

ورشة عمل

دمج التقنيه في التعليم الباركود

نظرة على استخدام الباركود في التعلم

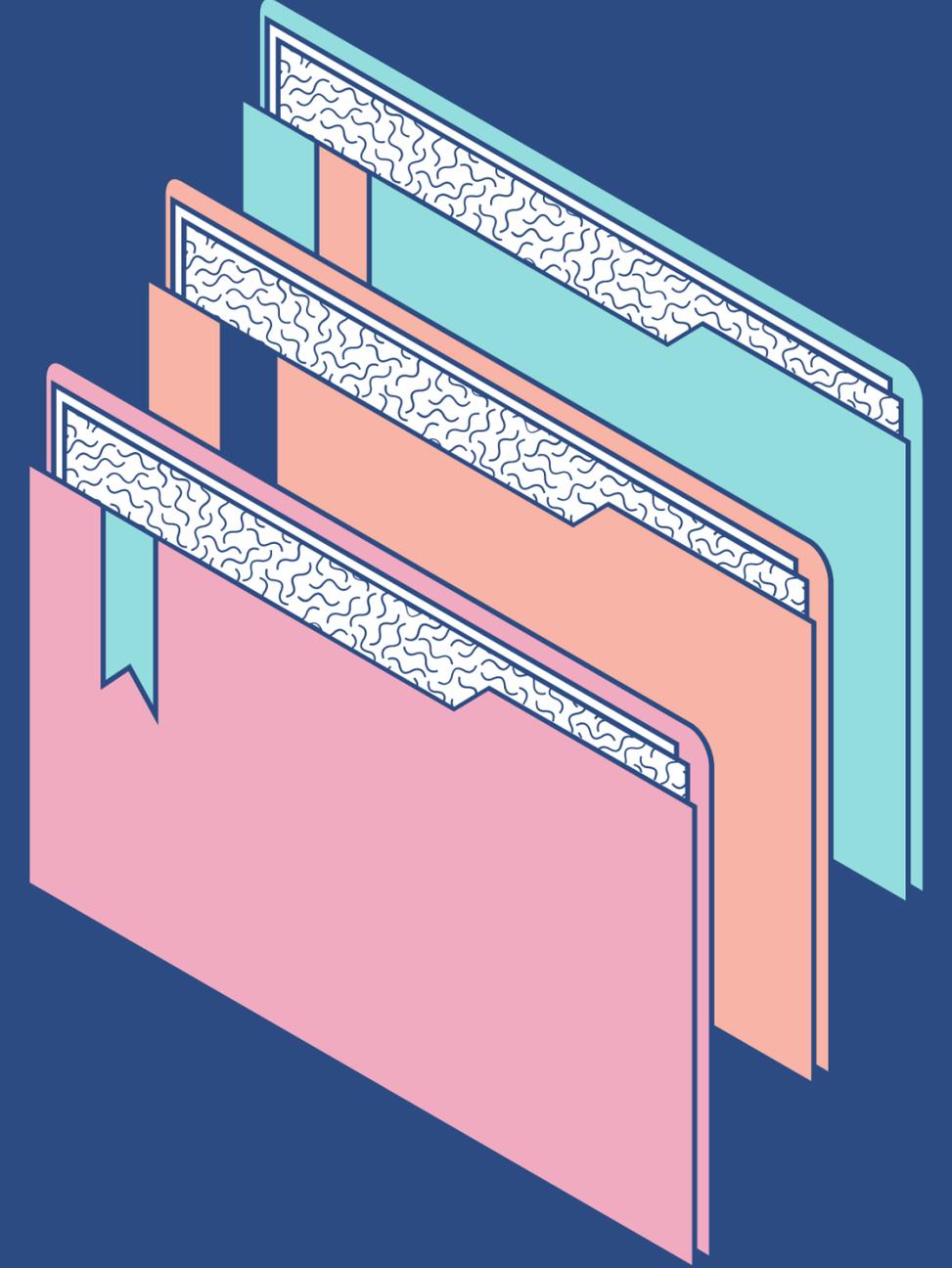
إعداد المعلمة /حنان الزهراني
مديرة المدرسة /حنان الكرساوي



