



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة ينبع
الشؤون التعليمية (بنات)
قسم الإشراف التربوي
شعبة الحاسب الآلي

مشاركات المعلمات في لقاء

تطبيقات التقنية

في

التعلم النشط

والمنعقد في الثانوية الخامسة بينبع البحر

الأربعاء ٤-٣-١٤٣٩ هـ

إخراج:

مشرفات شعبة الحاسب الآلي بمحافظة ينبع

عزة آل كباس

ولاء مسعود



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة ينبع
الشؤون التعليمية (بنات)
قسم الإشراف التربوي
شعبة الحاسب الآلي



مقدمة

الحمد لله والصلاة والسلام على أشرف الأنبياء والمرسلين سيدنا ونبينا محمد وعلى

آله وصحبه أجمعين ، أما بعد :

نقدم نحن شعبة الحاسب الآلي بمحافظة ينبع هذا الدليل والذي يضم بعض

التطبيقات التقنية التي تخدم المعلم في العملية التعليمية وهي نتاج مشاركة

المعلمات بتجارهن في عرض هذه التطبيقات خلال اللقاء الذي أقيم يوم الأربعاء

الموافق ٤-٣-١٤٣٩ هـ في الثانوية الخامسة بينبع البحر والذي كان تحت عنوان

تطبيقات التقنية في التعلم النشط

سائلين المولى أن ينفع بما قدمنا ، وجزيل الشكر والتقدير لجميع المعلمات المشاركات

في إخراج هذا الدليل بتجارهن.

والله الموفق ،،،


منسقة شعبة الحاسب الآلي

عزة علي آل كباس

فهرس التطبيقات

رقم الصفحة	اسم التطبيق	تطبيق رقم
٥	kushoof	١
٦	pinterstet	٢
٧	Aurasma	٣
٨	Myu	٤
٩	Quizalize	٥
١١	Tiny tap	٦
١٢	Sand Timer	٧
١٣	Powtoon	٨
١٤	nearpod	٩
١٦	GO CLASS	١٠
١٧	Simple Mind	١١
١٨	Plickers	١٢
١٩	Popplet	١٣
٢٠	Make dice lite	١٤
٢١	easy class	١٥
٢٣	Kahoot	١٦
٢٤	Emaze	١٧
٢٥	Noisy	١٨
٢٦	Draw your game	١٩
٢٧	Tap Roulette	٢٠
٢٨	game buzzer	٢١
٢٩	lightbot - Kodable	٢٢
٣٠	educanon	٢٣
٣٢	Sound meter	٢٤
٣٣	World cloud	٢٥
٣٤	Pixel	٢٦
٣٥	convertor	٢٧

تطبيق (١)

اسم المعلمة	عائشة محمد فرهود	المدرسة	المتوسطة الثامنة
عنوان المشاركة	شرح استخدام تطبيق على الايباد للإدارة الصفية		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
(kushoof)	برنامج لمتابعة وتقييم الطلاب وهو مفيد للاستغناء عن الكشوف الورقية		

مميزات التطبيق :

- البرنامج لتقييم الطالبات بطريقة الكترونية
- البرنامج مهم للإدارة الصفية حيث يعرض على الطالبة إنجازها طول الترم
- يقوم بحفظ درجات اختبار الطالبة المتابعة في الحصص والبرامج الاثرائية والعلاجية لكل طالبة
- يمكن ان يستخدم البرنامج للاختيار العشوائي بين الطالبات
- يمكن طباعة تقرير كامل للطالبات بإنجاز الترم كامل

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- دمج التقنية في العملية التعليمية
- إدارة صفية
- بديل للمتابعة الورقية
- مناسب لجعل درجات الطالبات متاحة لك في أي مكان

نقاط أخرى :

يفضل استخدام تطبيقات الايباد مع (apple TV)

تطبيق (٢)

اسم المعلمة	إيناس يحيى القليطي	المدرسة	المتوسطة الخامسة
عنوان المشاركة	موقع pinterset		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
pinterset	شبكة اجتماعية لمشاركة وتبادل المحتوى المميز علي الأنترنت علي هيئة صور وفيديوهات		


مميزات التطبيق :

- محرك بحث مرئي قوي و متطور
- محرك بحث للحصول على المنتجات والمبيعات
- نتائج بحث جديدة كل يوم
- نتائج بحث واضحة و سهولة في تحديد الأفضل

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- الحصول على أفكار تثري العملية التعليمية

تطبيق (٣)

اسم المعلمة	سمر أحمد الحجيلي	المدرسة	ثا ص
عنوان المشاركة	تقنية الواقع المعزز في التعليم		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
أورازما	أحد أهم تطبيقات الأجهزة الذكية، حيث يستخدم لتصميم 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 والكائنات ثلاثية الأبعاد.
- مرونة الاستخدام.

