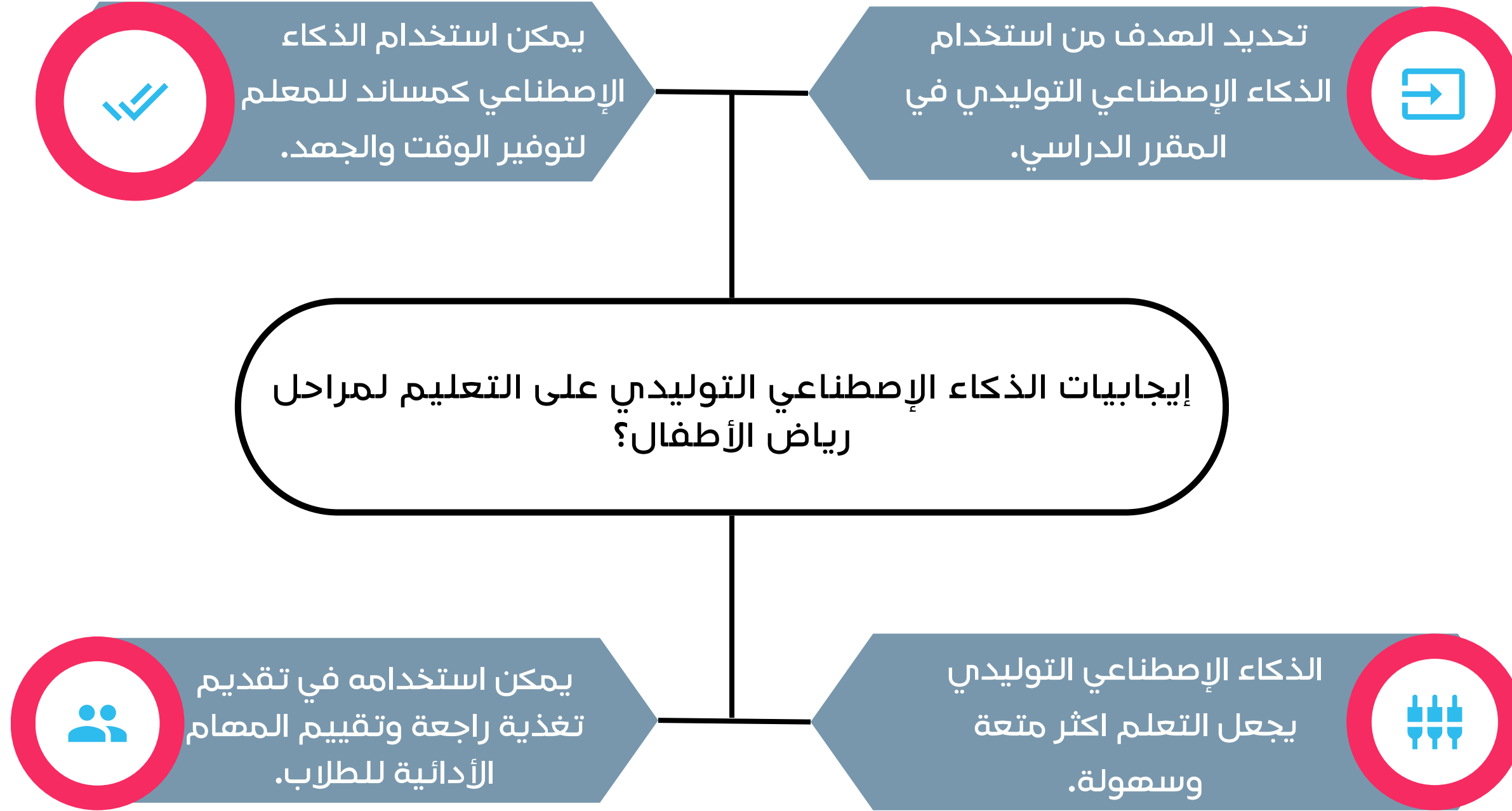
يمثل الذكاء الاصطناعي التوليدي تطورًا كبيرًا في مجال التعليم. إذ ساعد الطلاب والمعلمين وحتى مديري المدارس على توليد أفكار إبداعية وجديدة. يمكن لمعلمي رياض الأطفال استخدام الذكاء الاصطناعي لإستخراج أفكار جديدة ورائعة لفتح آفاق طلاب رياض الأطفال وجعل التعلم أكثر متعة وسهولة. والرائع في الأمر الأفكار التي يتم تنفيذها من قبل الذكاء الاصطناعي تكون فريدة من نوعها وابداعية.

# توظيف الذكاء الاصطناعي التوليدي في تعليم مرحلة رياض الأطفال



إن استخدام تقنية الذكاء الاصطناعي التوليدي، لغرض تعليم الصغار يساهم في:

- تعزيز المعرفة والإبداع وإعدادهم لمستقبل رقمي بشكل قوي وسليم.
- يعزز مهارة القراءة والكتابة لدى الطالب عن طريق تقنيات حديثة.
- يحسن مهارة حل المشكلات أثناء تفاعله مع المواقع والبرامج الخاصة بالذكاء الاصطناعي.
- تسهيل المفاهيم النظرية و تحويلها الى صور بصرية.
- إثارة دافعيتهم نحو التعلم بمنعة وتشويق.



# ومن التطبيقات المدعمة بتقنية الذكاء الاصطناعي التوليدي لتحسين التعليم في مرحلة رياض الأطفال:

ملاحظة هامة/ يجب ان تكون هنالك رقابة كاملة على الأطفال أثناء  
استخدام أي موقع إلكتروني.

