

تصميم المناهج التعليمية

باستخدام الحاسوب والأجهزة اللوحية



نبيله خليل الله نذير قاري



المقدمة

الحمد لله الذي نولاه ما جرى قلم ولا تكلم لسان والصلة والسلام
على سيدنا محمد صلى الله عليه وسلم

التقنيات الحديثة كالحاسوب والابد والثورة المعلوماتية جعلت من الضروري اتخاذ القرارات السليمة لمواكبة هذه التطورات والاستجابة السريعة لمتطلبات الحياة، ولهذا فإن معظم المجالات بفروعها تعمل على اقتناء الحاسوب والابد والتعامل معها للنهوض بمستوى متقدم من التطور في مجال العمل.

لاسيما أن مجال التعليم من أهم المجالات التي يجب أن تهتم بدمج التقنية في بيئتها التعليمية وذلك لأنها الأساس التي ترتكن عليها المجالات الأخرى، وكذلك لأنها أصبحت من السهل على الجميع اقتناء الحاسوب والابد من معلمين وطلبة وأولياء أمور ونحوه.

دمج الحاسوب والابد في التعليم يعتبر جوهر الإصلاح التربوي المعتمد على التقنية التي يهدف إلى تعليم المتعلم، وإكسابه العديد من المهارات بطرق مختلفة تحاكي جميع حواس المتعلم مما يجعل من السهل بقاء أثر التعلم وفي كتابي هذا جمعت بعض ما يحتاجه المعلم من برامج الحاسوب وتطبيقات الابد.

الصفحة	الموضوع
٤	برامج العروض التقديمية
٩	برامج صناعة الأفلام
١٢	برامج صناعة أفلام الكرتون التفاعلية
١٦	برامج إنشاء الدروس التفاعلية
١٩	أثر استخدام الأجهزة اللوحية في التعليم
٢٠	تطبيقات الآيباد
٢١	طريقة استخدام الآيباد في الصف
٢٢	برنامج اير سيرفر
٢٣	تطبيقات الواقع المعزز التفاعلي
٢٥	تطبيقات الكتب السجلات الالكترونية
٢٨	تطبيقات مساندة للاستراتيجيات
٣٢	تطبيقات المواد
٣٣	تطبيقات خاصة لمادة الرياضيات
٣٩	تطبيقات خاصة لمادة العلوم
٤٢	تطبيقات خاصة لمادة لغتي ومواد الدين
٤٥	تطبيقات لتعلم اللغة الإنجليزية
٤٨	تطبيقات لذوي الاحتياجات الخاصة
٥١	الخاتمة
٥٢	المراجع

برامـج العروـض الـأقـديـمة

www.YalKuwait.com



برنامج البوربوينت PowerPoint

هو برنامج يستخدم لإنشاء عروض تقديمية في شكل شرائح إلكترونية وهذا يتيح لك جذب انتباه الطلاب ويختصر الوقت.

لتتعرف على شرح البرنامج تابع هذه القناة

[Mohamed Ismail](#)

www.alKuwait.com





Prezi

برنامج بريزي Prezi

يعتبر برنامج بريزي من أشهر البرامج المتخصصة في إنشاء العروض التقديمية وعادة ما يستخدم هذا البرنامج في إنشاء الدروس والشروحات بحيث يتم عرضها كمجموعة من الشرائح تماماً كما هو في برنامج مايكروسوفت بوربوينت، بالإضافة إلى العديد من المميزات الأخرى.

للتعرف على شرح البرنامج تابع هذه القناة

عبدالعزيز ابراهيم عبداللطيف الصنيع





Aurora 3D

برنامج إيراورا 3D

Aurora 3D

برنامج لعمل عروض
تقديمية ثلاثية الأبعاد

للتعرف على شرح البرنامج تابع هذه القناة

عبدالعزيز ابراهيم عبداللطيف الصنيع

www.alKuwait.com

٧





برنامج فوكسي Focusky

يعتبر برنامج Focusky أداة مميزة لإنشاء عروض تقديمية احترافية بطريقة إبداعية تستعمل مؤثرات و تقنيات فريدة، سواء عبر عرض شرائح أو عبر مقاطع فيديو متحركة تعتمد تقنية التقرير والإبعاد البصري.

