

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد ملفات مدرسية اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/>

* للحصول على جميع أوراق ملفات مدرسية في مادة متنوعة ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/other>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد ملفات مدرسية في مادة متنوعة الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/other1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ ملفات مدرسية اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade>

* لتحميل جميع ملفات المدرس أحمد محمد حسن طلاق اضغط هنا

[almanahjbhbot/me.t//:https](https://t.me/almanahjbhbot)

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

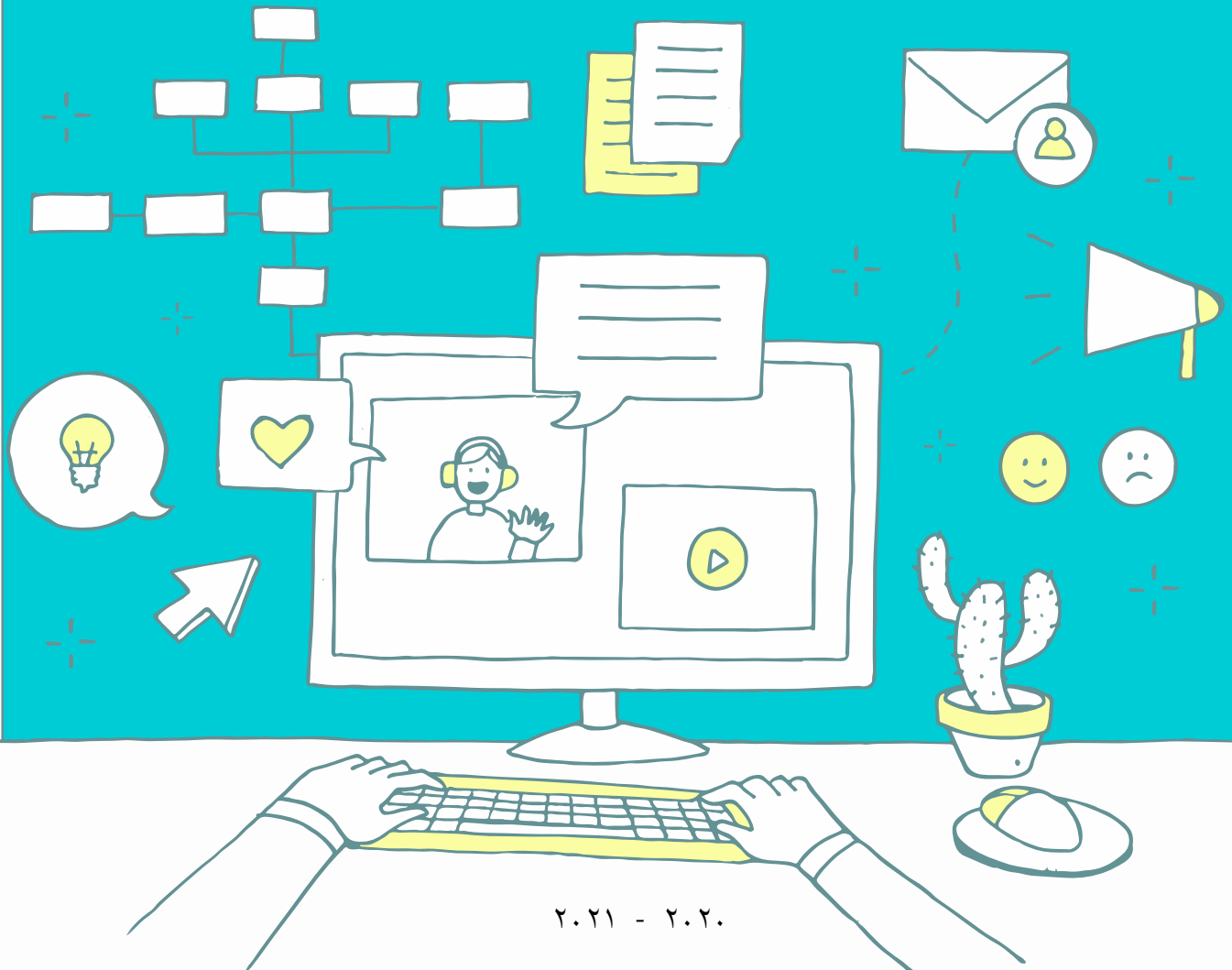
KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education



مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم

الدليل الإرشادي للمعلمين لأدوات التعليم عن بُعد

أ. أحمد محمد حسن طلاق



٢٠٢١ - ٢٠٢٠

إهداء...

إلى كل أساتذتي ...

إلى كل معلم يحمل التربية والتعليم أمانة بين يديه ...

وإلى جميع الإخوة الأعزاء ممن أسدى لي النصيح في إعداد هذا الدليل ...

أهدي إليهم جميعاً هذا الجهد المتواضع

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين، والصلاة والسلام على خير من وطأ الثرى، ومعلم الكتاب والحكمة للورى،
الصادق الأمين محمد بن عبد الله وآله الطيبين الطاهرين وأصحابه الأخيار المنتجبين

في ظل الظروف التي فرضها انتشار جائحة "الكورونا" حول العالم من الحاجة للاعتماد -
بشكل كلي أو جزئي- على أدوات التعليم عن بُعد، والحاجة الماسة لدى المعلمين لاختيار التطبيق
المناسب من بين عدد هائل من التطبيقات المختلفة المصممة لهذا الغرض، يضع هذا الدليل بين
يديك قائمة بالمواقع المميزة على الشبكة العنكبوتية والتي تُقدِّم تشكيلة واسعة من الموارد
التعليمية، إلى جانب مجموعة من أفضل التطبيقات على مستوى العالم والتي تستخدم في هذا
المجال، مع إيضاح للهدف منها ومميزاتها، إضافة إلى شروحات مسجلة بالفيديو لكل منها

ويستعرض هذا الدليل أدوات التعليم عن بُعد ضمن أربعة أقسام كالتالي:

- القسم الأول: الموارد التعليمية
- القسم الثاني: منصات التواصل وإدارة التعليم
- القسم الثالث: أدوات التقييم
- القسم الرابع: أدوات إنتاج المحتوى الرقمي

ويحتوي كل قسم من هذه الأقسام على مجموعة من المواقع أو البرامج التي يمكن أن يلجأ لها المعلم
أو الطالب، إلا أنّ من الممكن الاكتفاء بواحد أو اثنين من كل قسم منها بحسب ما تقتضيه الحاجة.