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية:

- يساعد على زيادة فهم المحتوى العلمي خاصة تلك المعلومات التي لا يمكن للمتعلمين لمسها أو إدراكها بسهولة إلا من خلال تجربة حقيقية مباشرة.
- بقاء أثر التعلم، حيث يستثير التطبيق معظم حواس المتعلمين.
- يزيد من حماس المتعلمين وشعورهم بالرضا والاستمتاع.
- يناسب الاستخدام في مختلف المجالات والمواد التعليمية.
- يضفي التطبيق على المحتوى العلمي المتعة والتشويق.
- بث روح التعاون بين المتعلمين وبعضهم البعض وبين المتعلمين والمعلم.
- يساعد على تفريد التعليم حيث يتيح للمتعلمين التحكم بطريقة التعلم وفقاً لمدى استيعابهم.

تطبيق (٤)

الثانوية الثامنة ينبع البحر	المدرسة	ريحان علي جفري	اسم المعلمة
شرح تفصيلي لبرنامج My			عنوان المشاركة
صورة التطبيق	وصفه		اسم التطبيق
	منصه تعليميه تستخرم للتواصل بين الطالبات والمعلمه		Myu


مميزات التطبيق :

- سهولة التواصل بين المعلمة والطالبات .
- سهولة إضافة اسم المنشئة التعليمية .
- سهولة التسجيل في البرنامج كمعلمه .
- سهولة إضافة الطالبة للمعلمة عن طريق البحث باسم المستخدم .
- سهولة تسجيل الطالبة في البرنامج .
- إتاحة البرنامج على جميع أنظمة التشغيل الخاصة بالأجهزة الذكية .
- البرنامج متاح باللغة العربية .

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- يسهل على الطالبة ارسال الواجبات للمعلمة اكثر من البريد الالكتروني .
- يمكن استخدام البرنامج في تحميل فيديوهات للطالبات كتمهيد للدرس القادم .

تطبيق (٥)

الثانوية الثالثة بالصناعية	المدرسة	أريج سعيد محمد الغامدي	اسم المعلمة
الاختبارات الرقمية			عنوان المشاركة
صورة التطبيق	وصفه		اسم التطبيق
	موقع يقدم خدمة انشاء الاختبارات الرقمية وامكانية التسابق بين الطالبات في اجتياز الاختبار		Quizalize

مميزات التطبيق :

- موقع متخصص في انشاء الاختبارات الرقمية بطريقة ممتعة.
- يستطيع الطلاب التسابق فيما بينهم لاجتياز الاختبار في أسرع وقت وبإجابات صحيحة
- امكانية تصميم اختبارات تتكون من أسئلة اختيار من متعدد مع امكانية اضافة الصور
- يستطيع المعلم في نهاية الاختبار الحصول على تقرير عن درجات كل طالب واجاباته.

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- التغيير عن الطرق التقليدية في تقييم الطالبات
- ادخال المتعة والتشويق في تعليم الطالبات والخروج عن الروتين
- السرعة في التقييم حيث يمكن تقييم الطالبات جميعا في وقت واحد
- امكانية جعل الاختبار كواجب لتقييم الطالبة في المنزل.

نقاط أخرى :

١- يمكن تجربة اختبار تجريبي من خلال الدخول على الرابط

<https://www.quizalize.com/quiz/marketplace/700c587f-423a-4df4-86c7-fa49b2be77c7>


يعمل الاختبار عند الضغط على كلمة Preview.

٢- يعاب على التطبيق أنه لا يعمل إلا بوجود أجهزة لوحية أو حاسوبية لدى الطالبات وشبكة انترنت ولكن يمكن التغلب على هذه المشكلة بجعل الاختبار كواجب تنجزه الطالبة منزليا في وقت محدد

٣- يمكن تقسيم الطالبات على مجموعات عند عدم توفر عدد كافٍ من الأجهزة.

٤- مرفق فيديو تعليمي يشرح طريقة استخدام الموقع وتصميم الاختبارات.