للتعرف على شرح البرنامج تابع هذه القناة

عبدالعزيز ابراهيم عبداللطيف الصنيع



برامج صناعة الأفلام

www.YalKuwait.com



برنامج موفي ميكر

Movie Maker

يمكنك من خلاله دمج الصور ومقاطع الفيديو بتحويلها إلى أفلام، ويمكنك من خلاله أيضاً إضافة مقاطع صوتية أو حتى مقاطع مسجلة بصوتك، ويسمح لك البرنامج بإضافة النصوص في أي جزء من الفيلم، وكذلك المؤثرات البصرية التي تخلق جوًّا من التجانس وتجعل فيلمك يبدو وكأنه أعد في مكان عالي الاحترافية.

للتعرف على شرح البرنامج تابع هذه القناة

ويبقى الحب





Proshow
Producer

برنامج بروشو بروديوسر

Proshow Producer

البرنامج يمكنك من تصميم عرض متتابع للصور وإضافة الأفلام والصوت بشكل احترافي رائع.

لتتعرف على شرح البرنامج تابع هذه القناة

nabeelah gari

www.alKuwait.com



برامح صناعة أفلام الكرتون التفاعلية

www.YalKuwait.com



برنامج انيميكر

Animaker

موقع يمكّنك من خلال استعماله إنشاء فيديو رسوم متحركة أو شخصيات رسوم متحركة بسهولة حيث يوفر لك الموقع كل شيء جاهز وما عليك سوى التعديل حسب رغبتك و اختيار اتاك.

لتتعرف على شرح البرنامج تابع هذه القناة

المرشدة الطلابية بدرية الغامدي





برنامج بوتون PowToon

موقع Powtoon يقدم خدمة إنشاء عروض مصورة احترافية وذلك عن طريق دمج النصوص والصور والتأثيرات والعناصر المتحركة والكثير من الأيقونات الجاهزة مع إمكانية دمج ملفات الصوت والتحكم فيها جميعاً من خلال الشريط الزمني بسهولة بالغة، بعد الانتهاء يمكنك تصدير الفيديو إلى اليوتيوب أو يمكنك مشاركته في الشبكات الاجتماعية.

للتعرف على شرح البرنامج تابع هذه القناة

أمل عبدالله السنيدى



برنامجه قو انميشن Go Animate

وهو موقع لصنع أفلام الكرتون أون لاين ومجاني من دون تثبيت برنامج واحد وهو موقع به العديد من المزايا و كما يمكنك جعل الشخصية تتكلم بصوتك و تتحرك و به مؤثرات كثيرة .

للتعرف على شرح البرنامج تابع هذه القناة

[361 Trj](#)



برامـج إنشـاء الدـروس التـفاعـلـية

www.alKuwait.com



برنامج اكتف انسباير ActivInspire

هو برنامج يتيح للمعلم إنتاج دروس تفاعلية جذابة باستخدام أدوات وطرق لجعل الدرس أكثر تفاعلاً كما يمكن عرض البوربوينت من خلال البرنامج والكتب الإلكترونية وإدراج الصور والأصوات والعديد من المميزات.