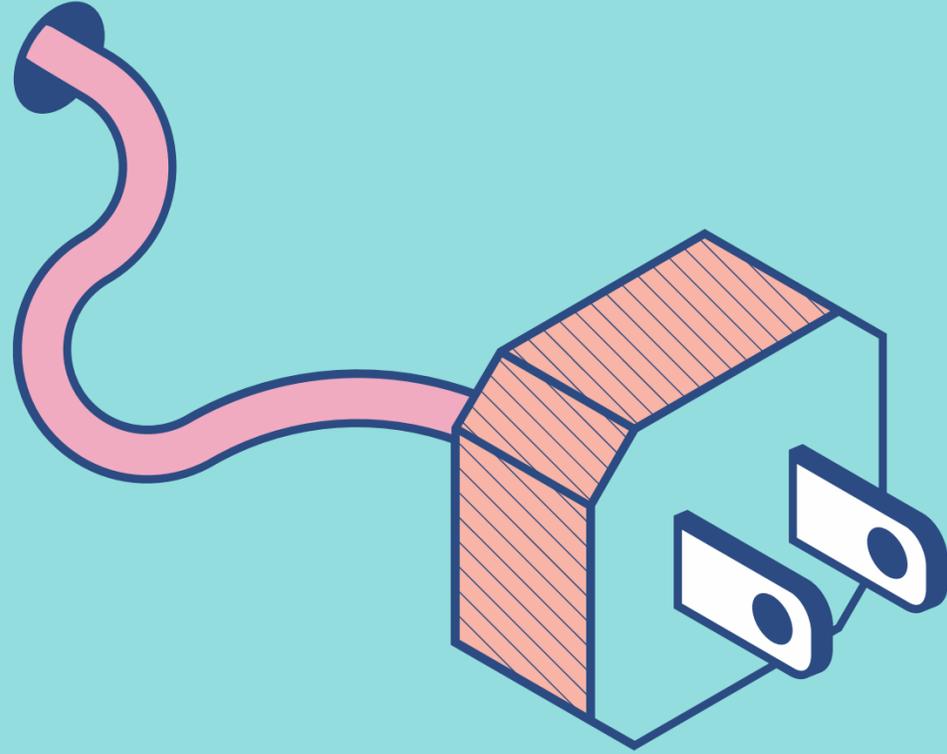
المحاور

الموضوعات الرئيسية المشمولة في هذا العرض التقديمي

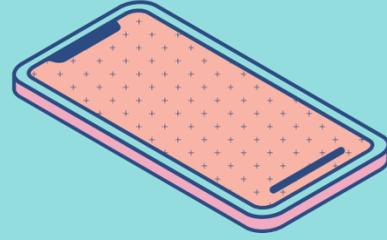
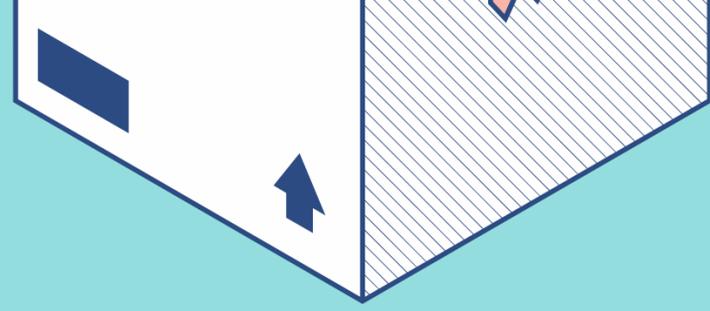
- تأثير التكنولوجيا على التعليم
- دور التكنولوجيا التفاعلية في التعليم
- فوائد التكنولوجيا التفاعلية
- الإتجاهات الجديدة التي ينبغي الإهتمام بها
- استخدام الباركود في التعلم
- ماهو الباركود
- مميزات استخدامات الباركود
- فوائد الباركود
- طريقة انشاء باركود
- تطبيق إنشاء باركود
- تساؤلات



تأثير التكنولوجيا على التعلم



إن التكنولوجيا أداة قوية قد غيّرت كيفية تدريس المعلمين وكيفية تعلّم الطلاب. فقد منحت الناس وصولاً إلى التعليم وإلى طرق اتصال مختلفة للعمل معًا.