تطبيق (٦)

اسم المعلمة	عائشة محمد فرهود	المدرسة	المتوسطة الثامنة
عنوان المشاركة	شرح استخدام تطبيق على الايباد وعرض الطرق لإنشاء الأسئلة التفاعلية		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
(Tiny Tap)	برنامج لإنشاء أسئلة وألعاب تفاعلية لإضافة المتعة للدرس وتوصيل المعلومة بطريقة مختلفة		

مميزات التطبيق :

- البرنامج منبر اجتماعي يجمع المعلم والطالب والعائلة من خلال التعلم بطريقة ممتعة
- البرنامج مناسب لجميع الأعمار ويدعم الكثير من اللغات
- مناسب لإضفاء جو من المتعة من خلال التعلم عن طريق اللعب
- مناسب لأسئلة بداية الدرس أو اخره وللمنافسة بين المجموعات


أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- دمج التقنية في العملية التعليمية
- شد انتباه المتعلمين
- لتثبيت المعلومة لدى الطالبة
- لإضفاء جو من المتعة للمتعلمين

نقاط أخرى:

يفضل استخدام تطبيقات الايباد مع (apple TV)

تطبيق (٧)

اسم المعلمة	أريج فؤاد محمد كاتب	المدرسة	الثانوية الثانية بينبع الصناعية
عنوان المشاركة	إدارة الوقت عند استخدام الاستراتيجيات		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
Sand Timer	برنامج يمتاز بواجهة جذابة للطالبات عبارة عن ساعة رملية نقوم بتفعيلها عند استخدام الاستراتيجيات وحل أوراق العمل تساعد المعلمة والطالبات في إدارة الوقت		

مميزات التطبيق :

- سهولة الاستعمال
- ألوان متعددة
- منظر جذاب للانتباه للوقت

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- تساعد المعلمة والطالبات في إدارة الوقت أثناء استخدام الاستراتيجيات وأوراق العمل.

تطبيق (٨)

اسم المعلمة	سارة عبدالله رشيد الحربي	المدرسة	الثانوية الثامنة مقررات بينبع البحر
عنوان المشاركة	تطبيق بوتون لعمل الفيديوهات الكرتونية وتوظيفها في عرض المادة العلمية باستخدام شخصيات متحركة		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
بوتون	موقع الكرتوني يوفر خدمة عرض شخصيات كرتونية متحركة ومتحركة		


مميزات التطبيق :

- التطبيق يتميز بالحيوية ولفت انتباه الطالبات للشخصيات المتحركة .
- التطبيق يوفر شخصيات متحركة يصل عدد حركاتها الى ست حركات واكثر (مثل المشي أو الترحيب أو الفرح او الحزن وغيرها)
- التطبيق يمكن تحويله لفيديو ورفعها على اليوتيوب وأيضا تنزيله كفيديو يعمل دون انترنت .
- قمت بعمل فيديو عن الاخلاء حسب دليل الأمن والسلامة المقدم من وزارة التعليم أثناء تدريبي على الدبلوم التربوي .

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- للتجديد وجذب انتباه الطالبات وبالتالي زيادة دافعيتهن نحو التعلم .

تطبيق (٩)

اسم المعلمة	عبير محمد صالح السيامي	المدرسة	الثانوية الأولى بينبع الصناعية
عنوان المشاركة	انشاء دروس تفاعلية باستخدام تطبيق Nearpod		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
Nearpod نيربود	عبارة عن أداة تعاون وتواصل بين المدرسين و الطلبة باستخدام الأجهزة الذكية		

مميزات التطبيق :

- – إمكانية تحميل الدروس، والأسئلة، واستطلاعات الرأي، وتنظيم مسابقات وعرضها مباشرة على أجهزة الطالب والسبورة التفاعلية.
- إشراك الطلاب من خلال توفير المحتوى التفاعلي ومتابعة تقدمهم
- إدارة الفصل الدراسي من خلال لوحة تحكم Nearpod
- تتبع عدد الطلاب المتابعين للدرس، مباشرة من لوحة التحكم.
- مراقبة تقدم الطلاب في وقت الدرس من خلال تقارير الأداء.
- تلقي ردود الطلبة، وعرض النتائج في وقت الدرس.
- إمكانية عرض تقرير مفصل عن الجلسة يسرد كل استجابات الطلاب وأنشطتهم.

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- اداة سهلة للتواصل بين المدرسين والطلبة يسمح للمدرسين بإنشاء عروض تفاعلية وتنظيم امتحانات مدرسية وإمكانية تتبع إنجازات الطلاب في الوقت الفعلي في الحصة ، حيث يمكن للمعلم من الاستغناء عن السبورة والبروجكتور

نقاط أخرى:

يذكر أن تطبيق Nearpod تم تحميله أكثر من ١,٠٠٠,٠٠٠ مرة، وحصل على جائزة دايجست EDTECH في ٢٠١٢، ويعتبر من أفضل التطبيقات تقيما في سوق التطبيقات

تطبيق (١٠)

اسم المعلمة	سارة عبدالله رشيد الحربي	المدرسة	الثانوية الثامنة مقررات ينبع البحر
عنوان المشاركة	تطبيق go class لعرض الدروس عن بعد وعمل اختبارات قصيرة عن بعد		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
GO CLASS	موقع الكتروني يوفر خدمة عرض الدروس والفيديوهات والصور وغيرها وأيضاً الاختبارات القصيرة ويعرض نتائج كل طالب على حدة وأيضاً نتائج الصف كاملاً		