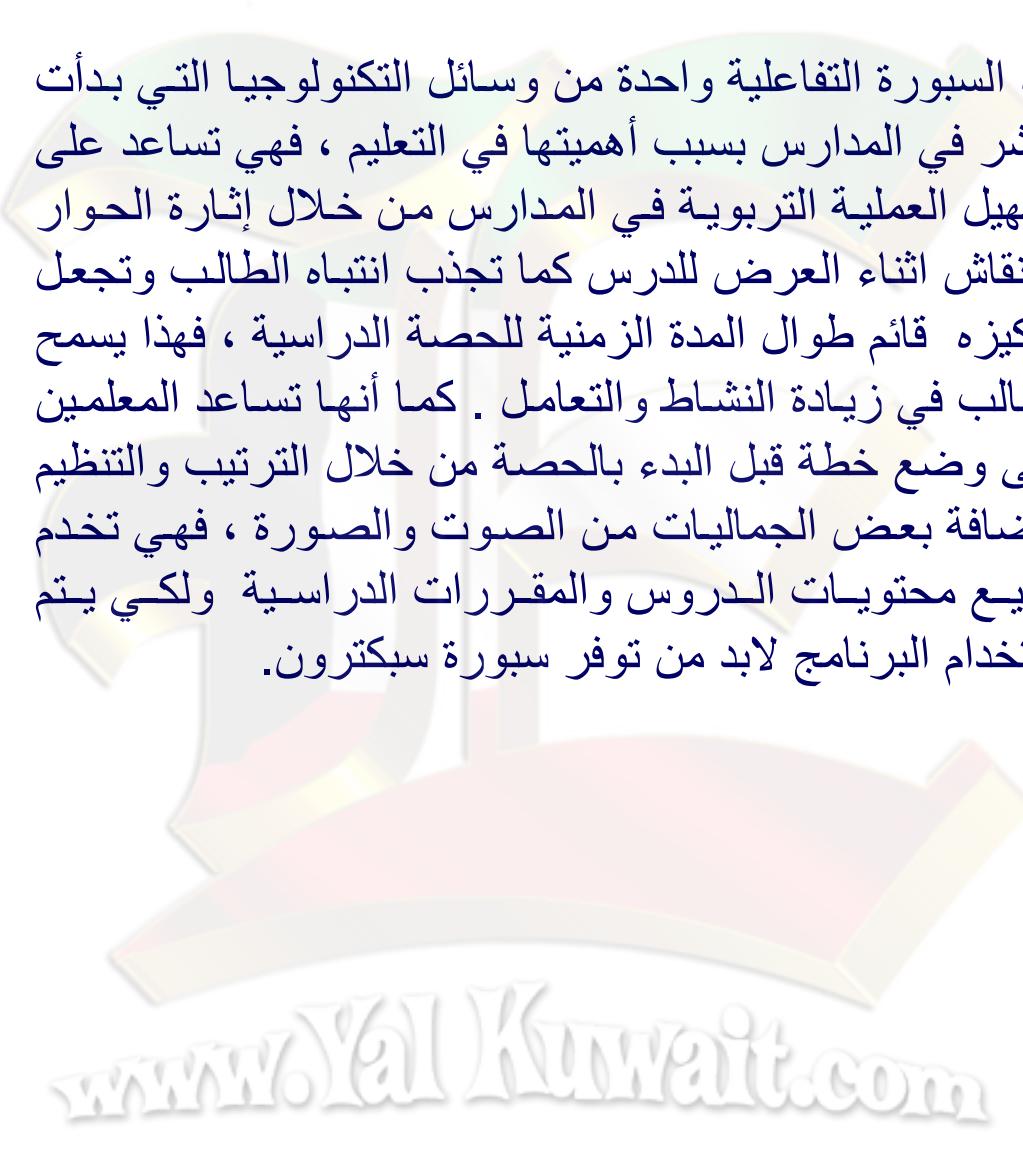
للتعرف على شرح البرنامج تابع هذه القناة

[Ateka Saq](#)



برنامج سبكترون Specktron

تعد السبورة التفاعلية واحدة من وسائل التكنولوجيا التي بدأت تنتشر في المدارس بسبب أهميتها في التعليم ، فهي تساعده على تسهيل العملية التربوية في المدارس من خلال إثارة الحوار والنقاش أثناء العرض للدرس كما تجذب انتباه الطالب وتجعل تركيزه قائم طوال المدة الزمنية للحصة الدراسية ، فهذا يسمح للطالب في زيادة النشاط والتعامل . كما أنها تساعده المعلمين على وضع خطة قبل البدء بالحصة من خلال الترتيب والتنظيم وإضافة بعض الجماليات من الصوت والصورة ، فهي تخدم جميع محتويات الدروس والمقررات الدراسية ولكي يتم استخدام البرنامج لابد من توفر سبورة سبكترون.