# Twinkl



يشتمل على العديد من الوسائل التعليمية التي تتناسب مع المناهج التعليمية لمرحلة رياض الأطفال؛ حيث يحتوي الموقع على عدد كبير من الكراسات، والأنشطة، واللوحات، والملصقات، والكتب الإلكترونية، والألعاب التفاعلية، وعروض البوربوينت، ورسومات ملونة

## منصة القورو

منصة القورو التعليمية

القورو - احجز مع أفضل مدرسين خصوصيين بالمملكة  
القورو منصة تعليمية تربط طلاب المدارس والجامعات مع مدرس خصوصي من  
أفضل المعلمين الخصوصيين في المملكة والشرق الأوسط. عندنا أخصائين  
تعليم يوصلونك مع معلم لأي مادة تختارها!

AlGooru

القورو منصة تعليمية سعودية مرخصة من وزارة  
التجارة. وموثقة في معروف. القورو تعمل على  
ربط الأهالي والطلاب بمعلمين خصوصيين  
ليعملوا مع بعضهم البعض على تحسين مستوى  
الطلاب ويتأكدون من تحقيقهم لأفضل النتائج في  
رحلتهم الدراسية، وفرت منصة القورو مدونة  
تساعد في تسحين استراتيجيات العمل.




# Wordwall



Wordwall

Tap the matching tile

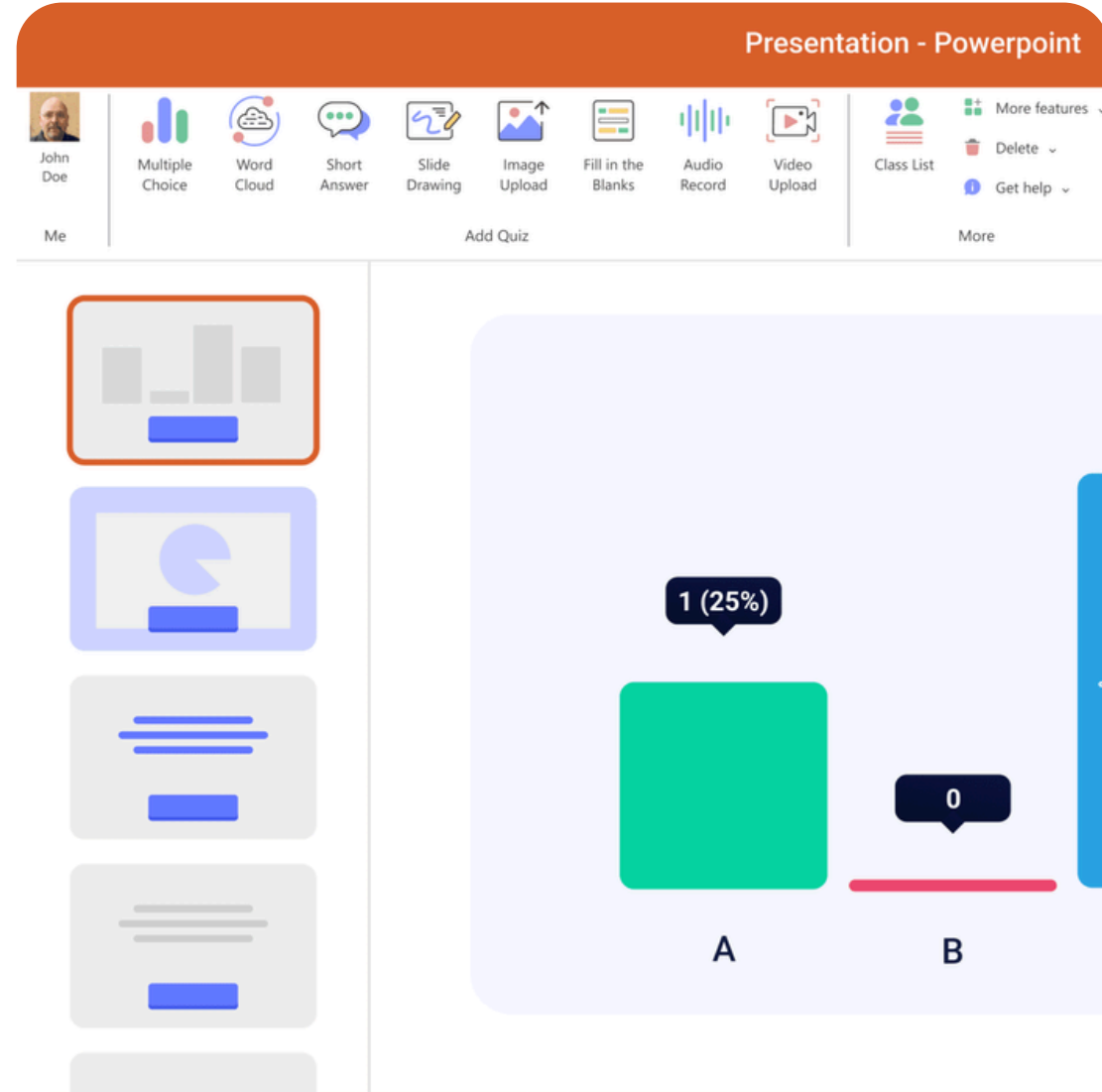


kiwi pear lime melon watermelon dragon fruit banana  
apple orange peach guava cherry strawberry mango