مميزات التطبيق :

- التطبيق يتوفر عبر الانترنت ويتوفر له تطبيق يمكن تحميله على الاجهزة الذكية مثل الهواتف والايباد.
- التطبيق يوفر خدمة عرض الدرس عبر الانترنت وامكانية وضع أسئلة يجيب عليها الطلاب.
- يشترط التطبيق التفاعل من المعلم والطالب في نفس زمن عرض الدرس ويمكن للمعلم أن يعرف عدد الحضور من طلابه وأسمائهم ودرجاتهم .
- يعرض التطبيق نتائج الدرس بعد الانتهاء منه فوراً .

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- التطبيق يساعد المعلم على معرفة مستويات الطلاب بسرعة واجابات الطلاب على نفس السؤال في زمن قصير وأيضاً درجاتهم وبالتالي يسهل عليه معرفة مدى استيعاب الطلاب للدرس الذي تم شرحه .

نقاط أخرى:

التطبيق المحمل على الاجهزة الذكية أو حتى عبر الموقع الالكتروني لايعمل دون انترنت ، ولكن بعد الدرس يبقى للطالب شرائح الدرس ولكن لايمكنه عمل أي تعديل عليها مجرد اطلاع .

تطبيق (١١)

اسم المعلمة	نيفين عبد العزيز مكي	المدرسة	المتوسطة الحادية عشر
عنوان المشاركة	تطبيق simple Mind		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
Simple Mind	برنامج للخرائط المعرفية	 <p>SimpleMind+</p>	

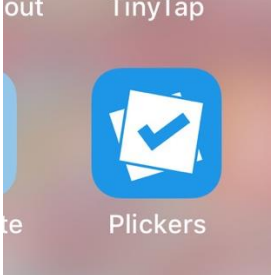
مميزات التطبيق :

- برنامج خفيف لتصميم الخرائط المعرفية

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- يساعد في المراجعة و في إختصار الوحدة

تطبيق (١٢)

المتوسطة الحادية عشر	المدرسة	نيفين عبد العزيز مكي	اسم المعلمة
تطبيق plickers			عنوان المشاركة
صورة التطبيق	وصفه		اسم التطبيق
	برنامج يساعد في الأسئلة و المراجعة		plickers

مميزات التطبيق :

- تطبيق سهل لإضافة الأسئلة و اجاباتها

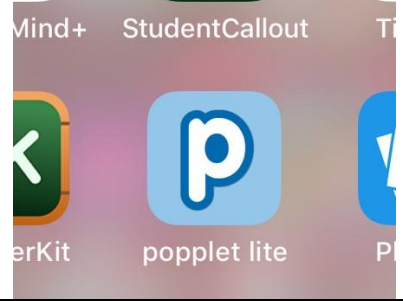
أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- يساعد التطبيق في عمل المراجعات والاختبارات القصيرة وخاتمة الدرس بصورة مشوقة

نقاط أخرى:

يلزم استخدام الكمبيوتر و الايباد

تطبيق (١٣)

اسم المعلمة	نيفين عبد العزيز مكي	المدرسة	المتوسطة الحادية عشر
عنوان المشاركة	Popplet تطبيق الخرائط المعرفية		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
Popplet	برنامج يساعد على تصميم الخرائط المعرفية		


مميزات التطبيق :

- برنامج سهل وخفيف للأبياد لعمل الخرائط المعرفية

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- يساعد في عمل مراجعة للدرس و في ختام الدرس

تطبيق (١٤)

اسم المعلمة	نسرین سلیمان الحویطی	المدرسة	ث ٨
عنوان المشاركة	برنامج تطبيقي تفاعلي في الایباد		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
Make dice lite	برنامج تطبيقي تفاعلي يهدف الى رفع دافعية الطالبات للمشاركة من خلال استخدام النرد		

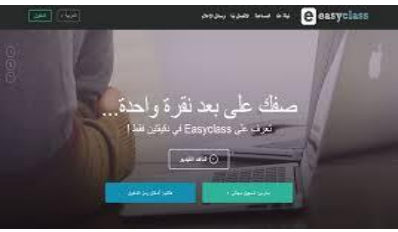
مميزات التطبيق :

- إمكانية استخدام أعداد من النرد بأعداد من المجموعات .
- وضع أسئلة في جميع الاتجاهات .
- إمكانية تعدد الأسئلة باستخدام أكثر من نرد .
- العديد من الميزات كإضافة صور مقابل رسوم بسيطة .