أثر استخدام الأجهزة اللوحية في التعليم

إن الأجهزة اللوحية يمكن استخدامها وتوظيفها في منظومة التعليم ومن خلال ما تحتويه تلك الأجهزة من تقنيات أو ما تقدمه من خدمات يمكن أن تقدم فوائد عديدة للعملية التعليمية ، وتعطي فرصاً جديدة للتعلم التقليدي في الفصول الدراسية وكذلك في نمط التعلم مدى الحياة خارج هذه الفصول الدراسية .

خصائص الأجهزة اللوحية بالتعليم .

- تساعد الأجهزة اللوحية الطالب على أن يكون هو محور عملية التعلم.
- يؤدي التعلم عن طريق استخدام الأجهزة اللوحية إلى نشاط الطالب وفعاليته في تعلم المادة العلمية لأنها يعتمد على التعلم الذاتي .
- يقدم المحتوى العلمي في هيئة نصوص ، وصور ثابتة ، وصور متحركة ، ولقطات فيديو ، ورسومات .
- يمكن للطلاب التفاعل مع بعضهم البعض ومع المعلم بدلاً من الاختباء وراء شاشات الكمبيوتر التقليدية .



تطبيقات اللaptop

www.alKuwait.com

طريقة استخدام الآيبياد في الصف

هناك طريقتان لاستخدام الآيبياد في الصف هما :

- ١- يتم توصيل الجهاز اللوحي "آيبياد" بجهاز عرض البيانات (Data show) بعد شراء الواسطة المناسبة للجهاز المحدد من خلال موقع (آبل) الرسمي أو أي موقع آخر



- ٢- يتم توصيل شاشة (الآيبياد) بجهاز الكمبيوتر باستخدام عدة برامج ولتشغيل البرنامج يجب

- ١- توفير شبكة انترنت واحدة في كل من جهازي الكمبيوتر والآيبياد
- ٢- شراء البرنامج الذي تتناسب مع نظام التشغيل المناسب لجهازك ويندوز أو ماك والقيام بتنسيقه ، وتحميل نفس البرنامج على جهاز الآيبياد

بعض البرامج المناسبة لهذه الطريقة من التوصيل هي :



Airserver



برنامج اير سيرفر

برنامج AirServer الذي يتيح لك بشبك جهازك الآيپاد او الآيفون (مثبت عليه iOS 5) مع جهازك الكمبيوتر ، وتفعيل خاصية Mirroring وAirPlay ، والاستمتاع بصورة ايپادك بشكل متكامل على شاشة الكمبيوتر ، مع إمكانية تشغيل جهازين آيفون او آيپاد على شاشة واحدة.

للتعرف على شرح البرنامج تابع هذه القناة

هناه الحرك Trainer Hana



تطبيقات الواقع المعزز التفاعلي

www.alKuwait.com

Aurasma



تقوم فكرة المشروع باستخدام تقنية الواقع المعزز وهي تقنية حديثة يمكن من خلالها نقل الصور والشروحات إلى الكتب المدرسية وجعلها تنبض بالحياة، باستخدام تطبيق Aurasma يتم توجيه كاميرا الموبايل إلى الكتاب المدرسي ومن ثم تظهر بيئة تفاعلية تحتوي على الشرح الصوتي والصور والفيديو هات التي تمت إضافتها سابقاً على الكتب

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[ebtesam Al-amr](#)

Zappar



استخدام تقنية الواقع المعزز وهي تقنية حديثة يمكن من خلالها نقل الصور والشروحات إلى الكتب المدرسية

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[خمرية العود](#)