Edit Content

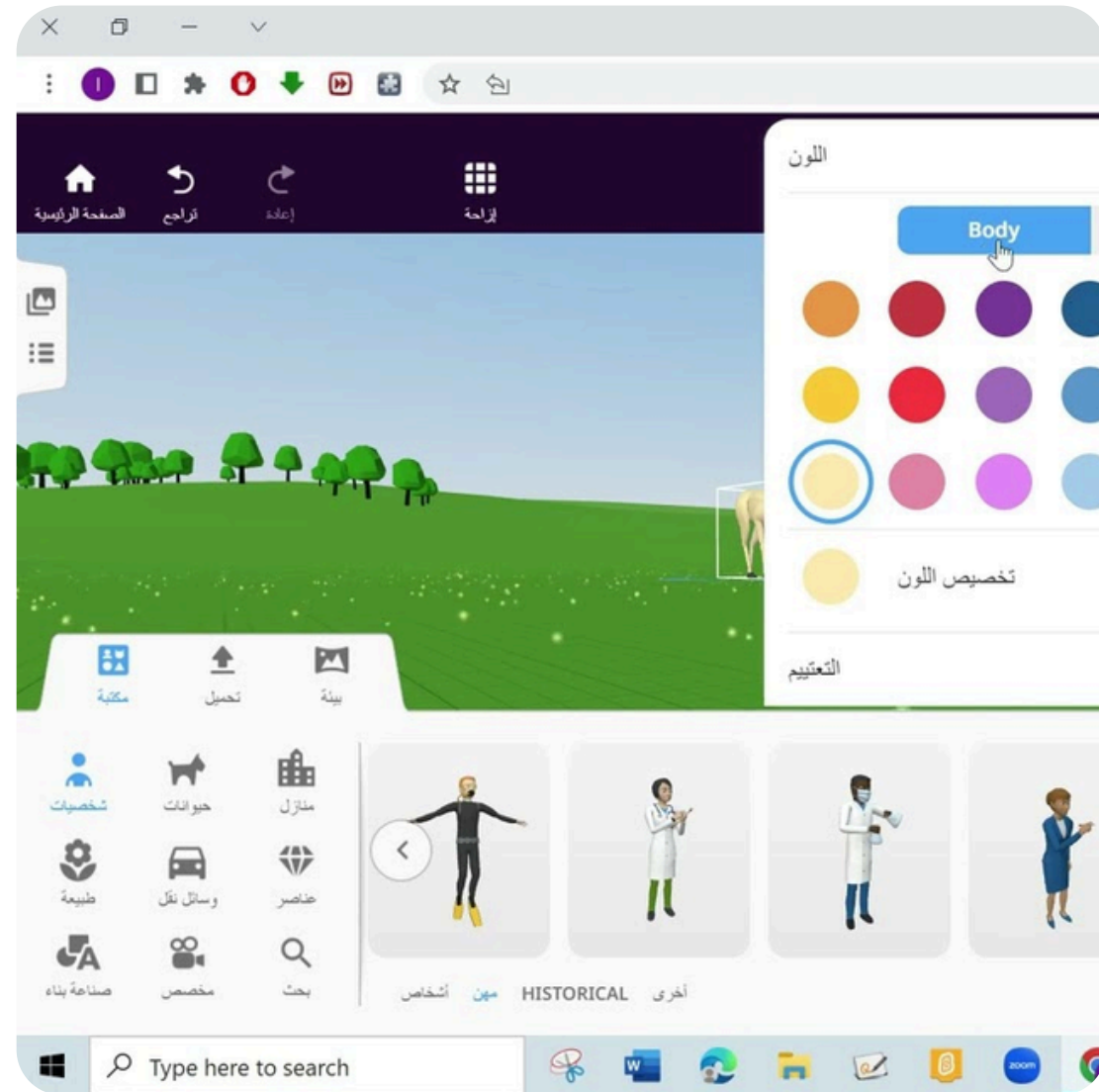
يمكن استخدام Wordwall لإنشاء كل من الأنشطة التفاعلية والأنشطة القابلة للطباعة. تتوفر معظم القوالب الخاصة بهم في نسخة تفاعلية ونسخة قابلة للطباعة.

# Class point



أداة PowerPoint تسمح لك بالتفاعل مباشرة مع العرض التقديمي للمدرسين.

# Cospaces Edu



يتيح CoSpaces Edu ، للأطفال إنشاء إبداعاتهم ثلاثية الأبعاد وتحريكها باستخدام التعليمات البرمجية واستكشافها، بما في ذلك الواقع الافتراضي والواقع المعزز (VR & AR).  
وبين يديكم شرح عن كيفية التسجيل في موقع ( Cospaces Edu )

و سنخّص هذا الموقع بالشرح المرئي لمزاياه وسهولة استخدامه

## التعريف بالموقع:

موقع CoSpaces Edu هو منصة تعليمية تتيح للطلاب والمعلمين إنشاء واستكشاف محتوى الواقع الافتراضي والواقع المعزز.

و يتميز هذا التطبيق عن غيره من التطبيقات إذ يوفر الخدمات التالية:

# أدوات الإنشاء الودية للأطفال: يمكن للطلاب بناء محتوى رقمي تفاعلي بسهولة.

# البرمجة: يمكن للطلاب إضافة التفاعلات باستخدام البرمجة القائمة على الكتل أو البرمجة المتقدمة.

#الواقع الافتراضي والواقع المعزز: يمكن استكشاف الإبداعات في الواقع الافتراضي أو الواقع المعزز.

#إدارة الفصول الدراسية: يمكن للمعلمين إدارة الفصول الدراسية، والسماح للطلاب بالتعاون وعرض أعمالهم في الوقت الحقيقي.

#تطبيقات التعليم AI: يمكن استخدام CoSpaces Edu في المدارس والورش والمعسكرات.

#التعلم والتطبيق العملي: يمكن للطلاب بناء تجارب التعلم الخاصة بهم، وليس فقط استهلاكها.

#التكامل مع الفصول الدراسية: يمكن تكامل CoSpaces Edu مع الأدوات الأخرى المستخدمة في الفصول الدراسية.