التعليم باستخدام التكنولوجيا

- وصول أكبر إلى المعلومات
والمواد التعليمية
- قنوات وأدوات مُتاحة أكثر للتواصل
وكذلك للتعاون
- يتيح تجربة تعلم للطالب أكثر
تخصيصًا

التعليم التقليدي

- أدوات تعلم مادية مثل الورق والأقلام والسبورة
- وصول محدود إلى المواد التعليمية ومعلوماتها
- تحدث عملية التدريس والتعليم في مساحة صفية
مادية

دور التكنولوجيا التفاعلية في التعلم

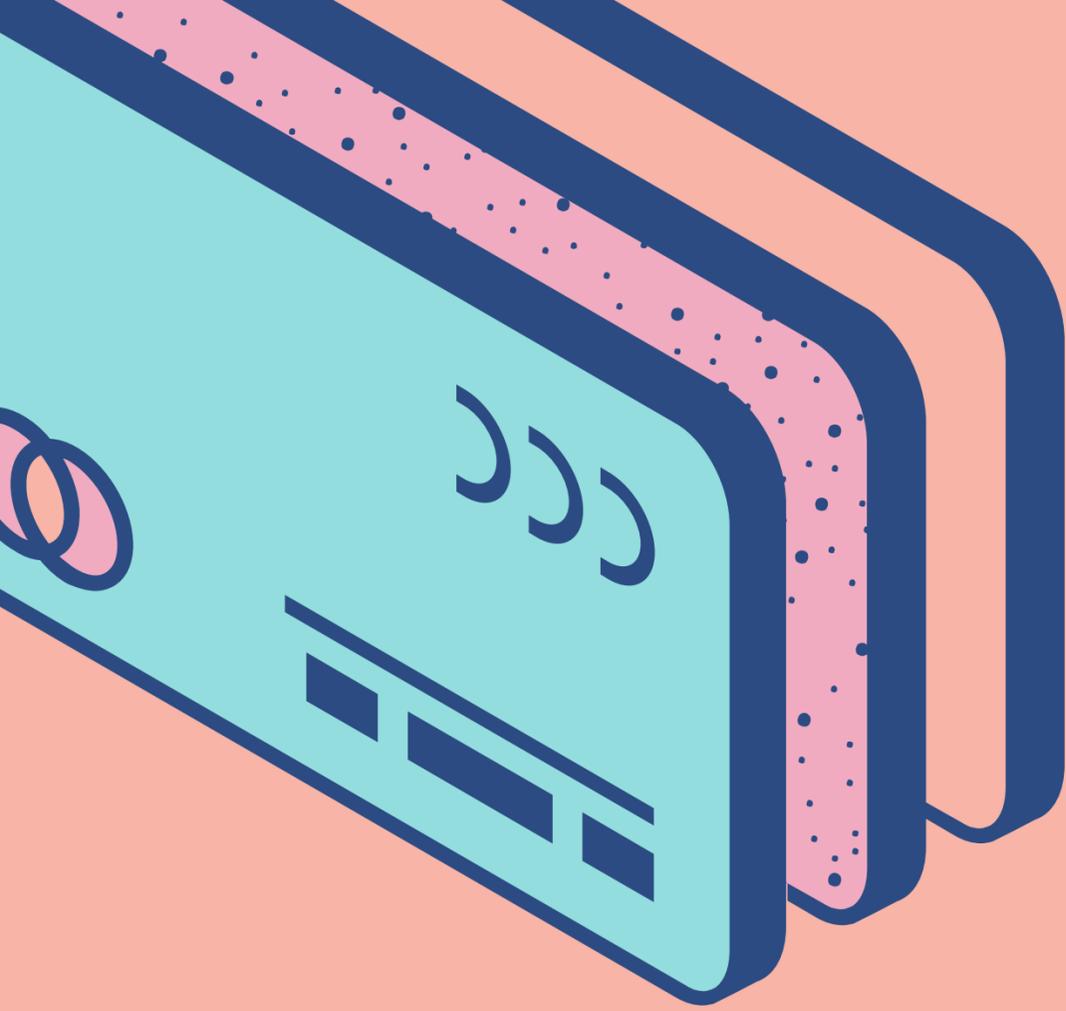
توسع التكنولوجيا التفاعلية طرق التدريس والتعلم

تساعد التكنولوجيا التفاعلية على خلق فرص جديدة للتواصل. حيث يمكنها تشجيع المعلمين والطلاب على التواصل بشكل أكبر، ومشاركة الأفكار ومناقشتها، والتعاون مع بعضهم البعض.



فوائد التكنولوجيا التفاعلية





الفوائد للمعلمين

كيف تساعد التكنولوجيا المعلمين على القيام بعملهم

يتيح الوصول إلى موارد أكثر

يستطيع المعلمون إيجاد موارد تعليمية إضافية وتكميلية لمساعدتهم في عملهم

تساعد المعلمين على التواصل أكثر مع الطلاب

يستطيع المعلمون التواصل بشكل أفضل مع طلابهم ودعمهم في تعلمهم

يتيح للمعلمين أن يكونوا أكثر مرونة

يمكن للمعلمين استخدام طرق وأدوات تدريس تتناسب مع دروسهم أو طلابهم.