مدير المدرسة
أ. عبد الرحمن أحمد عيد

إعداد الأستاذ
أحمد محمد حسن طلاق

مدرسة عالي الإعدادية للبنين

٢٠٢٠ - ٢٠٢١

المحتويات

رقم الصفحة	العنوان
٧	القسم الأول: الموارد التعليمية
٨	- المحتوى الرقمي
٩	- مكتبي الرقمية
١٠	- قنوات اليوتيوب التعليمية
١١	- بوابة عين التعليمية
١٢	- منصة مدرسة التعليمية
١٣	- موقع Twinkl
١٤	- موقع وتطبيق Khan Academy
١٥	- موقع Kiddle
١٧	القسم الثاني: منصات التواصل وإدارة التعليم
١٨	- البوابة التعليمية
٢٠	- موقع وتطبيق Google Classroom
٢٢	- برنامج وتطبيق Microsoft Teams
٢٤	- برنامج وتطبيق Zoom
٢٦	- موقع وتطبيق Class dojo
٢٨	- برنامج NoHands
٢٩	- قائمة بمنصات تواصل وتعليم أخرى
٣١	القسم الثالث: أدوات التقييم
٣٢	- موقع نماذج جوجل Google Forms
٣٤	- موقع نماذج مايكروسوفت Microsoft Forms
٣٦	- موقع وتطبيق Edpuzzle
٣٨	- موقع وتطبيق Plickers
٤٠	- موقع وتطبيق Socrative
٤٢	- موقع وتطبيق Kahoot
٤٤	- موقع وتطبيق Quizalize
٤٦	- قائمة بأدوات تقويمية أخرى

المحتويات

رقم الصفحة	العنوان
٤٧	القسم الرابع: أدوات إنتاج المحتوى الرقمي
٤٩	- برنامج PowerPoint
٥٠	- برنامج Prezi
٥٢	- موقع وبرنامج AnyFlip
٥٤	- تطبيق ThingLink
٥٦	- موقع Easily
٥٨	- تطبيق Toonastic
٦٠	- برنامج Screencastify



القسم الأول

الموارد التعليمية

الكتب والدروس الإلكترونية، مقاطع الفيديو والصور التعليمية، والأنشطة الإثرائية

(١) المحتوى الرقمي



وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education

■ وصف موجز للموقع

موقع تابع لوزارة التربية والتعليم بمملكة البحرين، يوفر الكتب الإلكترونية التي يتم تدريسها في المؤسسات التعليمية التابعة للوزارة بصورة رقمية، إضافة لمجموعة من الدروس الإلكترونية ونماذج متعددة من وحدات التعلم، إلى جانب نماذج من الاختبارات الوزارية النهائية السابقة.

■ مميزات الموقع

- يغطي الموقع جميع المواد الدراسية لجميع المراحل التعليمية (رياض الأطفال، المرحلة الابتدائية، المرحلة الإعدادية، المرحلة الثانوية) إضافة للمناهج الخاصة بالتربية الخاصة
- يُمكن الموقع المستخدم من عرض الكتب بصورة تحاكي الكتب الورقية المطبوعة
- يتيح الموقع إمكانية حفظ وطباعة الكتاب المدرسي

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٢) مكتبي الرقمية



وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education

■ وصف موجز للموقع

مكتبي الرقمية موقع يشرف عليه الملتقى التربوي ويتبع وزارة التربية والتعليم بمملكة البحرين، فاز بجائزة "الإيسيسكو" للموارد التربوية الرقمية المفتوحة في دورتها الأولى لسنة ٢٠١٨، يهتم بنشر الإنتاج المتميز من المحتوى التعليمي الرقمي من إنتاج المعلمين والطلبة بمختلف المدارس

■ إحصائيات حول الموقع

- عدد وحدات المحتوى التعليمي الرقمي المنشورة على الموقع: ١٧٦٧ وحدة
- عدد المعلمين المنتجين: ٥٩٧ معلما
- عدد الوحدات المنتجة من قبل المعلمين: ١٥٠٥ وحدة رقمية
- عدد الطلبة المنتجين: ٢٢٢ طالبا
- عدد الوحدات المنتجة من قبل الطلبة: ٢٦٢ وحدة رقمية

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٣) قنوات اليوتيوب التعليمية



وزارة التربية والتعليم
Ministry of Education

■ وصف موجز للقنوات

مجموعة من قنوات "اليوتيوب" التعليمية التي أطلقتها وزارة التربية والتعليم والتي تقدم الدروس الإلكترونية لجميع المراحل التعليمية ومختلف المواد الدراسية.