#التعلم عبر الأجهزة: يمكن استخدام CoSpaces Edu على أي جهاز، سواء كان ذلك عبر تطبيق

الويب أو التطبيق المحمول



# واجهة برنامج (Cospaces Edu)



CO SPACES EDU

Key features ▾ Pricing Resources ▾ Support Ambassadors Gallery Log in Register

Free coding activity  
**Can your students help the pirate get to his treasure?**

Learn more

Kids get creative and demonstrate their learnings

1 2 3 4 5 6 7

https://www.cospaces.io/




Log in

Register

أو

اسم المستخدم أو البريد الإلكتروني

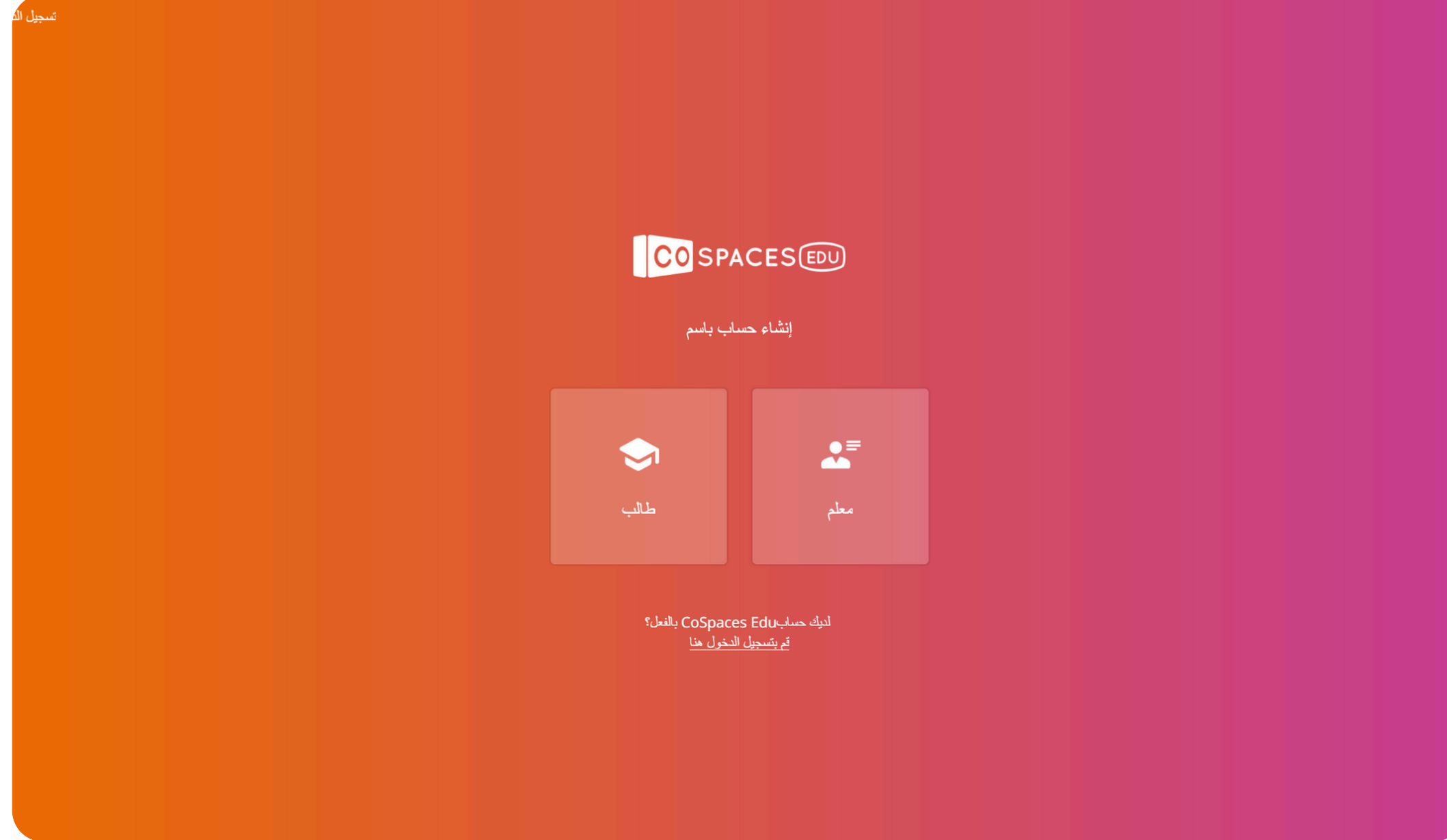
المروور 

تسجيل الدخول

هل نسيت كلمة مرورك؟

لا تملك حسابًا حتى الآن؟

للتسجيل لضغط على ( Log in ) ومن ثم ( لا تمتلك حسابًا حتى الآن )