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- اكساب الطالبات المهارات والأدوات اللازمة لمحتوى الدرس
- استثارة التفكير لدى الطالبات باستخدام استراتيجية الأسئلة الحرة .
- اختيار الطالبة بطريقة عشوائية مما يثير الدافعية للمشاركة .

تطبيق (١٥)

اسم المعلمة	ماجده عياد شتيوي الرفاعي	المدرسة	الثانوية السادسة
عنوان المشاركة	تطبيق برنامج easy class في منهج مهارات نفسية واجتماعية		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
تطبيق easy class	برنامج easy class هو عبارة عن فصل افتراضي يساعد المعلم على التواصل مع طلابه وطرح الواجبات والاختبارات كما يتيح المناقشات وتبسيط المواد .		

مميزات التطبيق :

١. أنها موجهة للمعلمين والطلاب وأنها مجانية ولا تتضمن روابط إعلانية وكذلك دعمها للغة العربية.
٢. easy class يشبه موقع الفيس بوك نحو التواصل عبر الحائط والمشاركة بالرد والتعليق أو الإعجاب ومشاركة الملفات أو الروابط وإنشاء المجموعات إلا أنه يختلف عنه بأنه موجه للتعليم ويحتوي أدوات إضافية مهمة للمعلم مثل تقديم الواجبات وتصميم الاختبارات، وتصحيحها وتقديم التغذية الراجعة بعد ذلك للطلاب.
٣. easy class يستطيع المعلم أن ينشئ فصول افتراضية ويرسل للطلاب رمز دخول خاص بالفصل، يشكل المعلم من طلاب الفصل مجموعة مغلقة، ويملك صلاحيات إدارة الفصل وتحرير المشاركات وحذف أو إضافة طلاب آخرين.
٤. يتيح للمعلم في قسم المناقشات إنشاء منتدى مصغر للمادة يسمح بإدراج المواضيع وإضافة المشاركة في بيئة منظمة وهادفة.
٥. يتيح للمعلم تقديم الواجبات وتلقي إجابات الطلاب ومن ثم الاطلاع عليها وتصحيحها آلياً واعطاء التغذية الراجعة للطلاب، كذلك يمكن للمعلم بناء الاختبارات نحو الأسئلة الموضوعية أو الأسئلة ذات الإجابة القصيرة وتصحيحها، رصد الدرجات والمشاركات في easy class يتم بصورة آلية وتُنشر في سجلات المتابعة الإلكترونية.

يستطيع المعلم عبر easy class تعزيز تعلم الطلاب من خلال البحث عن أفضل الموارد المتعلقة بالمادة أو الموضوع ومشاركتها مع الطلاب أو تكليف الطلاب بالبحث عنها ومشاركة زملائهم بها.

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

١. بناء مهارات التفكير الإبداعي لدى المتعلم.

٢. إشعار المتعلم بأنه المسئول عن التعلم، وترسيخ مبدأ التعلم طوال الحياة.

٣. إكساب المتعلم مهارات تعلم التقنيات الحديثة.

٤. تمكين المتعلم من عمليات البحث والنقد والاستكشاف العلمي.

٥. تنوع في إيصال المعلومات لدى المتعلم بتعدد طرق واستراتيجيات التدريس.

٦. إدخال جو من النشاط والتفاعل في البيئة التعليمية.


٧. إدخال عنصري التنوع و التشويق إلى العملية التعليمية .

٨. تحسين نوعية التعليم وزيادة فاعليته.

٩. استخدام مجموعة من الوسائل في الموقف التعليمي، وتوظيفها بشكل متكامل يعمل على توفير تعلم أعمق وأكبر أثراً ويبقى زمناً أطول. وقد أثبتت التجارب أنه كلما اشتركت حواس أكثر في عملية التعليم والتعلم كان المردود من المعرفة والخبرة أكبر.

فوائد عديدة يقدمها المعلم لطلابه إذا استخدم المنصات التعليمية مثل easy class فمحتوى الدرس وموارده مرتبة بطريقة تسهل على الطلاب الاستفادة منها، وينمي استخدامها عند الطلاب مهارات التعلم الذاتي والتعلم من الأقران، والمناقشات داخل المنصة تساعد في استيعاب الطلاب للمواضيع وتزودهم بمهارة حل المشكلات والتفكير الناقد، يستطيع الطالب الحصول على تغذية راجعة فورية للأنشطة والاختبارات، استخدام المنصات التعليمية إجمالاً ينمي دافعية التعلم عند الطلاب.