Layar



هو برنامج يقوم بتحويل كاميرا الجوال إلى ما يسمى "متصفح عالم حقيقي"، حيث يمكنك من تصفح العالم من حولك بنظرة مختلفة ذكية، يجعلك تشاهد نقاط معلومات لم تشاهدتها من خلال الكاميرا مباشرة ويتم ذلك من خلال الموقع للعمل

تطبيقات الكتب والسجلات الإلكترونية

www.alKuwait.com

المناهج الدراسية

تطبيق المناهج الدراسية تطبيق يمكن المعلمة من تحميل المناهج الدراسية مع إمكانية تصفح الكتاب الدراسي بشكل جميل مع إمكانية تسجيل الملاحظات على صفحات الكتاب

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[Moneer Rawhi](#)

حقيقة المعلم

تطبيق يمكن المعلمة من تحميل الكتب الدراسية بشتى المدارس (تعليم عام ، فكري ، محو أمية ، رياض أطفال ،مدارس خارج المملكة) مع خاصية تحميل دليل المعلم وكتب الأنشطة الصحفية اسم المستخدم وكلمة المرور في هذا التطبيق نفس اسم المستخدم وكلمة المرور في نظام نور

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[تعليم مختلف علاء الثمالي](#)

الجدول

تطبيق يساعد المعلمة في تسجيل الجدول الدراسي مع خاصية التنبية قبل نهاية الحصة أو قبل بداية الحصة

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[Saleh AlQulib](#)

teacher kit

يعتبر هذا التطبيق بديل إلكتروني رائع لسجل متابعة الطالبات الورقي مع إمكانية استخدامه لتعزيز سلوك الطالبات الإيجابي من خلال قائمة خاصة وتتبع حضور وغياب الطالبات في قائمة أخرى مع تميزه بعرض تمثيل بياني لتقارير بشكل تلقائي.

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

على المفتاح

Class Dojo

تطبيق يمكن استخدامه لتعزيز الفردي لطلابات او تعزيز المجموعات مع إمكانية التواصل بين المعلمة وأولياء الأمور في حال رغبت المعلمة بذلك

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

nabeelah gari

Cam scanner

تطبيق رائع لتصوير الوثائق و التقارير الورقية بشكل دقيق وبجودة عالية يمكن الاستفادة منه في تصوير الأوراق الرسمية لرفعها على نظام فارس او نظام نور.

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

فريق توبيتسو التقني

تطبيقات مساندة للاستر اتيجيات

www.alKuwait.com

tiny tap

يعتبر تطبيق تايني تاب من أفضل التطبيقات لإنشاء أسئلة تفاعلية باستخدام استراتيجية المفاهيم الكرتونية مع إمكانية تسجيل الصوت وإمكانية تحميل أسئلة تفاعلية من التطبيق في شتى المناهج الدراسية

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[islamyajarallah](#)

simple mind

تطبيق يمكن المعلمة و الطالبة على حد سواء من انشاء خرائط مفاهيمية بشكل سهل و ميسر

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[تكنولوجيا التعليم](#)

Make it

تطبيق يمثل أداة جديدة ومفيدة للمعلمين والآباء والطلاب لبناء الألعاب الفردية والفعاليات التعليمية بطريقة سهلة ورائعة. وتتيح الأداة تشغيل اللعبة أو الفعالية على أي جهاز خارجي على جميع أنظمة التشغيل، كما يتاح مشاركتها مع العائلة والأصدقاء والزملاء في المدرسة من خلال الشبكات الاجتماعية أو البريد الإلكتروني.



للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[islamyajarallah](#)

quiz maker



تطبيق مفید وجمیل لصناعة الامتحانات وأسئلة الاختیار من متعدد

يجب تحميل تطبيق Telegram لفتح الرابط

<https://telegram.me/Educationaltechnology>

lucky roulette game



يمكن استخدام تطبيق روليت كأعواد مثجات أو يمكن تسجيل الأسئلة الصافية على القرص وبدوران القرص يتم اختيار سؤال بشكل عشوائي

classroom timer lite



يمكن استخدام هذا التطبيق كمؤقت في استرategic الدقيقة الواحدة



word salad

تطبيق جميل يدعم اللغة العربية وذلك من خلال كتابة عدد من الكلمات.

