



تطبيقات تقنية في التعليم



قائد المدرسة .

أ/ عيسى بن عبدالله المسليم

إعداد وتنفيذ

أ/ خالد بن حسن الفرحان

بمشاركة

محمد بن أحمد الغشام

بإشراف رئيس قسم الحاسب الآلي بإدارة الإشراف التربوي
أ/ ممدوح بن خليل الذكر الله

الإصدار الأول

١٤٣٨-١٤٣٩هـ

الصفحة	الموضوع	م
١	برنامج KUSHOOF	١
٢	تطبيق Kahoot !	٢
٣	برنامج PLICKERS	٣
٤	تطبيق EDMODO	٤
٥	تطبيق acadox	٥
٦	تطبيق AURASMA	٦
٧	برنامج simplemind	٧
٨	تطبيق MYU	٨
٩	تطبيق QUIZ MAKER	٩
١٠	تطبيق CLASSROOM	١٠
١١	تطبيق SLIDE SHARK	١١
١٢	تطبيق CLASSDOJO	١٢
١٣	تطبيق WORD CLOUDA	١٣
١٤	تطبيق ShowMe	١٤
١٥	تطبيق PERZI	١٥
١٦	تطبيق ZIP GRADE	١٦
١٧	تطبيق Popplet	١٧
١٨	تطبيق SOCRATIVE	١٨
١٩	موقع QUIZ ALIIZE	١٩
٢٠	تطبيق TEACHER KIT	٢٠



KUSHOOF



برنامج لمتابعة وتقييم الطلاب وطباعة تقارير دورية

مميزات التطبيق

- * تقييم الطلاب إلكترونياً .
- * يدعم الإدارة الصفية .
- * متابعة الطالب في الحصة والبرامج الإثرائية والعلاجية .
- * طباعة تقرير شامل لكل تلميذ .

أهمية التطبيق

- * دمج التقنية في العملية التعليمية
- * بديل للمتابعة الورقية
- * درجات الطالب متاح إضافتها أو تعديلها في أي مكان



عبارة عن مجموعة من الأسئلة المتعددة الخيارات التي نصممها مسبقاً عبر نظام يغطي أي موضوع أو مادة باستخدام أي لغة ولأي مستويات مختلفة

مميزات التطبيق

- برنامج تعليمي مجاني .
- يدعم اللغة العربية .
- يقدم " كاهوت " مفهوم التعليم باللعب في الفصول الدراسية بطريقة سهلة ومفيدة جداً عبر استخدام التكنولوجيا
- يدعم أي جهاز التلاميذ على دراية به أو متوفر بالمدرسة (جوال . آيباد)
- يتيح إدراج الصور أو مقاطع الفيديو كأداة فعالة لزيادة الدافع التعليمي .

أهمية التطبيق

- ينشط المعلمين ويشجعهم على الانتقال من الجو التقليدي إلى جو الحماس والمنافسة.
- يتيح " كاهوت " الفرصة لجميع المتعلمين حتى الذين يعزفون عن المشاركة في الأنشطة الصيفية داخل الفصول.
- يساعد المتعلم الخجول على المشاركة بفعالية أكبر في هذه الألعاب حيث تعزز الثقة بالنفس



PLICKERS



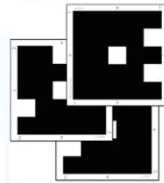
تقويم أهداف الدرس بصورة مشوقة

مميزات التطبيق

تطبيق سهل لإضافة الأسئلة وإجاباتها.
تحليل نتائج الإجابات

أهمية التطبيق

يساعد التطبيق في عمل المراجعات والاختبارات القصيرة
وخاتمة الدرس بصورة مشوقة مع التصحيح وتحليل
الإجابات.



EDMODO



ادمودو شبكة مجانية للتعليم الاجتماعي يستطيع الاستفادة من خدماتها المعلمون و الطلاب و المدارس و الإدارات التربوية (المناطق التعليمية).