■ رمز الاستجابة السريعة للقنوات التعليمية



الرابع الابتدائي



الثالث الابتدائي



الثاني الابتدائي



الأول الابتدائي



الثاني الإعدادي



الأول الإعدادي



السادس الابتدائي



الخامس الابتدائي



الثالث الثانوي



الثاني الثانوي



الأول الثانوي



الثالث الإعدادي



التربية الخاصة



التعليم الفني والمهني

(٤) بوابة عين التعليمية



■ وصف موجز للموقع

موقع تعليمي يدعم التمكين الرقمي في التعليم تشرف عليها وزارة التعليم في المملكة العربية السعودية. يوفر خدمات تعليمية إلكترونية لجميع الطلاب والمعلمين والقادة التربويين والمشرفين وأولياء الأمور. وتوفر البوابة كما هائلاً من الموارد التعليمية للمعلمين والطلبة.

■ تنوع المحتوى الرقمي للبوابة

يتنوع محتوى البوابة بين الكتب الإلكترونية والألعاب التعليمية والتجارب الافتراضية ونماذج الاختبارات، إضافة لدعم تقنية الواقع المعزز. بأكثر من ٤٨٧٧٦ محتوى تعليمي رقمي. ومن الجدير بالذكر أن كثيراً من الموارد التعليمية المقدمة تتشابه إلى حدٍ كبير مع المناهج المعتمدة لدى وزارة التربية والتعليم في البحرين. مما يتيح للمعلمين إمكانية الاستفادة من الكم الهائل من الموارد التعليمية التي تقدمها البوابة.

■ القناة الرسمية للموقع على (اليوتيوب)



■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٥) منصة مدرسة التعليمية



■ وصف موجز للموقع

منصة تعليمية غنية بالمواد التعليمية، تضمّ حوالي ٥٠٠٠ درس تعليمي بالفيديو تشمل مواد الفيزياء والكيمياء والأحياء والرياضيات والعلوم العامة، وتغطّي مختلف المناهج الدراسية من رياض الأطفال وحتى الصفّ الثاني عشر. وإلى جانب الفيديوهات التعليمية، تضمّ "مدرسة" تماريناً وتطبيقات في مختلف المواد العلمية ترفد العملية التعليمية في إطار تكاملي.

■ القناة الرسمية للموقع على (اليوتيوب)

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٦) موقع وتطبيق Twinkl



■ وصف موجز للموقع / التطبيق

موقع وتطبيق تعليمي يُقدِّم أكثر من ٥٢٥ ألف مورد تعليمي متجدد بشكل يومي يشرف على تصميمها معلمون ذوو خبرة، تشمل خططاً متكاملة للدروس ودروساً إلكترونية وألعاباً تفاعلية (أونلاين)، وموارد تدعم الواقع المعزز وغيرها لمختلف المراحل التعليمية. كما يوفر الموقع للمستخدم أداة لتصميم موارد تعليمية بما يناسب احتياجاته.

■ مميزات الموقع / التطبيق

- توفير موارد تعليمية بأكثر من لغة من بينها اللغة العربية
- جميع الموارد التعليمية مصممة باحترافية وجودة عالية من قبل معلمين متخصصين
- تنوع الأنشطة والموارد التعليمية لكل ما توّدُّ البحث عنه
- إمكانية تحرير بعض الموارد التعليمية المجانية

■ القناة الرسمية للموقع على (اليوتيوب)



■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٧) موقع وتطبيق أكاديمية (خان)



■ وصف موجز للموقع / التطبيق

مشروع تربوي غير مجاني انطلق منذ عام ٢٠٠٦. يهدف إلى توفير تعليم عالي الجودة لأي أحد وفي أي مكان. يضم الموقع أكثر من ٣٦٠٠ درس عبر فيديوهات على منصة اليوتيوب. ويغطي مختلف المواد الدراسية

■ مميزات الموقع / التطبيق

- توفير تدريبات آلية مع تقييم مستمر
- يتوافق التطبيق مع أنظمة تشغيل الهواتف و الأجهزة اللوحية الذكية المختلفة
- يضم مكتبة فيديوهات تعليمية ضخمة في مختلف المجالات ، بأكثر من لغة بينها العربية

■ القناة الرسمية لأكاديمية خان



■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٨) موقع Kiddle



■ وصف موجز للموقع

عبارة عن محرك بحث آمن مخصص للأطفال، وموسوعة معلوماتية تحرص على سلامة الأطفال الصغار أثناء بحثهم عن المعرفة على الإنترنت، حيث يستخدم ميزة البحث الآمن، مع حزمة من الفلاتر الإضافية.

■ مميزات الموقع

- البحث الآمن: المواقع التي تظهر في نتائج بحث Kiddle تفي بمتطلبات الأسرة ، حيث يقوم الموقع بتصفية المواقع ذات المحتوى غير المناسب
- الصور المصغرة الكبيرة: يتم توضيح معظم نتائج بحث Kiddle بصور مصغرة مريحة بصرياً ، مما يجعل من السهل تتبع النتائج والتمييز بينها والنقر فوق الأكثر ملاءمة منها لغرض البحث. وهي مفيدة بشكل خاص للأطفال لأنهم لا يقرؤون بنفس سرعة البالغين.
- يوفر الخط المستخدم لإظهار نتائج البحث في Kiddle إمكانية قراءة أفضل للأطفال.

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



القسم الثاني

منصات التواصل وإدارة التعليم

مجموعة من المواقع والتطبيقات التي تتيح للطالب وولي الأمر
إمكانية التواصل مع المدرسة والمعلمين لتبادل الملفات والأنشطة التعليمية وغيرها

(١)



البوابة التعليمية

حلقة التواصل الرسمية بين المدرسة والطالب وولي الأمر

■ وصف موجز للموقع / التطبيق

موقع وتطبيق وتطبيق أطلقتها وزارة التربية والتعليم بمملكة البحرين بالتزامن مع برنامج التمكين الرقمي في التعليم، يوفر خدمات إدارية وتعليمية لجميع المراحل الدراسية ويتيح إمكانية التواصل بين الهيئات التعليمية والإدارية والطلبة وأولياء الأمور.