تطبيق (١٦)

اسم المعلمة	عبير علي حمود الكريشي	المدرسة	ث / ينبع الصناعية
عنوان المشاركة	برنامج الكاهوت (التعلم باللعب)		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
كاهوت kahoot	عبارة عن مجموعة من الاسئلة المتعددة الخيارات التي نصممها مسبقا عبر نظام يغطي أي موضوع أو مادة، باستخدام أي لغة والمستويات مختلفة.		

مميزات التطبيق :

- برنامج تعليمي مجاني.
- يدعم اللغة العربية.
- يقدم "كاهوت" مفهوم التعلم باللعب في الفصول الدراسية بطريقة سهلة ومفيدة جداً عبر استخدام التكنولوجيا.
- يستخدم أي جهاز هم على دراية به أو متوفر في المدرسة (جوال، ايباد، لابتوب، تابلت)..
- يتيح ادراج الصور ومقاطع الفيديو كأداة فعالة لزيادة الدافعية للتعليم


أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية:

- ينشط ويحمس المتعلمين ويشجعهم على الانتقال من الجو التقليدي إلى جو الحماس و المتعة والتنافس
- يتيح "كاهوت" الفرصة لجميع المتعلمين، حتى اللذين يعزفون عن المشاركة في الانشطة الصفية داخل الفصول
- يساعد المتعلم الخجول علي المشاركة بفعالية أكبر في هذه العاب حيثُ تعزز الثقة بالنفس

نقاط أخرى:

- لا بد من وجود شبكة انترنت
- يتم عرض الكاهوت على شاشة عرض والطلاب يستجيبون على الفور باستخدام أجهزتهم.

تطبيق (١٧)

اسم المعلمة	أحلام عابد عبدالرحمن الحربي	المدرسة	الثانوية الثالثة بالصناعية
عنوان المشاركة	موقع Emaze (العروض التفاعلية)		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
موقع Emaze	موقع يتيح لك عمل عروض تقديمية احترافية باللغة العربية		

مميزات التطبيق :

- سهولة الاستخدام ، يدعم اللغة العربية
- يوفر للمستخدم قوالب (Templates) حسب مجالات الاهتمام : التعليم ، الطب ، الفن....
- يتيح التحكم في الخطوط وحجمها ولونها.
- يوفر خاصية النسخ واللصق .
- يمكن من إضافة الصور بصيغ مختلفة مثل png و jpeg.
- يمكن من إضافة مقاطع الفيديو والFLASH في عروضك.
- يوفر خاصية إضافة الأشكال والرسوم التعبيرية.
- يوفر خاصية إضافة الرسوم البيانية بقوالب متنوعة وجذابة.
- يتيح تحميل العروض ppt من جهازك ، ما عليك إلا أن تختار لها القالب المناسب للموضوع.
- يتيح إمكانية مشاركة عروضك من خلال مواقع التواصل الاجتماعي : تويتر و فيسبوك و linkedin و pinterest و عن طريق البريد الإلكتروني أيضا.
- إمكانية طباعة العرض على الورق


أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

جذب انتباه المشاهدين (الطالبات) بعروض ممتعة وشيقة العروض التقديمية المتقنة الإعداد تخلق لدى المتلقين حالة من الإيجابية تجاه المعلومات المعروضة.

نقاط أخرى:

لتنزيل العروض على جهاز الكمبيوتر لابد من الاشتراك في الموقع برسوم شهرية.

تطبيق (١٨)

اسم المعلمة	نسرین سلیمان الحویطی	المدرسة	ث ٨
عنوان المشاركة	برنامج تطبيقي تفاعلي في الایباد		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
Noisy	برنامج تطبيقي تفاعلي يهدف الى قياس مستوى الازعاج لدى الطالبات لتوجيه سلوكهم ذاتيا		


مميزات التطبيق :

- التطبيق جاذب وتفاعلي وبدون رسوم .

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- توجيه وتعديل سلوك الطالبات ذاتيا .
- يمكن من إدارة الصف بفاعلية من خلال تقليل توجيه المعلم .

تطبيق (١٩)

اسم المعلمة	نسرین سلیمان الحویطی	المدرسة	ث ٨
عنوان المشاركة	برنامج تطبيقي تعليمي تفاعلي في الایباد		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
Draw your game	برنامج تطبيقي تعليمي تفاعلي يهدف الى استخدام استراتيجیة التعلم باللعب باستخدام التقنية		

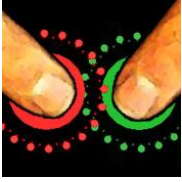
مميزات التطبيق :

- تطبيق مجاني وسهل الاستخدام .
- تحويل الرسم الورقي الى الكتروني من خلال البرنامج .

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- استخدام استراتيجیة التعلم باللعب بفاعلية .