تطبيقات المواد

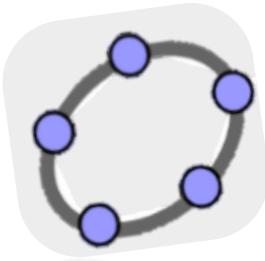
اليوم، و بفضل التكنولوجيا الحديثة ، أصبحت حياة الطلاب (في المدارس و الجامعات) أسهل بكثير مما كانت عليه في السابق. كما أنه توجد الآن المئات من التطبيقات التي تساعد الطلبة على التعامل مع المهام اليومية التي تنتظرونها . وبفضلها يمكن للطلاب التركيز أكثر على دراستهم .



تطبيقات خاصة لمادة الرياضيات

www.alKuwait.com

GeoGebra



تطبيق جيوجبرا تطبيق تحت إشراف عدد كبير من المختصين الرياضيين من شتى أنحاء العالم لرسم وتمثيل الدوال وحل المسائل الرياضية .

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[تعلم الرياضيات](#)

quick graph



تطبيق اخر يمكن رسم الدوال الرياضية سواء في بعدين او ثلاثة ٢ ,3D

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[140hbosh](#)

Photomath



تطبيق يقوم بحل المسائل الرياضية عن طريق تصوير العبارة الرياضية ملاحظة : يجب ان تكون الرموز باللغة الانجليزية

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[التقاحة | Altuffaha](#)

Calculator

تطبيق رياضي يترجم كتابة المعلم باليد إلى رموز رياضية ويحلها

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[المطورون العرب | Arab Devs](#)

Desmos

يمكن من خلال هذا التطبيق رسم الدوال

Saboraa

تطبيق سبورتي مفيد جدا لمعلمات الرياضيات للمرحلة الابتدائية وهو عبارة عن سبورتة بيضاء يمكن ادراج فيها لوحة المئة ، جدول المنازل ، ساعة مفرغة من العقارب بأرقام عربية

Geoboard

عبارة عن لوحة هندسية مع المطاطات يمكن استخدامها في إيجاد المساحة في الصف الثالث الابتدائي او دراسة التحويلات الهندسية او غيرها.

Virtual Manipulatives

وهو تطبيق لعرض شرائح الكسور (أشرطة - دوائر) وامكانية الشرح عليها وحفظ العمل كصور.

Numberkiz

تطبيق سبورة تفاعلية مخصص لمادة الرياضيات حيث يحوي أدوات هندسية واشكال وقطع وشرائح الكسور بأنواعها.

Fractions

تطبيق خاص بالكسور وشرحها حيث يغطي كافة المواضيع المتعلقة بالوحدة ويكون من مجموعة دروس مثل مفهوم الكسر وتكافؤ الكسور وترتيبها والمقارنة بينها ، كل درس فيه أربعة أقسام ، شرح وتدريبات وأسئلة تقويمية يقوم الطالب من خلاله بأنشطة تفاعلية لكل درس . وتم تثبيته على اجهزة الطلاب كمجموعات حيث يقومون بحل الامثلة والتمارين التالية من خلاله.

pieces basic

التطبيق عبارة عن قطع دينز يمكن استخدامه في تكوين الاعداد للمرحلة الابتدائية.

pizza fractions

لعبة تعليمية تساعد الطالبات على كتابة الكسور

number line

تطبيق يحوي خط الاعداد

جدول الضرب باللغة العربية

لعبة تفاعلية تساعد الطالبات على حفظ جدول الضرب

جزيرة الارقام

تطبيق يناسب طالبات الصف الأول الابتدائي يساعد في تعليم الطالبات الأرقام مع العاب مصاحبة لها

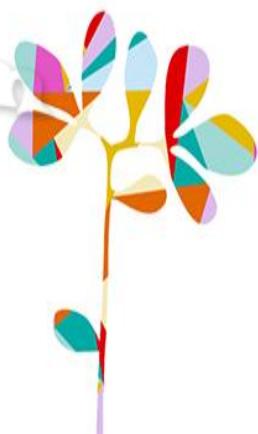
بـثـانـيـتـين

تطبيق يحوي على أسئلة تفاعلية بحيث يكون مدة الإجابة ثانيتين فقط التطبيق يساعد الطالبات على السرعة في اجراء عملية الجمع.