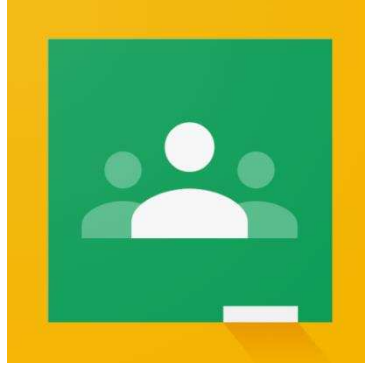
■ مميزات الموقع / التطبيق

- إمكانية الوصول للمحتوى الرقمي الإلكتروني الخاص بوزارة التربية والتعليم
- إمكانية التواصل مع الطلبة من خلال الإعلانات وحلقات النقاش والرسائل الخاصة
- تعدد الأقسام التي يمكن أن يستفيد منها المعلم والطالب في عملية التواصل (الأنشطة والتطبيقات، الرسائل، الدروس، الاثراءات)
- إمكانية اطلاع الطالب على الجداول الدراسية ودرجاته لكل مادة.

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٢) موقع وتطبيق Google Classroom



■ وصف موجز للموقع / التطبيق:

خدمة مجانية تستفيد منها المدارس تسهّل على الطلاب والمعلمين التواصل في إطار المدرسة وخارجها. كما تساعد في الحد من هدر الوقت والورق، وتيسر إعداد الحصص الدراسية وتوزيع المهام والتواصل والعمل في إطار مُنظّم.

■ مميزات الموقع / التطبيق

- العمل على أنظمة تشغيل مختلفة (الحاسوب والهواتف والأجهزة اللوحية الذكية)
- التكامل مع حزمة من الخدمات التعليمية المتميزة مثل: (نماذج جوجل، Edpuzzle)
- إمكانية إنشاء وحذف وأرشفة الصفوف الافتراضية، والتي يمكن للمعلم من خلالها إرسال الدروس والملفات المختلفة للطلاب، مع إمكانية إرسالها لأكثر من صف في وقت واحد.
- إمكانية تقييم عمل الطلبة واستجاباتهم وفق معايير تقييم واضحة، بما يضمن عدالة توزيع الدرجات وذلك من خلال نظام تقييم متميز معد لهذا الغرض خصيصاً.
- إمكانية التواصل مع الطلبة بشكل جماعي من خلال الرسائل العامة، إضافة للقادرة على التواصل معهم بشكل فردي من خلال المحادثات الخاصة. كما يمكن حجب واحد أو أكثر من الطلاب عن المحادثة بحسب الحاجة.

■ ملاحظات حول الموقع / التطبيق

- يتعين على المعلم استخدام بريد إلكتروني (Gmail) لإنشاء صفوف افتراضية في البرنامج، كما يتعين ذلك على الطالب أيضاً لكي يتمكن من الانضمام لصفه الافتراضي.
- يمكن للمعلم ضم الطلاب للصف الافتراضي بطريقتين:
 - (١) الطريقة الأولى: عبر إرسال رمز الصف الافتراضي (Code) للطالب، الذي سيقوم بدوره بإدخاله في البرنامج ليتمكن من الانضمام للصف.
 - (٢) الطريقة الثانية: من خلال إرسال دعوة للطالب عن طريق الايميل الخاص به

■ شرح التطبيق على قناة اليوتيوب الرسمية

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٣)



Microsoft Teams

قم بإنشاء صفوف دراسية افتراضية متكاملة وأرسل الأنشطة والملفات التعليمية لطلابك

■ وصف موجز للبرنامج / التطبيق

"مايكروسوفت تيمز" نظام مخصص للاتصال والتعاون يجمع بين المحادثات المستمرة في مكان العمل واجتماعات الفيديو وتخزين الملفات وتكامل التطبيقات، حيث تتكامل الخدمة مع مجموعة مايكروسوفت أوفيس ٣٦٥، وتتميز بامتدادات يمكن أن تتكامل مع المنتجات غير التابعة لشركة مايكروسوفت.

وفي ظل توجه وزارة التربية والتعليم بمملكة البحرين لتقديم الدروس المركزية من خلال "مايكروسوفت تيمز"، فإنَّ هذا البرنامج يُعدُّ أحد أهم منصات التواصل وإدارة التعليم عن بُعد للمعلمين خلال هذه المرحلة.

■ مميزات البرنامج / التطبيق

- إمكانية عرض سطح المكتب للطلاب
- إمكانية إرسال الملفات وتحميلها بصيغ مختلفة
- إمكانية إنشاء صفوف دراسية افتراضية "مجموعات" مستقلة
- العمل على أنظمة تشغيل مختلفة (الحاسوب والهواتف والأجهزة اللوحية الذكية)
- إمكانية تفعيل خاصية البث المرئي المباشر أو الاقتصار على التواصل الصوتي فقط
- يتكامل البرنامج مع مجموعة من أهم المواقع والتطبيقات على الشبكة العنكبوتية، مثل نماذج مايكروسوفت "Microsoft Forms" و "YouTube" و "Zoom" ... وغيرها

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية



■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٤)



بيئة تواصل فعّالة وسهلة الاستخدام بين المعلم وطلابه

■ وصف موجز للبرنامج

برنامج يوفر خدمات الاتصال الهاتفي عبر الفيديو والمحادثات عبر الإنترنت من خلال منصة برمجية خاصة. "زووم" أداة اتصال مرئي مثالية تُستخدم في المؤتمرات والاجتماعات عن بُعد، إضافة إلى التواصل في مجالات العمل والتعليم والعلاقات الاجتماعية.