مميزات التطبيق

- آمنة و سهلة الاستخدام.
- بيئة مغلقة.
- لا يتم طلب أي معلومات خاصة من الطلاب.
- ينضم الطلاب إلى الفصول من خلال دعوتهم من معلمهم فقط.
- أرشفة جميع الرسائل.
- لدى المعلم القدرة الكاملة على التحكم و الإدارة.
- السماح لمسؤولي الإدارة العليا بالإشراف على النطاقات الفرعية.
- الوصول لـ Edmodo عن طريق تطبيقات الهواتف الذكية أو من خلال أي متصفح عبر الرابط: m.edmodo.com



يساعد على تنظيم الحياة الأكاديمية و الاجتماعية، منصة تعليمية تساهم في جعل طرق التعلم أكثر حداثة وفعالية وتسهيل مهمة المعلم.

باستعمال أكادوكس، يمكنكم تخطيط مسيرتكم ومتابعة أدائكم بكل يسر

وسهولة، حيث يمكن للمعلمين والطلاب عبر العالم الاشتراك مجاناً

والاستفادة من خدمات الموقع.

الموقع متوفر بالنسخة العربية و الإنجليزية ويوفر مزيجاً متكاملًا

من الخدمات و الأدوات المساعدة، أدوات أكثر فعالية وإنتاجية وغير

تقليدية، تمكنكم من التسجيل في المواد التعليمية والعمل على مصادر

دراسية مختلفة، يمكنكم - فيما بعد - مشاركتها مع زملائكم.

يستخدم التصميم الواقع المعزز ويسمح بمزج واقعي متزامن للمحتوى الرقمي من برمجيات وكائنات حاسوبية مع العالم الحقيقي .

مميزات التطبيق

- ★ بسيط وفعال
- يمزج بين الحقيقة والخيال في بيئة حقيقية .
- تفاعلي .
- يدعم الصور و الكائنات الثلاثية الأبعاد.
- مرونة الاستخدام .

أهمية التطبيق

- يساهم على زيادة فهم المحتوى العلمي خاصة تلك المعلومات التي لا يمكن للمتعلمين لمسها بسهولة إلا من خلال تجربة حقيقة مباشرة .
- بقاء أثر التعليم حيث يستثير التطبيق معظم حواس المتعلمين .
- يزيد من حماس المتعلمين وشعورهم بالرضا والاستمتاع .
- يناسب الاستخدام في مختلف المجالات والمواد التعليمية
- يضيف التطبيق على المحتوى العلمي والمتعة والتشويق.
- يساعد على تفريد التعليم





منصة تعليمية تستخدم للتواصل بين الطلاب و المعلمين.

مميزات التطبيق

- سهولة التواصل بين المعلم والطلاب .
- سهولة إضافة اسم المنشئة التعليمية .
- سهولة التسجيل في البرنامج كمعلم.
- سهولة إضافة الطالب للمعلم عن طريق البحث باسم المستخدم.
- سهولة تسجيل الطالب في البرنامج.
- إتاحة البرنامج على جميع أنظمة التشغيل الخاصة بالأجهزة الذكية
- البرنامج متاح باللغة العربية .

أهمية التطبيق

- يسهل على الطالب إرسال الواجبات للمعلم أكثر من البريد الالكتروني .
- يمكن استخدام البرنامج في تحميل فيديوهات للطلاب كتمهيد للدرس القادم



QUIZ MAKER



يساعد على تكوين اسئلة صفية تفاعلية متنوعة وهي عبارة عن اختبارات قصيرة يمكن استخدامه كتمهيد للدرس أو تقويم .

مميزات التطبيق

Cancel



Biology



Film



General Knowledge



٢- إمكانية اختيار نوع الاختبار من متعدد إكمال فراغ ، توصيل أو



History



Languages



٣- من مميزات البرنامج أنه مجاني بالاب ستور ولا يحتاج إلى انترنت



Mathematics



Music



Physics



Pub Quiz



TV



Theology

أفراد .

ترتيب .

بعد تحميله وتشبيته .



SLIDE SHARK



يرفع ملفات البوربوينت من جهاز الكمبيوتر وتحميلها على الايباد مع الحفاظ على جودة الصور والصوت وسرعة التنقل بين الشرائح بكل سهولة.