حسابي

تطبيق يحوي العمليات الحسابية الأربعة جمع، طرح، ضرب ، قسمة مناسب للمرحلة الابتدائية



تطبيقات خاصة لمادة العلوم

www.al-Kuwait.com

space 4d



تطبيق يستخدم خاصية الواقع المعزز لعرض المجموعة الشمسية من خلال بطاقات خاصة تابع مستقلة او يمكن تحميلها من قوقل.

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[Babymama Shoppe](#)

animal 4d



هذا التطبيق يمكن استخدامه في مادتي العلوم والانجليزي على حد سواء حيث يقوم بعرض الحيوانات مع اسمائها باستخدام الواقع المعزز من خلال بطاقات خاصة.

للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[Alkhaliwa H](#)

anatomy 4d

تطبيق رائع لجسم الانسان والقلب مفيد لمعلم الاحياء والطلاب يستخدمون تقنية الواقع المدمج من خلال كاميرا الهاتف المحمول سواء الآيفون او الاندرويد او الاجهزة اللوحية ، وهو بسيط لا يحتاج سوى طباعة ورقتين لتجربته .



لتتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[Alkhalifa H](#)

طاقة الكهرباء

يشرح التطبيق فكرة مصادر طاقة الكهرباء ويمكن تجربتها بنفسك بتكوين المصنع والتوربينات الهوائية واللعب من خلال تكوين تلك المصادر



٤١

تطبيقات خاصة لمادة لغتي ومواد الدين

www.alKuwait.com

الحافظ الصغير

يساعد أطفالك على حفظ القرآن الكريم بأسلوب سهل وبسيط دون الحاجة الى استخدام الانترنت، ويحتوي التطبيق على العديد من الميزات مثل امكانية عرض السور كاملة أو عرض كل آية لوحدها لتسهيل عملية حفظ الآيات بشكل صحيح ومتقن كما يوفر التطبيق ميزة تسجيل الصوت حتى يستطيع الطفل تسجيل صوته وهو يتلو القرآن الكريم ليتأكد من صحة تلاوته ومدى حفظه للسور وبالإضافة الى ذلك يوفر التطبيق اختبار الحفظ ليتمكن الأطفال من اختبار مدى حفظهم لآيات وسور جزء عم.



للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[App Trainers](#)

عدنان معلم القرآن

تطبيق تفاعلي للأطفال لتعلم وحفظ القرآن أجزاء، وهو تطبيق موجه للفئات العمرية من ٣ حتى ١٢ سنة



للتعرف على شرح التطبيق تابع هذه القناة

[Mujahed Hamed](#)

الوضوء والصلاحة

تطبيق جميل يشرح صفة الصلاة والوضوء بشكل تفاعلي محبب للأطفال مع وجود مسابقات تفاعلية جميلة.



لغتي - الحروف

تطبيق لغتي لتعليم حروف اللغة العربية والإنجليزية للأطفال بطريقة ممتعة يقوم الطفل بالضغط على أجزاء الحرف وتوصيلها مع بعضها ليشكل الحرف كاملاً



الحروف الهجائية مع نان و ليلي

هذا التطبيق يساعد الطفل على تعلم الحروف الهجائية بالصوت والصورة مع طريقة كتابة الحرف وذلك بتمرير الاصبع من خلال ألعاب تفاعلية



تطبيقات لتعلم اللغة الإنجليزية

www.alKuwait.com

Learn English Easily

بفضل هذا التطبيق، سيصبح تعلم اللغة الإنجليزية وسيلة للترويح عن النفس والتفاعل مع تعلم لغة جديدة.