■ مميزات البرنامج

- إمكانية عرض سطح المكتب للطلاب
- إمكانية إرسال الملفات وتحميلها بصيغ مختلفة
- سهولة الاستخدام مقارنة بتطبيقات وبرامج أخرى
- إمكانية تفعيل خاصية البث المرئي المباشر أو الاقتصار على التواصل الصوتي
- العمل على أنظمة تشغيل مختلفة (الحاسوب والهواتف والأجهزة اللوحية الذكية)

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية



■ رمز الاستجابة السريعة لموقع البرنامج



(٥)



ClassDojo

أداة تواصل سهلة وفعّالة تربط المعلم وولي الأمر والطالب

■ وصف موجز للبرنامج

موقع وتطبيق للهواتف والأجهزة اللوحية الذكية يربط معلمي المدارس والطلاب والعائلات من خلال ميزات التواصل المختلفة، مثل إرسال الصور ومقاطع الفيديو الخاصة باليوم الدراسي، إضافة للأنشطة التعليمية، والرسائل التي يمكن ترجمتها إلى عدة لغات

■ ميزات البرنامج

- يدعم البرنامج أكثر من ٣٥ لغة من ضمنها اللغة العربية
- إمكانية التواصل الجماعي، وإرسال الرسائل بشكل جماعي أو فردي.
- يوفر البرنامج خاصية إضافة وخصم النقاط التشجيعية، مما يعزز من السلوك الجيد ويقلل من السلوك غير المرغوب للطالب.

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية



■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٦) برنامج NoHands



■ وصف موجز للبرنامج

أداة مساعدة صغيرة الحجم تعمل على الحاسوب، يمكن للمعلم من خلالها اختيار أسماء عشوائية من قائمة الأسماء الموجودة في الفصل، مما يُشعر الطلاب براحة أكبر في الإجابة على أسئلة المعلم ، ويجعلهم أكثر انتباهاً، حيث أنّ أي طالب في الفصل قد يُسأل السؤال التالي. ومن جهة أخرى فإنّه لا يمكن أبداً اتهام المعلمين بالمحاباة أو انتقاء طالب معين كثيراً. كل ذلك إلى جانب أنّه يُمكن استخدام هذه الأداة الفصول الدراسية الواقعية والافتراضية على حد سواء.

■ ملاحظات لاستخدام البرنامج

- يتيح البرنامج إمكانية إدخال الأوقات التي يتم فيها تدريس الفصل
- يتيح البرنامج إمكانية إدخال أسماء الطلاب لكل فصل بشكل مستقل
- إدخال الأسماء والأوقات يتم بشكل يدوي من خلال ملف Txt مرفق مع البرنامج
- يمكن قفل نافذة البرنامج الصغيرة الحجم بحيث لا تتحرك من خلال الأمر Ctrl + L
- يمكن تثبيت نافذة البرنامج أعلى نوافذ البرامج الأخرى من خلال الأمر Ctrl + T

■ رمز الاستجابة السريعة لموقع البرنامج



(٧) قائمة بمنصات تواصل وتعليم أخرى

تُعدُّ المواقع والبرامج السابقة أهمَّ وأشهر منصات التواصل وإدارة التعليم، والقائمة التالية تشير إلى مجموعة من المواقع العالمية الأخرى التي تقدم خدمات مشابهة للمنصات المذكورة.

edmodo



edunation



Blackboard



CENTURY



moodle

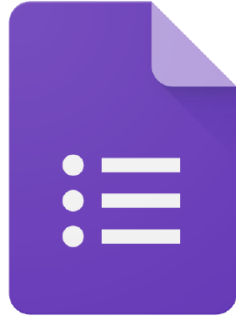


القسم الثالث

أدوات التقييم

اجعل عملية التقييم أكثر متعة وفاعلية مع هذا المواقع والتطبيقات

(١)



Google Forms

صمم الاختبارات والتطبيقات وقم بإجراء استطلاعات الرأي باحترافية باستخدام نماذج جوجل

■ وصف موجز الموقع

أحد أشهر مواقع استقصاء المعلومات وجمع الاستجابات، يتيح للمستخدم إجراء الاختبارات واستطلاعات الرأي ويقدم تحليلاً بيانياً للنتائج ويستخدمه شريحة واسعة من الناس في مختلف أنحاء العالم.

■ مميزات الموقع

- يقدم الموقع تحليلاً بيانياً للمعلومات.
- يوفر أدوات متنوعة للتنسيق، بخلاف بعض المواقع الأخرى التي لا تتيح هذه الميزة
- يدعم الموقع أنماطاً متعددة من الأسئلة من ضمنها: (الاختيار من متعدد، الصح والخطأ، الإجابات القصيرة والمطولة، القوائم المنسدلة، المقياس الخطي... وغيرها)

■ ملاحظات حول الموقع

- يمكن الحد من استخدام الأسماء الوهمية من خلال إدراج أسماء الطلاب أو المستجيبين عموماً في قائمة منسدلة مع طلب إدخال الرقم الشخصي، بحيث لا يمكن للطلاب الإجابة باسم مستعار
- يمكن الحد من تكرار الطالب للاستجابة بطريقتين:
(١) الطريقة الأولى: دخول الطالب عبر البريد الإلكتروني Gmail الخاص به
(٢) الطريقة الثانية: الإجابة من خلال منصة (جوجل) التعليمية: Google classroom

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٢)



Microsoft Forms

من أشهر مواقع جمع المعلومات والاستجابات من خلال الاستبيانات والامتحانات الالكترونية