## يمكن التسجيل بحساب معلم او طالب

حساب الطالب يحتاج الى رمز من قبل المعلم ليستطيع الطالب إنشاء حساب

# بمجرد التسجيل - سيتم إرسال رمز تفعيل

## عبر بريدك الإلكتروني

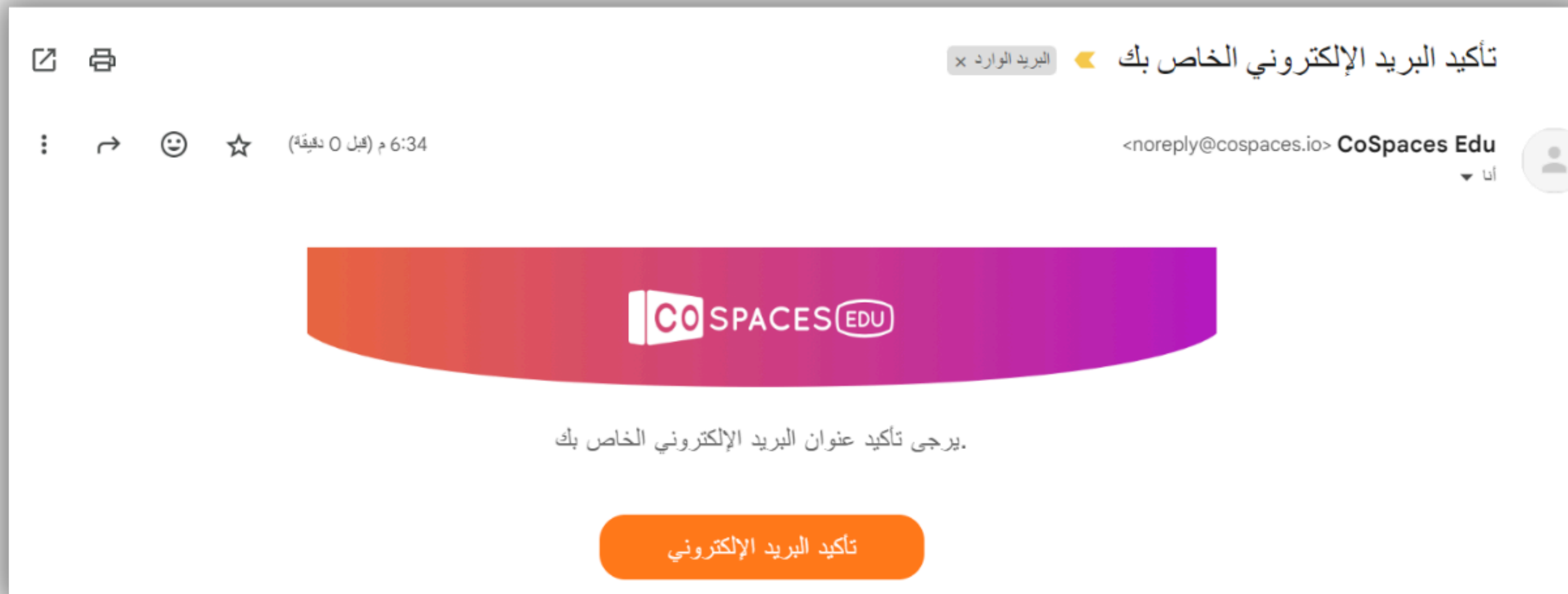


تم إرسال رسالة تأكيد

شكراً لك على التسجيل! يرجى تأكيد عنوان بريدك الإلكتروني لبدء  
لا تنس أن بريدنا الإلكتروني قد يكون CoSpaces Edu. استخدمنا  
!مختبئاً في مجلد الرسائل غير المرغوب فيها



# قم بالتأكد كود تفعيل عبر بريدك الإلكتروني



تأكيد البريد الإلكتروني الخاص بك < البريد الوارد x

6:34 م (قبل 0 دقيقة) ☆ 😊 → ⋮

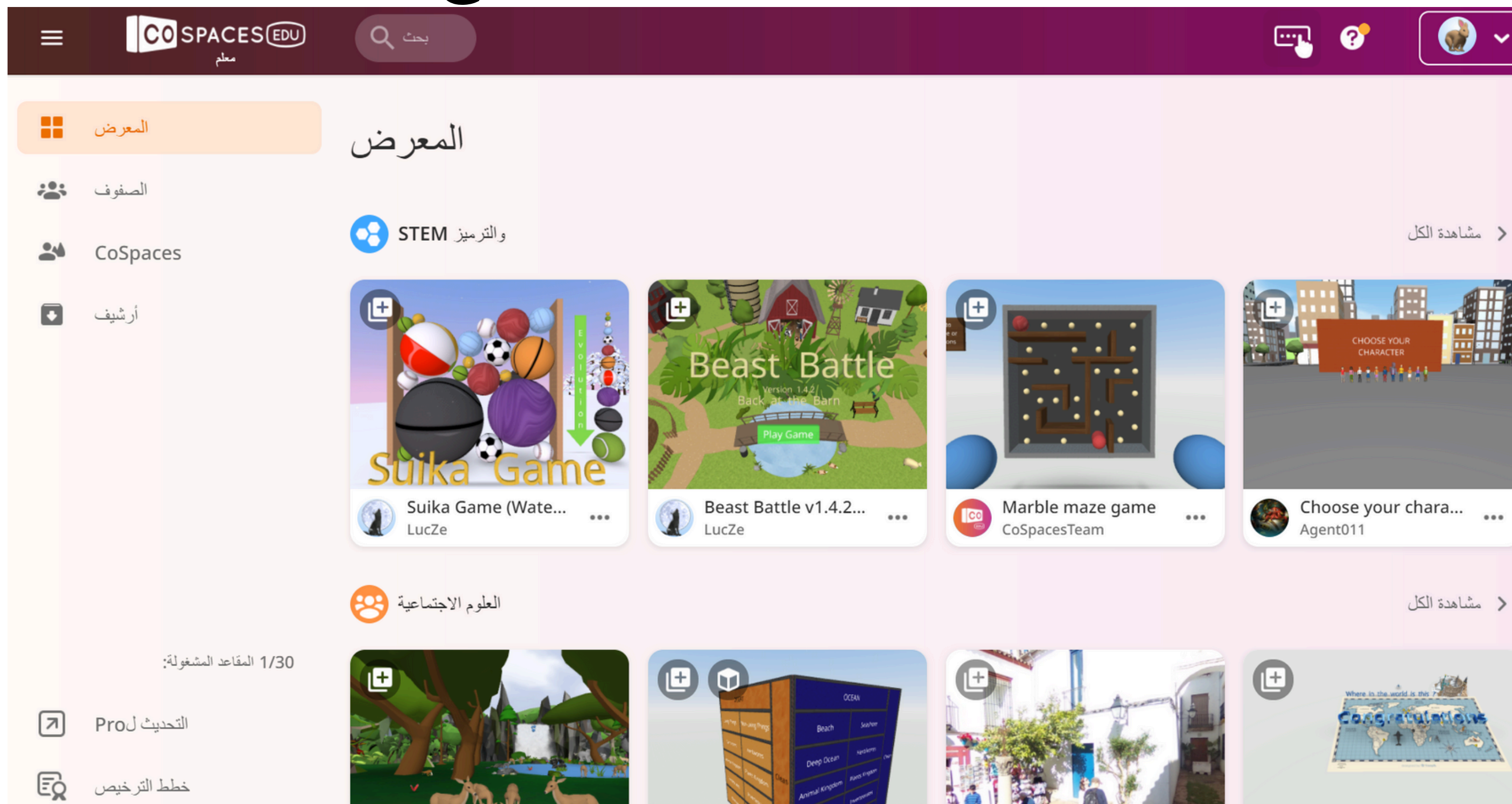
<noreply@cospaces.io> CoSpaces Edu أنا

**CO SPACES (EDU)**

يرجى تأكيد عنوان البريد الإلكتروني الخاص بك.