Preposition Builder

في هذا التطبيق يجد التلاميذ أنفسهم أمام صورة يحاولون من خلالها إكمال جملة تنتصها حروف الجر عن طريق مناولة هذه الحروف وكيفما كان حرف الجر الذي اختاره التلميذ فإن الصورة تعبر دائماً عن الجملة التي كونها. فالهدف من هذا التطبيق هو أن يعرف المتعلمون أن تغيير حرف الجر يؤدي إلى تغيير معنى الجملة بكمالها.

Word BINGO



واحد من أفضل تطبيقات الآيبياد لتعلم اللغة الإنجليزية ، هو في الأساس عبارة عن لعبة كلمات تمكن المتعلمين من (word game) اللعب بواسطة قائمة من الكلمات، وتعتبر هذه اللعبة وسيلة ممتعة ومشوقة لتعلم كلمات جديدة.

تعلم ABC's



تطبيق "تعلم" هو تطبيق ممتع ABC's يهدف الى تعليم الأطفال الحروف وأشكالها ويخبرهم فيها . يهدف التطبيق الى رفع مستوى معرفة الطفل من خلال ما يسمى التعليم الترفيهي وذلك عن طريق ثلاثة حواس في آن واحد وهي حاسة السمع وحاسة البصر وحاسة اللمس.

تطبيقات لذوي الاحتياجات الخاصة

www.alKuwait.com

See.Touch.Learn

تطبيق موجه بالأساس للمصابين بالتوحد وغيرهم من ذوي الاحتياجات الخاصة حيث يوفر العديد من الصور التعليمية في مجالات مختلفة مع إمكانية إضافة أخرى خاصة. يتيح أيضاً العديد من التمارين والدروس التي تم تصميمها من طرف أخصائيين في مجال السلوك عند الأطفال.



ihelpAutism

تطبيق يساعد الأطفال من ذوي الاحتياجات الخاصة على تعلم النطق والتعبير عن العواطف والتمييز بينها من خلال أنشطة متنوعة.

Autism Apps

برنامج تطبيقات التوحد هو عبارة عن قائمة شاملة من التطبيقات التي يتم استخدامها لأجل الأطفال المصابين بالتوحد ويمكن أن يستفاد منه أيضاً من لديهم متلازمة داون وغيرهم من ذوي الاحتياجات الخاصة.

dyslexia quest

تطبيق لمن يعانون عسر القراءة (الديسليكسيا)

الترجمان في لغة الإشارة

من خلال هذا التطبيق يمكن التواصل مع الصم والبكم باستخدام لغة الإشارة وذلك عن طريق الكتابة في التطبيق أو التحدث المباشر.

الخاتمة

وفي النهاية لا أملك إلا أن أقول أني قد عرضت بعض من التقنيات الحديثة في الحاسوب والأياد والتي لا حصر لها أمل أن أكون قد وفقت في اختياري والتعريف عنه وأخيراً ما أنا إلا بشر قد أخطئ وقد أصيб فإن أخطأت فمني وإن أصبت فمن الله.

نبيلة قاري

المراجع

عبدالعزيز ابراهيم عبداللطيف الصنيع

ويبقى الحب

المرشدة الطلابية بدرية الغامدي

أمل عبدالله السنيدى

خمرية العود

تعليم مختلف علاء الثمالي

على المفتاح

فريق تويتسو التقني

تكنولوجيا التعليم

تعلم الرياضيات

هناء الحرك Trainer Hana

التفاحة | Altuffaha

المطوروون العرب | Arab Devs



المراجع

nabeelah gari

Mohamed Ismail

361 Trj

Ateka Saq

ebtesam Al-amr

Moneer Rawhi

Saleh AlQulib

islamyajarallah

140hbosh

Alkhalifa H

Babymama Shoppe

Alkhalifa H

Mujahed Hamed

App Trainers