■ وصف موجز للموقع

أداة سهلة الاستخدام شبيهة بنماذج (جوجل)، تتيح لك إنشاء نموذج لجمع الردود بسرعة وفي شكل آني وتوفر تحليلاً بيانياً للنتائج. ويمكن للمستخدمين الاستجابة على أي متصفح دون الحاجة إلى تثبيت تطبيق منفصل

باستخدام نماذج (مايكروسوفت)، يمكنك إنشاء:

- الاستبيانات: اجمع ملاحظات العملاء ، وقم بقياس رضا الموظفين
- الاختبارات القصيرة: قم بقياس معرفة الطالب، وقيّم تقدم الفصل
- استطلاعات الرأي: تعرف على رأي الفصل في موضوع معين، أو المكان الذي يريد الفريق أن يجتمع فيه، وراقب كيف يتفاعل الحضور مع عرضك التقديمي

■ مميزات الموقع

- يقدم الموقع تحليلاً بيانياً للمعلومات.
- يعتمد على الذكاء الصناعي، حيث يوفر المعادلات الرياضية بناء على المدخلات
- يدعم أنماطاً متعددة من الأسئلة من ضمنها: (الاختيار من متعدد، الصح والخطأ، الإجابات القصيرة والطويلة، القوائم المنسدلة، المقياس الخطي... وغيرها من الأنماط)
- متوافق مع إصدارات شركة (مايكروسوفت) Office 365، حيث يمكن إدراج الاختبار أو استطلاع الرأي ضمن العرض التقديمي لبرنامج PowerPoint على سبيل المثال، دون الحاجة لفتح المتصفح بشكل مستقل.

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٣)



edpuzzle

وجه لطلابك الأسئلة التقييمية أثناء وبعد مشاهدة أي مقطع فيديو تعليمي تختاره

■ وصف موجز للموقع/ التطبيق

باستخدام هذا الموقع/البرنامج، يمكن للطلاب مشاهدة دروس الفيديو التي تم الإشراف عليها من قبل المعلم فقط، بمعنى آخر: سيكون المعلم هو من يقوم بإنشاء الفيديو التعليمي الخاص به، أو باختيار مقطع تعليمي جاهز وتصفيته من YouTube أو غيره من موارد الفيديو على الشبكة، مما يوفر الحماية للطلاب من المحتوى غير المناسب. كما يمكن للمعلم تضمين الأسئلة الخاصة في الفيديو، وسيتلقى الطلاب تغذية راجعة فورية حول إجاباتهم

■ مميزات الموقع/ التطبيق

- يتيح الموقع للمعلم خيار رفع الفيديو الخاص به إلى جانب إمكانية اختيار مقطعٍ مُعدّ مسبقاً من بين قائمة متعددة من المواقع التي توفر مقاطع الفيديو مثل ("يوتيوب"، "ناشيونال جيوغرافيك"، "خان أكاديمي"... وغيرها)
- يمكن ربطه بمنصة جوجل التعليمية Google Classroom بشكل مباشر
- إمكانية منع المتابع من تخطي الأسئلة المدرجة في الفيديو، بحيث لا ينتقل الطالب للجزء اللاحق من الدرس قبل استيعاب الجزء السابق
- يدعم أنماط الأسئلة التالية: (الإجابات القصيرة أو المطولة "تحتاج لمراجعة المعلم"، الصح والخطأ، الاختيار من متعدد)، كما يتيح إمكانية إضافة الملاحظات أثناء عرض الفيديو
- يمكن للمعلم تسجيل صوته على الفيديو وقص الأجزاء غير المطلوبة منه.

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٤)



plickers

عملية تقويم جماعية تقدم تغذية راجعة فورية للمعلم للتعليم المتزامن وغير المتزامن

■ وصف موجز للموقع / التطبيق

موقع وتطبيق تعليمي يتيح للمعلم القدرة على جمع الاستجابات لجميع الطلاب في نفس الوقت من خلال بطاقات خاصة يتم توزيعها عليهم، مما يكسب المعلم المزيد من الوقت ويوفر له تغذية راجعة عن مدى تقدّم الطلاب في اكتساب المادة العلمية، خصوصاً مع الحاجة لتقليل عملية تبادل الأنشطة والاختبارات الورقية.

بشكل عام، فقد تم تصميم البرنامج للتدريس داخل الفصل باستخدام البطاقات القياسية. إلا أنّه تم إضافة ميزة جديدة مؤخراً وهي ميزة للتعليم الإلكتروني، والتي تتيح للطلاب المشاركة في المنزل والإجابة على الأسئلة بشكل متزامن. ويمكن للمعلم الاختيار بين الطريقتين بحسب الحاجة.

■ مميزات الموقع / التطبيق

- يدعم اللغة العربية
- يدعم أنماط الأسئلة التالية (الاختيار من متعدد، الصح والخطأ، الإجابات القصيرة)
- يتيح التطبيق للمعلم القدرة على عرض الاستجابات أمام الطلاب بصورة رسم بياني، بحيث يمكن الحصول على إحصائية لكل من الاستجابات الصحيحة والخاطئة.
- لا يدعم البرنامج التعلم "غير المتزامن" أو "الذاتي"، ولذا يمكن استخدام أدوات بديلة لهذا الغرض مثل: Quizizz و Google Forms و Microsoft Forms و Kahoot

■ رمز الاستجابة السريعة لموقع البرنامج



(٥)



Socratic

عملية تقويم جماعية تقدم تغذية راجعة فورية للمعلم

■ وصف موجز للموقع / التطبيق

موقع وتطبيق يتميز الموقع بسهولة استخدامه، يتيح للمعلم القدرة على جمع الاستجابات المباشرة لجميع الطلاب في نفس الوقت. مع إمكانية إرسالها على البريد الإلكتروني، مما يكسب المعلم المزيد من الوقت ويوفر له تغذية راجعة عن مدى تقدُّم الطلاب في اكتساب المادة العلمية.