مميزات التطبيق

- البرنامج مجاني مع إمكانية شراء مساحة تخزين إضافية.
- يعرض ملفات البوربوينت بنفس طريقة عرضها على برنامج البوربوينت.
- يمكن ربط الايفون بالايباد واستخدام الايفون كريموت للتحكم بالعروض عن بعد .
- مفيد للمعلمين بحيث تستطيع كتابة ملاحظات على العروض وهذه الملاحظات لا تظهر للطلاب على شاشة العرض .
- يمكن إرسال ملف البوربوينت عن طريق البريد الالكتروني وفتحه عن طريق البرنامج أو عن طريق المزامنة مع الدروب بوكس أو عن طريق رفع ملفات البرنامج الى حسابك في الموقع.



CLASSROOM



فصول افتراضية الكترونية .

Classes

English
Period 1

Joe Davey

THIS WEEK

Group Gatsby projects: Social life in the
jazz age

Final Gatsby essay

أداة مجانية للتعليم تمثل فصولا افتراضية الكترونية .

و هذه المنصة تتيح للمعلمين إدماج أكثر للتكنولوجيا في

التعليم و الاستغناء تدريجيا عن الأوراق عند تقديم المواد التعليمية و

تقييم الطلاب و وسيلة أيضا للتعاون الافتراضي و التوجيه التربوي

Music
Period 4

Roy Jones

THIS WEEK

No assignments

THIS WEEK

Problem set, use
modeling integrals . المتابعة الدراسية المستمرة .

Industrial Arts
Period 7

Patricia Craig

THIS WEEK

No assignments

Physical Education
Period 8

Nora Thomas

THIS WEEK

No assignments

11



CLASSDOJO



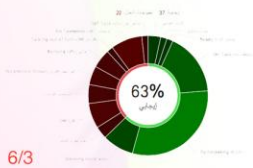
منصة تعليمية للتواصل بين الطلاب و المعلمين وأولياء الأمور ويعمل على إدارة الصف ومتابعة الطلاب .

مميزات التطبيق

- يدعم اللغة العربية.
- برنامج وتطبيق مجاني يدعم جميع الأجهزة الذكية.
- يدعم الإدارة الصفية .
- سهولة التواصل بين المعلم والطالب وولي الأمر.
- مناسب جدا للمرحلة الابتدائية .
- يدعم الصور والفيديو.

أهمية التطبيق

- متابعة السلوكيات والمهارات حسب ما يراه المعلم وترجمتها كنقاط.
- توثيق الغياب والتأخر الصباحي.
- طباعة تقارير مفصلة لولي الأمر.
- إدراك تام لولي الأمر بجو الفصل.





WORD CLOUDS

يقوم تطبيق WORD CLOUDS بعمل سحابة الكلمات

مميزات التطبيق

- عمل سحابة من الكلمات .
- مجموعة من الكلمات المنظمة عشوائياً أو بإعدادات مسبقة .

أهمية التطبيق

- استخلاص الأفكار انطلاقاً من الكلمات المعروضة بأسلوب شيق وممتع .
- استخدام سحابة الكلمات في جلسات العصف الذهني مع الطلاب .





يحول جهاز الأيباد إلى سبورة تفاعلية ، سجل صوتك و اشرح درسك
و شاركه عبر الانترنت (سبورة تفاعلية)

التبديل بسهولة بين الرسم والمسح (وكذلك التوقف واللعب)

لجعل الدرس أكثر سلاسة.

يمكن تسجيل أي مدة زمنية سواء كانت طويلة أو قصيرة و

كذلك يمكنك تسجيل أي عدد من الدروس.

بمجرد الانتهاء من التسجيل، وتحميل درسك على موقع

SHOWME تتم مشاركتها مع المجتمع (أو الاحتفاظ بها

خاصة إذا كنت تفضل ذلك).

*اكتشاف الدروس رائعة تم إنشاؤها من قبل أعضاء آخرين من

المجتمع SHOWME .

ZIP GRADE



برنامج يساعد المعلم على تصحيح الاختبارات بسهولة وسرعة عن طريق كاميرا الجوال، كما لا يحتاج للاتصال بالنت.

