



وزارة التعليم  
Ministry of Education

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم  
الإدارة العامة للتعليم بمنطقة مكة المكرمة  
مكتب التعليم بشمال مكة المكرمة



مدرستي  
Madrasati

# التطبيقات التفاعلية



جمع و إعداد  
ماهر بن عبدالحميد العمري  
مشرف الصفوف الأولية  
مكتب التعليم بشمال مكة المكرمة

١٤٤١ - ١٤٤٢هـ

## مقدمة

أصبح التعليم عن بعد في مدارسنا هو الوسيلة الأساسية المتاحة وكذلك حول العالم ، وذلك نتيجةً لجائحة كورونا لذا تم تطبيق منصة مدرستي في مملكتنا الحبيبة والتي يقوم المعلم من خلالها بتدريس أبنائنا الطلاب تزامنيًا مما جعل المعلم يتجاوز الكفايات التقنية والصعود إلى مرحلة مهارة التنفيذ التقني مما جعل كل تربوي يساهم بما يملك من معرفة و مهارة لتحقيق الأهداف التعليمية المرجوة .

أضع بين أيديكم تطبيقات جمعتها للمعلم لتوظيفها في الحصة الدراسية التزامنية والتي تساعدته لتحقيق الأهداف المخطط لها مسبقًا .

# التطبيقات التفاعلية



نبذة عن التطبيق



موقع التطبيق



شرح التطبيق

مفاهيم



# معايير اختيار التطبيقات

تتوفر الكثير من التطبيقات التي يمكن تنزيلها من المتاجر المتخصصة بالأجهزة المحمولة والهواتف الذكية ويمكن تصنيف هذه التطبيقات حسب مستويات هرم بلوم وفقاً لدولاب Padagogy الذي جاء في الإصدار الرابع بعدة لغات ومنها العربية كما بالشكل رقم (٦)، حيث يتضح في الدولاب مستويات هرم بلوم (التذكر/الفهم، التطبيق، التحليل، التقييم، الإبداع) وعند كل مستوى الأفعال والتطبيقات التي يتضمنها هذا المستوى، بالإضافة إلى معايير التطبيقات عند كل مستوى. وهذا الدولاب يتيح للمعلم أو لولي الأمر اختيار التطبيق المناسب لحل مشكلة ما يمرّ بها طلابه أو أبناؤه واختيار المناسب من التطبيقات المتاحة لإثراء عملية التعلم والتربية، كما أن الدولاب يسهل على المستخدم صياغة أهداف التعلم لاستخدام أي تطبيق يختاره. وعند تنزيل الدولاب كملف PDF فإنه يمكنك من تنزيل التطبيقات بالضغط على أيقونتها. وللتبسيط بعض التطبيقات غير متاحة على سوق عمان، والبعض الآخر ليس مجاناً، لذلك فإنّ على المعلم/ ولي الأمر/ الطالب اختيار التطبيق المتاح والمناسب له وللطلاب.