تطبيق (٢٠)

اسم المعلمة	الهام عبدالمجيد عبدالله الغامدي	المدرسة	الثانوية العاشرة
عنوان المشاركة	تطبيقات تقنية في التعلم النشط		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
Tap Roulette	برنامج اختيار عشوائي داخل المجموعات أو الصف		


مميزات التطبيق :

- التطبيق مجاني
- يعمل على الجوالات والأجهزة اللوحية
- يعمل على جميع أنظمة التشغيل

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- البرنامج جدا بسيط الغرض منه الاختيار العشوائي بين الطالبات داخل المجموعات أول داخل الصف لغرض عمل مسابقات أو اسناد مهام للطالبات ...
- طريقه عمله: عند فتح البرنامج تظهر شاشة سوداء تقوم كل طالبة بوضع اصبعها على المساحة الفارغة ، ثم يقوم البرنامج بتحديد لون لكل طالبة ، لاختيار طالبة تضغط المعلمة على Pick Finger مع استمرار الطالبة بلمس الشاشة بحيث لا ترفع اصبعها الا بعد أ، يتم الاختيار

تطبيق (٢١)

اسم المعلمة	الهام عبدالمجيد عبدالله الغامدي	المدرسة	الثانوية العاشرة
عنوان المشاركة	تطبيقات تقنية في التعلم النشط		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
game buzzer	برنامج تفاعلي لعمل مسابقة بين طالبتين		

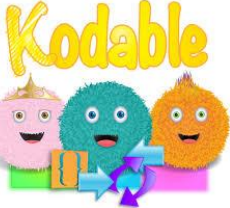

مميزات التطبيق :

- التطبيق مجاني
- يعمل على الجوال والأجهزة اللوحية
- يعمل على جميع أنظمة التشغيل

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- البرنامج مشوق وتفاعلي يبعث روح الحماس والتنافس بين الطالبات الغرض منه عمل مسابقة بين طالبتين ...
- طريقه عمله: يوضع الجهاز بالوسط بين طالبتين عند فتح البرنامج يكون بالشاشة زرین احمر لطالبه وازرق للطالبة الأخرى ، تسال المعلمة سؤال والتي تضغط زرهما اولاً هي من تجاوب ، هناك عدد محدد من الثواني لتجاوب الطالبة والا ستخسر نقطه ، في حالة الإجابة صحيحه تضع المعلمة صح على الشاشة وتحصل الطالبة على نقطه .

تطبيق (٢٢)

اسم المعلمة	نوف محمد احمد الشيخ	المدرسة	ث ٢ ص
عنوان المشاركة	تعليم البرمجة باستخدام الألعاب التطبيقية		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
kodable	<ul style="list-style-type: none"> • برنامج يساعد على فهم الأوامر البرمجية الأساسية 		
lightbot	<ul style="list-style-type: none"> • عبارة عن مراحل كل مرحلة تتعلم فيها الطالبة امر برمجي جديد 		


مميزات التطبيق :

- يتيح التطبيق طريقة اكثر من رائعة للبرمجة عن طريق لعب بعض الألعاب المرحلة التي تشكل حزم متنوعة مليئة بالاكواد .

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- يقوم التطبيق بتقديم أسلوب شيق وممتع لتعليم أساسيات البرمجة

تطبيق (٢٣)

اسم المعلمة	ايمان علي عبدالله الغامدي	المدرسة	الثانوية الثانية بينبع الصناعية
عنوان المشاركة	تصميم درس بخاصية الفيديو التفاعلي		
اسم الموقع	وصفه	صورة التطبيق	
Educanon الرابط www.playposit.com	عبارة عن خدمة ذات نسخة مجانية جزئياً يستطيع من خلالها الأستاذ والطالب إنشاء فيديوهات تفاعلية تعليمية مع الأسئلة، طريقة عمل الموقع بسيطة جداً، يتوجب عليك في البداية جلب فيديو من أحد المواقع المشهورة كاليوتيوب مثال ثم البدء في إرفاق الأسئلة و المعلومات ضمن دقائق الفيديو وما إن يصل الفيديو إلى الدقيقة المحددة حتى يتوقف لطرح السؤال أو إظهار المعلومة و بعد الإجابة يستأنف الفيديو التشغيل		

مميزات الموقع :

- ١-سهولة التسجيل بالموقع سواء كطالب أو كمدرّب .
- ٢-صناعة التفاعلية داخل الفيديو بكل يسر وسهولة .
- ٣-يحتوي على العديد من الخيارات سواء على صعيد الأسئلة أو غري ذلك .
- ٤-أغلب المميزات المهمة لصناعة فيديو تفاعلي متاحة بشكل مجاني .
- ٥-قابل الاستقبال عدد كبري من الطلاب في الحساب المجاني .
- ٦-إمكانية إضافة أكثر من فصل وأكثر من وحدة داخل الفصول ، وأكثر من درس داخل كل وحدة .
- ٧-يتيح معرفة إحصائيات حول الطالب من حيث من قام بالانتهاء من مشاهدة الدرس ومن هو في طور الاستكمال ، ومن لم يبدأ بذلك بعد .
- ٨-يعطي تقييم لنتائج الطالب مباشرة فور الانتهاء من إجابته .
- ٩-يعطي خصوصية للفصول بحيث لا يمكن للطالب الدخول للفصل ما لم يتمكن من الحصول على رمز الفصل .