برنامج رائع يقوم بالتصحيح الآلي عن طريق الأجهزة الذكية

طريقة عمل البرنامج :

* تحميل البرنامج النسخة المجانية تقرأ ١٠٠ ورقة ، والمدفوعة ب ٣٨ ريال تقرأ جميع الأوراق لمدة سنة.

*تحميل نموذج الإجابة من موقع الشركة ،هناك ثلاث نماذج:

نموذج ١٠٠ إجابة

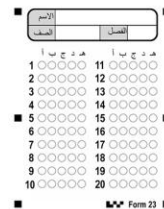
نموذج ٥٠ إجابة

نموذج ٢٠ إجابة

لكل من السابق نموذجين صورة أو ملف pdf

Settings

? Help & Tutorial



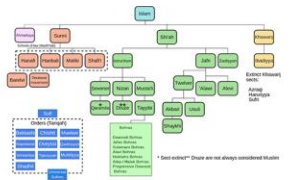
برنامج يساعد على تصميم الخرائط المعرفية

مميزات التطبيق

برنامج سهل وخفيف للأبياد لعمل الخرائط المعرفية .

أهمية التطبيق

يساعد في عمل مراجعة للدروس وفي ختام الدرس



SOCRATIVE



تصميم الاختبارات وتحليلها للحصول على نتائج سريعة ودقيقة .
ويعمل البرنامج على تصميم الاستبيانات وتحليلها

هو أحد التطبيقات التي تمكن المعلم من إنشاء أسئلة للحصول على استجابات مباشرة من الطلاب ، مع إمكانية إرسالها على البريد الإلكتروني .

ويتميز بسهولة استخدامه .

ويمكن للطلاب الدخول إليه بدون أن يكون لديه حساب في الموقع .
إلا أنه ينبغي أن يكون لديه رقم الغرفة المتواجد بها الاختبار حتى يتمكن من حل الأسئلة .

وكما يوجد تطبيقين على أجهزة الأندرويد اللوحية ، أحدها للطلاب والآخر للمعلم .

تطبيق الطالب يعرض عليه الأنشطة ، وذلك بدخوله التطبيق وحل الأسئلة وإرسالها على الفور للمعلم .

أما التطبيق الخاص بالمعلم فيمكنه من إنتاج الأسئلة ومتابعة حلول الطلاب .



QUIZ ALIIZE



إنشاء الاختبارات الرقمية وإمكانية التسابق بين الطلاب في اجتياز الاختبار

مميزات التطبيق

- موقع متخصص في إنشاء الاختبارات الرقمية بطريقة ممتعة.
- يستطيع الطلاب السباق فيما بينهم لاجتياز الاختبار في أسرع وقت وبإجابات صحيحة.
- إمكانية تصميم اختبارات تتكون من أسئلة اختيار من متعدد مع إمكانية إضافة الصور.
- يستطيع المعلم في نهاية الاختبار الحصول على تقرير عن درجات كل طالب وإجاباته.

أهمية التطبيق

- تغيير الطرق التقليدية في تقييم الطلاب.
- إدخال المتعة والتشويق في تعليم الطلاب والخروج عن الروتين.
- السرعة في التقييم حيث يمكن تقييم الطلاب جميعا في وقت واحد.
- إمكانية جعل اختبار كواجب لتقييم الطالب في المنزل .

TEACHER KIT



يعد هذا البرنامج كسجل متابعة إلكتروني للمعلم وإصدار تقارير دورية مفصلة .

تطبيق أكثر من رائع وهو يعتبر دفتر متابعة للمعلم من حيث :
رصد درجات الطالب
رصد حضور الطالب وغيابه
رصد مشاركات الطالب

وبإمكان إرسال هذه البيانات كتقرير للطالب أو ولي أمره عن طريق الإيميل
كذلك بإمكان المعلم طباعة تقرير مفصل بالدرجات وتحليلها والسلوكيات والغياب حتى تكوين المقاعد داخل الصف.

البرنامج معرف سابقا باسم teacherpal

وهو خاص بالآيفون والآيباد ، وتم تدعيمه مؤخرا على أجهزة الأندرويد كنسخة تحتاج إلى تطوير البرنامج يدعم اللغة العربية