تأكيد البريد الإلكتروني

# الصفحة الرئيسية للموقع



المعرض

الصفوف

CoSpaces

أرشيف

المعرض

والترميز STEM

مشاهدة الكل >

Suika Game (Wate...  
LucZe

Beast Battle v1.4.2...  
LucZe

Marble maze game  
CoSpacesTeam

Choose your chara...  
Agent011

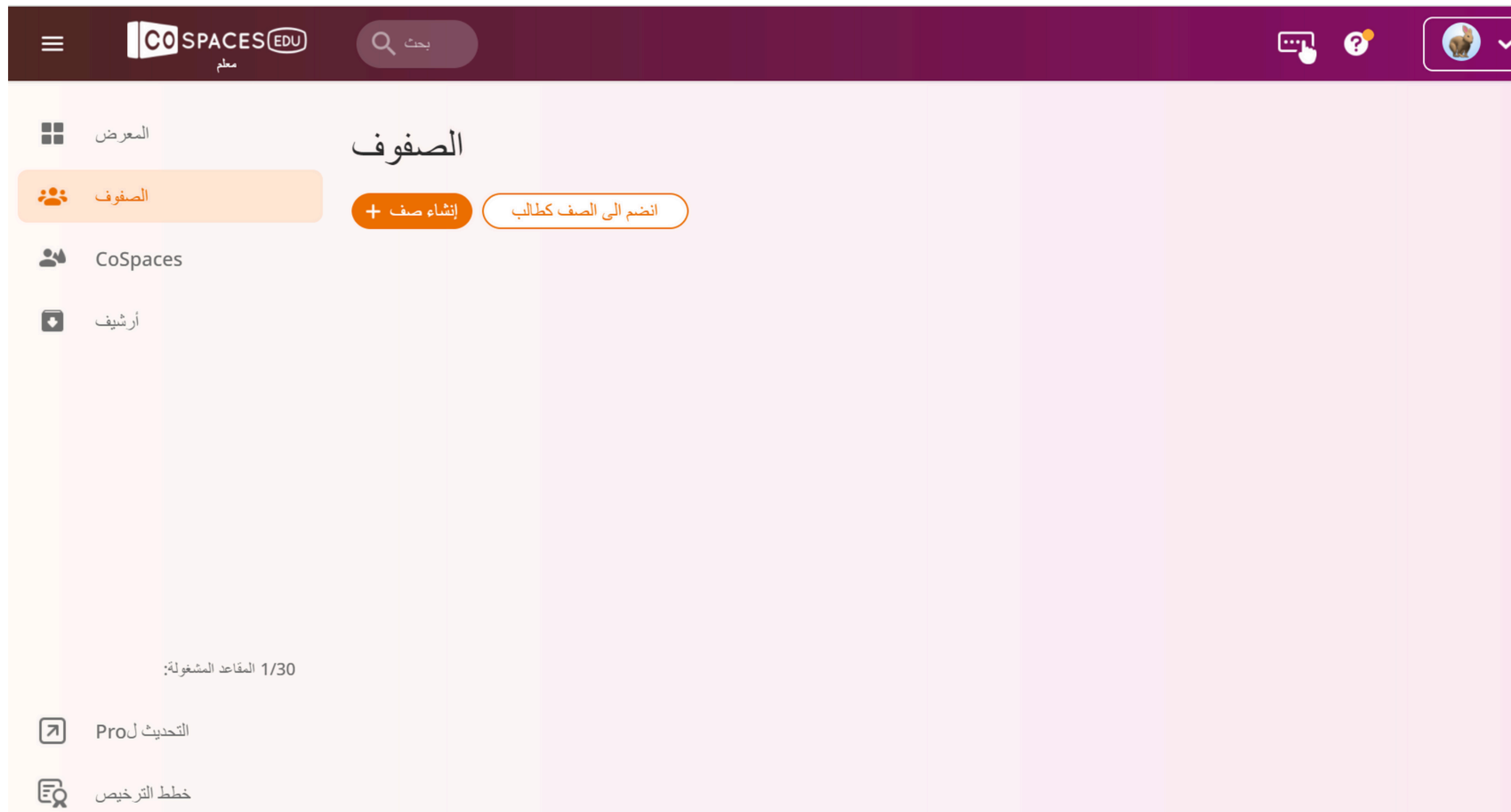
مشاهدة الكل >

1/30 المقاعد المشغولة:

التحديث ل Pro

خطط الترخيص

مكتبة متنوعة من معارض الواقع المعزز التعليمية لمختلف التخصصات



المعرض

الصفوف

CoSpaces

أرشيف

الصفوف

+ إنشاء صف

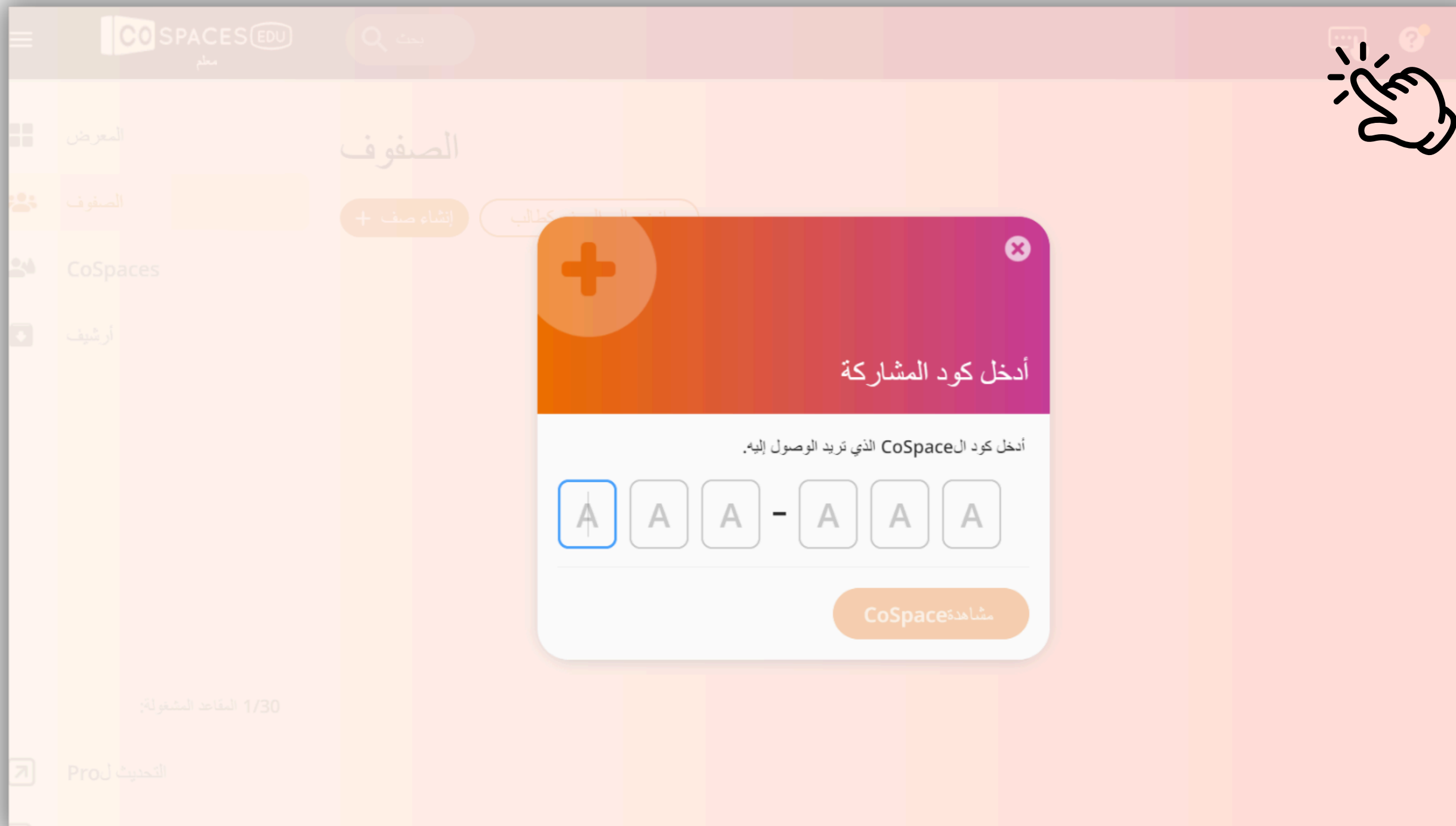
انضم الى الصف كطالب

1/30 المقاعد المشغولة:

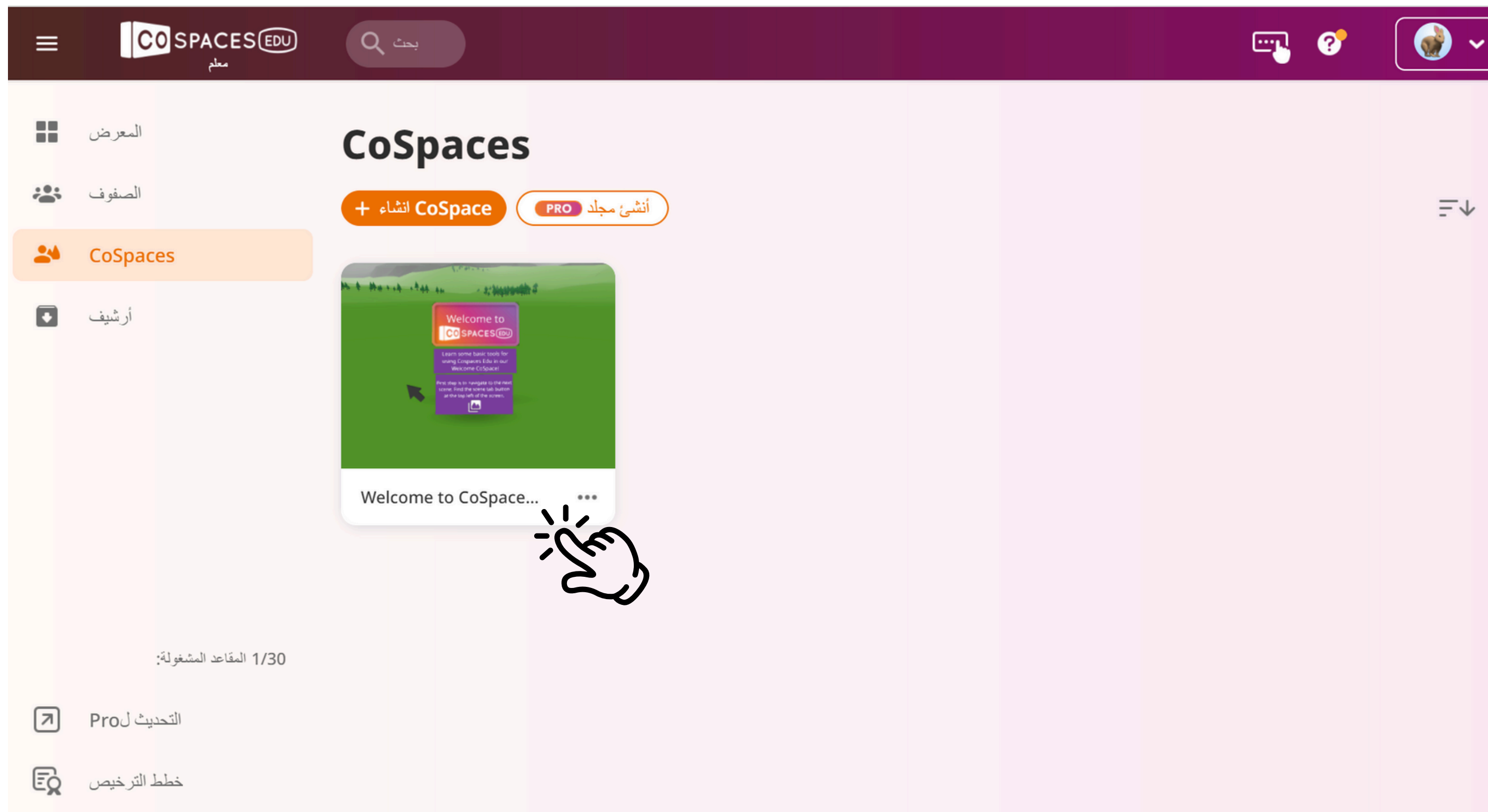
التحديث ل Pro

خطط الترخيص

يمكن للمعلم تخصيص و تصنيف المعارض وفق الفصول



ويمكن للطالب الانضمام للصف من خلال الرمز المرسل من المعلم (أعلى الصفحة)



The screenshot shows the CoSpaces EDU website interface. The top navigation bar is dark purple with the CoSpaces EDU logo, a search bar, and user profile icons. The main content area features a sidebar on the left with options like 'المعرض' (Gallery), 'الصفوف' (Classes), 'CoSpaces', and 'أرشيف' (Archive). The central area displays the 'CoSpaces' title, buttons for '+ إنشاء CoSpace' (Create CoSpace) and 'أنشئ مجلد PRO' (Create PRO Folder), and a 'Welcome to CoSpace...' card with a hand cursor pointing to it. The bottom of the page shows '1/30 المقاعد المشغولة:' (1/30 seats occupied:), 'التحديث ل Pro' (Update for Pro), and 'خطط الترخيص' (Licensing plans).

كما يوفر الموقع دليلًا إرشاديًا لكيفية استخدام المواد العلمية بالموقع

# CoSpaces Edu



جربہ الآن

## **CoSpaces Edu for kid-friendly 3D creation and coding**

Boost your kids' learning experience by letting them invent, build and code their own creations. Runs on mobile, tablet and desktop, including Chromebooks.

 [cospaces.io](https://cospaces.io)

مما سبق يمكن القول بأن الذكاء الاصطناعي التوليدي  
ه تعزز مهارات التفكير النقدي، والتعاون، الإبداع،  
الكفاءات الرقمية، والتواصل، وتساعد في تحضير  
الطلاب للمستقبل.

الخاتمة

## المراجع العلمية/

عبد الحميد يونس, ن. نشوه, خليل العلي, & إبراهيم. (2022). أثر التدريب باستخدام الواقع الافتراضي والواقع المعزز من خلال منصة Cospaces Edu على مهارات عمليات العلم لدى طالبات برنامج رياض الأطفال. مجلة كلية التربية (أسيوط), 38(5), 268-337.

ابتهاال أسعد كشميري, & الدكتورة لينا احمد الفراني. (2024). النزاهة الأكاديمية في عصر الذكاء الاصطناعي التوليدي (ChatGpt). مجلة الفنون والأدب وعلوم الإنسانيات والاجتماع, 99(9), 514-534.

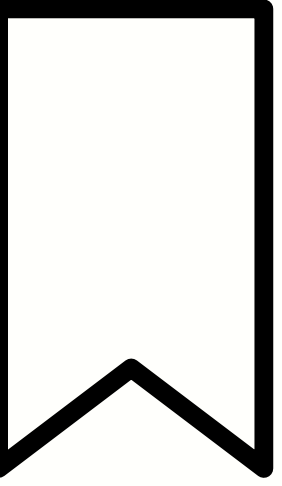
زيمرمان, ميشيل. (2021). تدريس الذكاء الاصطناعي: استكشاف آفاق جديدة للتعلم.

Siska, Puspitaningsih., Boedy, Irhadanto., Dian, Ratna, Puspananda. (2022). The Role of Artificial Intelligence in Children's Education for A Digital Future. KnE Social Sciences, doi: 10.18502/kss.v7i19.12483

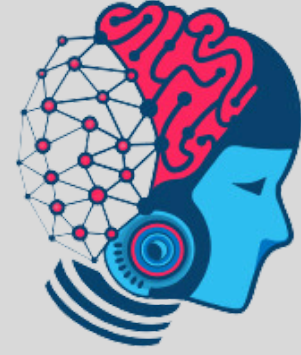
Jiahong, Su., Weipeng, Yang. (2023). Artificial Intelligence (AI) literacy in early childhood education: an intervention study in Hong Kong. Interactive Learning Environments, doi: 10.1080/10494820.2023.2217864

## المراجع الإلكترونية/

<https://sdaia.gov.sa/ar/MediaCenter/KnowledgeCenter/ResearchLibrary/Generative-AI.pdf>







JENAN DAGHSTANI  
Artificial Intelligence

شكراً لكم

جنان داغستاني