■ مميزات الموقع / التطبيق

- يدعم اللغة العربية
- إمكانية عرض الأسئلة والإجابات بشكل عشوائي
- يمكن للطالب الدخول إليه بدون ان يكون لديه حساب في الموقع
- يتوافق مع جهاز الحاسوب و الهاتف و الأجهزة اللوحية الذكية الأخرى
- يدعم أنماطاً مختلفة من الأسئلة (الاختيار من متعدد، الصح والخطأ، الإجابات القصيرة)

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية



■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٦)

Kahoot!

لن يشعر طلابك بالملل أثناء عملية التقويم... حول عملية التقويم إلى مسابقة ممتعة

■ وصف موجز للموقع / التطبيق

موقع وتطبيق مجاني للهواتف والأجهزة اللوحية الذكية، يعتمد على استراتيجيات التعلم باللعب لأجل التعليم التقني في المدارس والمؤسسات الأخرى. يعتمد بشكل أساسي على اختيار الإجابة الصحيحة من بين عدد من بين عدة اختيارات في قالب زمني محدد، والهدف من برنامج هو مراجعته ما تعلمه الطلاب عند نهاية الصف بطريقة غير تقليدية.

■ مميزات الموقع / التطبيق

- يدعم التقويم المتزامن وغير المتزامن
- يوفر مجموعة واسعة من الأسئلة والمسابقات المعدة مسبقاً
- يمكن للمعلم عرض شريحة تعليمية تسبق طرح السؤال لتعزيز المعرفة لدى طلابه
- يدعم الأسئلة ذات الأنماط التالية: (الاختيار المتعدد، الصح والخطأ، الإجابات القصيرة، الترتيب)

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية



■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٧)

Quizalize

عزز عملية التقويم بنقاط تشجيعية في قالب تنافسي مشوق

■ وصف موجز للموقع / التطبيق

أداة سهلة لأداء الاختبارات والمسابقات في قالب مشوق، يمكن استعمالها في تنفيذ المسابقات بشكل فردي أو جماعي، ويدعم التعليم المتزامن وغير المتزامن. كما يقدم الموقع تغذية راجعة بالنتائج في نفس الوقت للطلاب إجاباتهم

■ مميزات الموقع / التطبيق

- يدعم الموقع نمط الأسئلة ذات الاختيار المتعدد فقط
- إمكانية قراءة النص Text-to-Speech
- إمكانية التحكم في التوقيت الزمني لكل سؤال
- يمكن تطبيق الاختبار للطلاب أثناء وجودهم داخل الفصل الدراسي، كما يمكن تحويله لواجب منزلي ينفذه الطالب عن بعد في متسع من الوقت.
- يوفر الموقع مجموعة واسعة من الاختبارات والمسابقات الجاهزة والمعدة مسبقاً من قبل مجموعة من المعلمين بلغات مختلفة، كل ما عليك هو البحث عن الأسئلة المناسبة لدرسك!

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٨) قائمة بأدوات تقويمية أخرى

تُعدُّ المواقع والبرامج السابقة أهمَّ وأشهر أدوات التقييم، والقائمة التالية تشير إلى مجموعة من الأدوات الأخرى التي يمكن الاستفادة منها في عملية التقييم مع رمز الاستجابة السريعة لموقع كل منها.



padlet



Quizlet



QUIZZ



القسم الرابع

أدوات إنتاج المحتوى الرقمي

أدوات ومواقع تساعدك على إنتاج محتوى تعليمي رقمي مميز

(١)



PowerPoint

صمم العروض التقديمية والدروس الإلكترونية باحترافية عالية بهذا البرنامج الشهير

■ وصف موجز للبرنامج

أحد البرامج الشهيرة والغنية عن التعريف ضمن حزمة "أوفيس" المقدمة من شركة "مايكروسوفت" وهو مخصص للعروض التقديمية، حيث يوفر مجموعة من الأدوات لإنتاج على شرائح افتراضية تتضمن النصوص والصور الثابتة والمتحركة والفيديو وغيرها من أشكال الوسائط المتعددة لتُعرض على جهاز عرض مرتبط بالحاسوب.

وتوفر وزارة التربية والتعليم بمملكة البحرين لمنسبها اشتراكاً في حزمة أوفيس ٣٦٥

■ مميزات فريدة في الإصدارات الحديثة

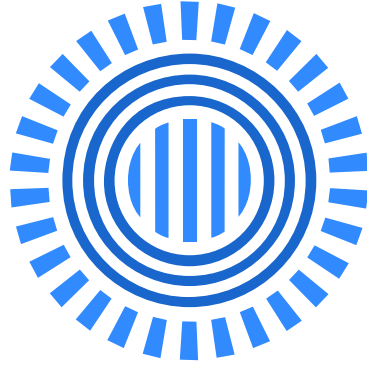
- الرموز والأيقونات والملصقات، (أوفيس ٢٠١٩ و أوفيس ٣٦٥)
- تأثير Morphs للتنقل بين الشرائح، (أوفيس ٢٠١٩ و أوفيس ٣٦٥)
- الرسوم ثلاثية الأبعاد المتحركة والثابتة (أوفيس ٢٠١٩ و أوفيس ٣٦٥)
- إمكانية ربط العروض التقديمية ب(نماذج مايكروسوفت)، مما يجمع عمليتي التعليم والتقويم في قالب مشترك، "أوفيس ٣٦٥"

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٢)



Prezi

أحد أقوى الأدوات لتصميم وعرض العروض التقديمية

■ وصف موجز للبرنامج

منصة لتصميم وتقديم العروض التقديمية وأداة لسرد القصص تستخدم تقنيات حديثة وقوالب جاهزة بدلاً من الشرائح التقليدية، يتيح البرنامج للمستخدم ميزات فريدة لا تتوفر في برامج تصميم العروض التقديمية الأخرى.