تابع :

- ١٠- إمكانية الحصول على إحصائية لكل سؤال من حيث نسبة حل السؤال من قبل الطلبة
- ١١- سهولة التعامل مع حسابات الطالب إمكانية استرجاع كلمات المرور هلم وتغييرها .
- ١٢- إمكانية تحميل الفيديوهات بعد الانتهاء من مشاهدتها من قبل الطالب .

أهمية استخدام وتفعيل الموقع في العملية التعليمية :

- يقدم تقنية تفيد في التعلم المقلوب.
- معالجة الضعف وتنمية مهارات التفكير عند الطلاب .
- تفعيل دور الطالب و المرونة و جعل التعلم ممتعا و مشوقا .
- تسهيل و تبسيط بعض المعلومات .
- استثمار وقت الطالب في المنزل باستخدام التقنية لإيصال المعلومة .

نقاط أخرى:


شرح الجزء الخاص بالمعلم أو المدرب..

<https://www.youtube.com/watch?v=kPxJ1Y4lqH0>

شرح الجزء الخاص بالطالب أو المدرب

<https://www.youtube.com/watch?v=csrxLG-5tN4>

تطبيق (٢٤)

اسم المعلمة	أريج فؤاد محمد كاتب	المدرسة	الثانوية الثانية بينبع الصناعية
عنوان المشاركة	مقياس حجم الضوضاء وقوة الصوت		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
Sound meter	ضبط الصف من الإزعاج والضوضاء		

مميزات التطبيق :

- استخدم المايك الموجود في جوالك لكي تقوم بقياس الضوضاء بعد تشغيل البرنامج .
- تم تصميم البرنامج بدقة تجعلك على دراية دقيقة بحجم الضوضاء الموجودة حولك، يمكنك الآن قياس حجم كل مصدر صوت من حولك لمعرفة درجة حدته.
- يمكنك قياس صوت الآلات والأنسان وغيرها بدقة.

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- تساعد المعلمة والطالبات في ضبط الأصوات.

تطبيق (٢٥)

الثانوية الأولى بينبع الصناعية	المدرسة	أشواق عبدالله القرشي	اسم المعلمة
سحابة الكلمات (العصف الذهني)			عنوان المشاركة
صورة التطبيق	وصفه		اسم التطبيق
	تطبيق world cloud يقوم بعمل سحابة الكلمات		World cloud

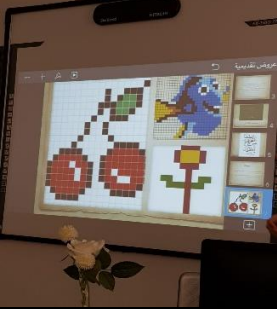
مميزات التطبيق :

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

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

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

تطبيق (٢٦)

اسم المعلمة	أشواق عبدالله القرشي	المدرسة	الثانوية الأولى بينبع الصناعية
عنوان المشاركة	مفهوم البكسل		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
Pixel	يوضح مفهوم البكسل		

مميزات التطبيق :

- البكسل هي نقاط ضوئية ملونة منفصلة و قريبة من بعضها توحى للمشاهد لها بأنها متصلة.
- يتيح التطبيق رسم أشكال مختلفة عن طريق النقاط.

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- تجربة الطالبات للرسم عن طريق النقاط وتوضح لدها مفهوم pixel.

تطبيق (٢٧)

اسم المعلمة	أشواق عبدالله القرشي	المدرسة	الثانوية الأولى بينبع الصناعية
عنوان المشاركة	التحويلات العددية		
اسم التطبيق	وصفه	صورة التطبيق	
Convertor	محول الأرقام		

مميزات التطبيق :

- التحويل بين مختلف الأنظمة العددية

أهمية استخدام وتفعيل التطبيق في العملية التعليمية :

- التطبيق مفيد في توضيح التحويلات العددية بين أنظمة الأعداد المختلفة (ثنائي – عشري ... الخ)



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
إدارة التعليم بمحافظة ينبع
الشؤون التعليمية (بنات)
قسم الإشراف التربوي
شعبة الحاسب الآلي

تم بحمد الله