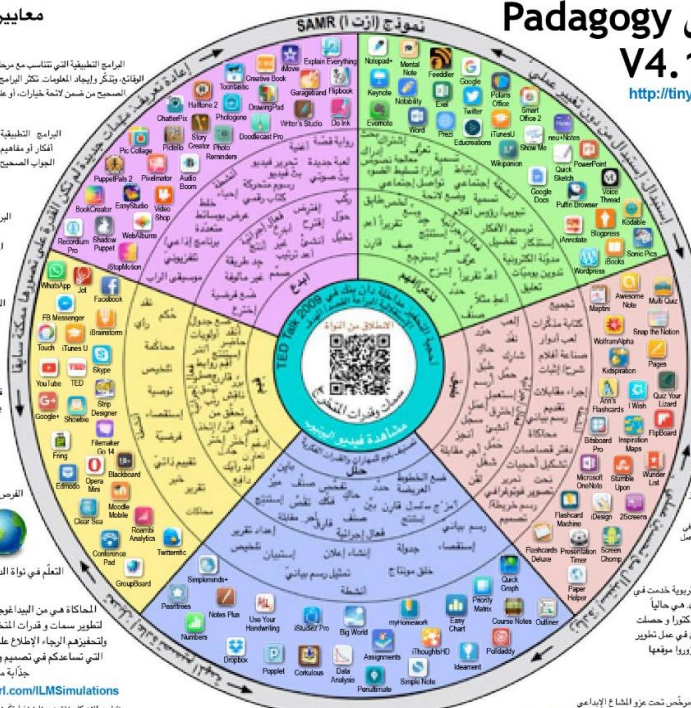
## معايير اختيار البرامج التطبيقية

- معايير التذكر**  
البرامج التطبيقية التي تتناسب مع مرحلة التذكر تُنتج قدرة التعلم على تعريف المفاهيم وتحديد الواقع، وتذكر وإيجاد المعلومات. تتلخص البرام التطبيقية التي تُركز على التفكير وتتميز على اختيار الجواب الصحيح من ضمن آتمة خيارات، أو على المطابقة، أو على ترتيب تسلسل المضمون، أو إكمال الجمل.
- معايير الفهم**  
البرامج التطبيقية التي تتناسب مع مرحلة الفهم تُنتج فهماً قوياً للمفاهيم لتدعم التفكير للمتعلم لإظهار قدرته على تنفيذ الإجراءات والأنساب والتقسيم كما وأن هذه البرام تسلط الضوء على القدرة على تطبيق المفاهيم في أطر غير مألوفة.
- معايير التطبيق**  
البرامج التطبيقية التي تتناسب مع مرحلة التطبيق تُنتج القدرة على تعلم على تمييز ما هو نموذج للموضوع عما هو نموذج للتطبيق على إجراءات وتقسيم المفاهيم والبرام لتطبيق المضمون.
- معايير التحليل**  
البرامج التطبيقية التي تتناسب مع مرحلة التحليل تُنتج القدرة على تعلم على تمييز ما هو نموذج للموضوع عما هو نموذج للتطبيق على إجراءات وتقسيم المفاهيم والبرام لتطبيق المضمون.
- معايير التقييم**  
البرامج التطبيقية التي تتناسب مع مرحلة التقييم تُنتج قدرة التعلم على تقييم المواد والأنساب بناءً على معايير يضعها المعلم أو يتعلم من مراجع خارجية تساعد على البرامج التي تعلم على تقدير مخطئة المضمون، ووقت، وديونة، وفكائه، القبول أو القرارات المستنيرة.
- معايير الإبداع**  
البرامج التطبيقية التي تتناسب مع مرحلة الإبداع تُنتج القدر المتميز لإنتاج الأفكار وتصميم المشاريع كما لإنتاج أول مشروع أو تعري دولاب أو برنامجية: 21 لغة برمجة لعام 2016. أواخر الترجمات راجع bit.ly/languageproject

التعلم في دولة الدولاب هو التصميم التعليمي الجديد  
المحاكاة هي من الجهد فوجيات الأكثر فعالية  
لتطوير سمات وقرارات المتخرج التي التمكن  
وتحضرهم الرجاء الإطلاع على مزاج التعليم  
التي تساهم في تصميم وبناء سيناريوهات  
جذابة مبنية على القرارات  
http://tinyurl.com/LMSimulations  
تطوير ابن كاريبنغتون إنترنت المبتدع جيب إسرائيليا بريد bit@designsimulations.com  
الطبعة الإنجليزية إصدار 4 010315 العربية إصدار 4 0 1501164

## دولاب ال Padagogy إصدار V4.1

http://tinyurl.com/posterV4






تتمثل دولاب ال Padagogy في تصميم تعليمي متكامل يهدف إلى تحسين جودة التعليم من خلال توفير أدوات تعليمية متنوعة تناسب احتياجات المعلمين من حيث المحتوى التعليمي، والمنهجية، والتقنيات المستخدمة. دولاب ال Padagogy هو عبارة عن مجموعة من الأدوات التعليمية التي تم تطويرها من قبل فريق من الخبراء في مجال التعليم الإلكتروني. دولاب ال Padagogy هو عبارة عن مجموعة من الأدوات التعليمية التي تم تطويرها من قبل فريق من الخبراء في مجال التعليم الإلكتروني. دولاب ال Padagogy هو عبارة عن مجموعة من الأدوات التعليمية التي تم تطويرها من قبل فريق من الخبراء في مجال التعليم الإلكتروني.

معلومات إضافية:  
دولاب ال Padagogy هو عبارة عن مجموعة من الأدوات التعليمية التي تم تطويرها من قبل فريق من الخبراء في مجال التعليم الإلكتروني. دولاب ال Padagogy هو عبارة عن مجموعة من الأدوات التعليمية التي تم تطويرها من قبل فريق من الخبراء في مجال التعليم الإلكتروني. دولاب ال Padagogy هو عبارة عن مجموعة من الأدوات التعليمية التي تم تطويرها من قبل فريق من الخبراء في مجال التعليم الإلكتروني.

شكل رقم (٦)

ويمكن تنزيل الإصدارات التالية من الدولاب بجودة عالية للاستفادة منه: (بالضغط على الصورة في الجدول التالي)

 <p>موقع الدولاب والإصدارات الأحدث</p>	 <p>الإنجليزي - الإصدار ٥,٠ لأجهزة الأبل ل iOS</p>	 <p>الإنجليزي - الإصدار ٥,٠ للأندرويد</p>	 <p>الإصدار ٤,٠ باللغة العربية</p>
---	---	--	---

تنبيه: هذه الصفحة مأخوذة من كتاب ( دليل استخدام الأجهزة الذكية وتطبيقاتها) المديرية العامة لتطوير المناهج 2020م - سلطنة عمان















# كتب مفيدة



أخيراً

هذه صفحات اجتهدت فجمعتها  
أسأل الله العظيم رب العرش الكريم  
أن ينفع بها كل من اطلع عليها  
إنه جواد كريم .

أخوكم و محبكم  
ماهر بن عبدالحميد العمري  
مشرف الصفوف الأولية  
مكتب التعليم بشمال مكة المكرمة  
يوم الجمعة ١٣ - ٣ - ١٤٤٢ هـ