■ مميزات البرنامج

- إمكانية مشاركة الملفات على مواقع التواصل الاجتماعي
- القوالب الجاهزة والتأثيرات البصرية والحركية الجديدة والصور ثلاثية الأبعاد.
- إمكانية إدراج عددٍ لا نهائي من النصوص والصور والفيديوهات والوسائط الأخرى
- إمكانية إنشاء عروض غير خطية (غير متسلسلة) عن طريق تكبير وتصغير أجزاء الشريحة من خلال الخريطة البصريّة.

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية



■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٣)



AnyFlip

صمم كتاباً رقمية تفاعلية باحترافية عالية

■ وصف موجز للموقع / البرنامج

أداة مميزة وسهلة الاستخدام ذات إمكانيات كبيرة تساعدك على إنشاء كتاب رقمي بصورة تفاعيلة مميزة، تجمع بين مواصفات الكتاب الورقي والتقنيات الحديثة.

■ مميزات الموقع: البرنامج

- سهولة الاستخدام
- إمكانية مشاركة الملفات على الشبكة
- يعمل البرنامج على أنظمة تشغيل مختلفة للحواسيب والهواتف والأجهزة اللوحية الذكية
- التفاعلية: يمكنك إضافة الصوت والصور والروابط وغيرها من أشكال الوسائط المتعددة على صفحات الكتاب

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٣)

thinglink..

اجعل الصور ومقاطع الفيديو أكثر تفاعلية مع Thinglink

■ وصف موجز الموقع / التطبيق

وسيلة تعليمية تفاعيلة حائزة على جوائز عالمية يستخدمها أكثر من ٤ ملايين مستخدم حول العالم، تتيح إمكانية إنشاء عروض تعليمية تفاعيلة عبر تعزيز الصور ومقاطع الفيديو بمعلومات وروابط إضافية. كما يمكن من خلالها إعداد تجارب تعليمية مرئية.

■ مميزات الموقع / التطبيق

- سهولة الاستخدام
- يدعم استخدام الصور بتقنية ٣٦٠ °
- يتوافق التطبيق مع جهاز الحاسوب و الهاتف و الأجهزة اللوحية الذكية الأخرى

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية



■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٤)

easelly

إمكانيات واسعة وأدوات مساعدة لتصميم "إنفوجرافيك" تعليمي مميز

■ وصف موجز الموقع

أحد الأدوات المساعدة في تحويل النصوص والأفكار والإحصائيات إلى صور وخرائط ذهنية مما يسهل على الطالب على الطالب استيعابها في قالب بصري مشوق دون الحاجة إلى قراءة الكثير من النصوص. يوفر الموقع خدمات متنوعة لتصميم انفوجرافيك تعليمي بقوالب وأحجام متعددة.

■ مميزات الموقع

- موسوعة ضخمة من الصور وقوالب التصميم المجانية
- أدوات تصميم سهلة الاستخدام تمكنك من التعبير عن فكرتك
- دروس فيديو تشرح استعمال الموقع على قناة اليوتيوب الرسمية

■ شرح تصميم الانفوجرافيك



■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٥)

Toontastic

ابتكر قصة تعليمية متحركة ممتعة ثلاثية الأبعاد بسهولة!

■ وصف موجز للتطبيق

تطبيق مميز يوفر الأدوات التي تساعد الطالب والمعلم على إنشاء الرسوم المتحركة والقصص التعليمية أو شرح أحد الموضوعات بالفيديو بخطوات سهلة وسريعة، وذلك من خلال تشكيلة واسعة من الخلفيات والشخصيات المتحركة ثلاثية الأبعاد التي يمكن تحريكها يدوياً، إضافة لإمكانية إضافة المؤثرات الصوتية وتسجيل الصوت على الفيديو.

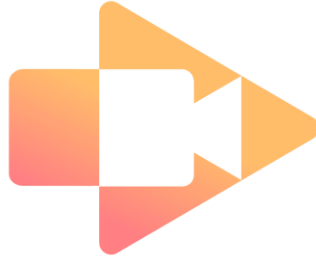
■ مميزات التطبيق

- سهولة الاستخدام
- إمكانية تحرير العمل
- عدم الحاجة للتسجيل لاستخدام التطبيق
- العمل على أنظمة تشغيل متعددة للهواتف والأجهزة اللوحية الذكية

■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



(٦)



Screencastify

قم بتسجيل ومشاركة الدروس مع الطلبة

■ وصف موجز للبرنامج

إضافة صغيرة للمتصفح تمكنك من تسجيل ما يدور على سطح المكتب أو المتصفح، أو تصوير نفسك من خلال الكاميرا أثناء شرح الدرس، إضافة للقدرة على تحرير الفيديو ومشاركته مع الطلاب، مما يُمكن الطالب من الرجوع للدرس في أي وقت.

■ ملاحظات لاستخدام البرنامج

- سهولة الاستخدام
- حجم البرنامج الصغير
- يتيح البرنامج إمكانية مشاركة الفيديو مباشرة مع موقع (تطبيق) Google classroom
- يتيح البرنامج إمكانية تنزيل الفيديو المسجل على جهاز الحاسوب أو رفعه على Google Drive مباشرة

■ شرح البرنامج على قناة اليوتيوب الرسمية



■ رمز الاستجابة السريعة للموقع