الفوائد للطلاب

كيف تساعد التكنولوجيا الطلاب على التعلم

تتيح تجربة تعلم مُخصصة أكثر

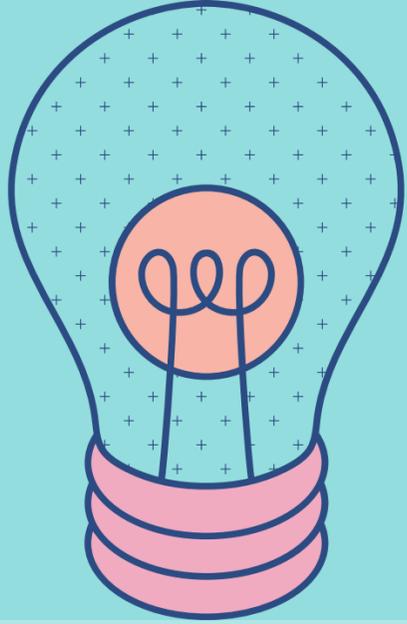
يتمتع الطلاب بحرية أكبر في الاختيار بين الطرق والأدوات التي تساعدهم على التعلّم بشكل أفضل.

تحسين مهارات تواصل الطلاب

يستطيع الطلاب الوصول إلى قنوات مختلفة حيث يمكنهم التواصل والتعاون مع المعلمين وزملائهم من الطلاب.

تساعد الطلاب على الاستعداد للمستقبل

يصبح الطلاب مستعدين لمواجهة المستقبل التقني والتكيف معه بسهولة.



عصف ذهني

ماهو البركود؟

وماهي استخدامات البركود في التعلم؟

الباركود في التعليم

هي عبارة عن شفرة يتم فكها بواسطة برنامج مسح الباركود وهي وسيلة للتفاعل بين الطلاب والتكنولوجيا بإنشاء رموز qr في الكتب وربطها بالمراجعات أو المصادر الإضافية أو الأنشطة الصفية، بحيث يمكن للطلاب المسح ومعرفة المزيد بواسطة قارئ الأكواد أو تطبيق الكاميرا بالهواتف الذكية محتوى الوسائط المتعددة.

أستخدامات الباركود في التعليم

5 ————— 4 ————— 3 ————— 2 ————— 1

مراجعات وملخصات

مراجع إضافية
وشروحات للدروس
بعرض صور وفديوهات
تقدم للطالبة بصفه
مستمرة تستطيع
العودة لها متى ما أرادت

أختصارات

عمل ملفات الإنجاز سوا
للطالبة أو المعلمة
وأوراق العمل والتقارير

الحماس والإثارة

استخدام الباركود لخلق جو من الإثارة لدى
الطالبات في التمهيد أو غلق الدرس
وخلق الحماس بين المجموعات
بطرح الأسئلة الصفية عن طريق استراتيجية
الباركود

التعزيز

تعزيز للطالبات، حيث تمرر
الطالبة الباركود ويؤدي إلى
فتح تعزيز إيجابي لها
(هدية، درجة .. الخ) معد
مسبقاً من المعلمة.

معلومات إثرائية

عند مسح الطالبة للباركود ستحصل على محتوى
إضافي لمعلومات قيمة إثرائية للدرس، ويمكنها من
الانتقال إلى بنك الأسئلة حول الدرس وتستطيع
الطالبة تقييم نفسها من خلال الإجابة عليها

إن التكنولوجيا أداة فعالة تجعل
التعليم أكثر فائدة وإشراكًا
للمعلمين والطلاب على حد سواء.



عصف ذهني

برأيك ماهي أهم مميزات استخدام الباركود في التعلم؟

مميزات استخدام الـباركود في التعليم

5 ————— 4 ————— 3 ————— 2 ————— 1

حفظ الوقت
والجهد.

سرعة إعداده
وسهولة تصميمه.

مواكبة التغييرات
المتسارعة في عالم
المعرف.

التوجه نحو أسهل الطرق
للتعامل مع الأنشطة
الصفية وغير الصفية.

سهولة فتحة
فلا يحتاج إلى
برامج لفتحه،
وإنما يمكن فتحة
بالكاميرا الخلفية
للهواتف الذكية

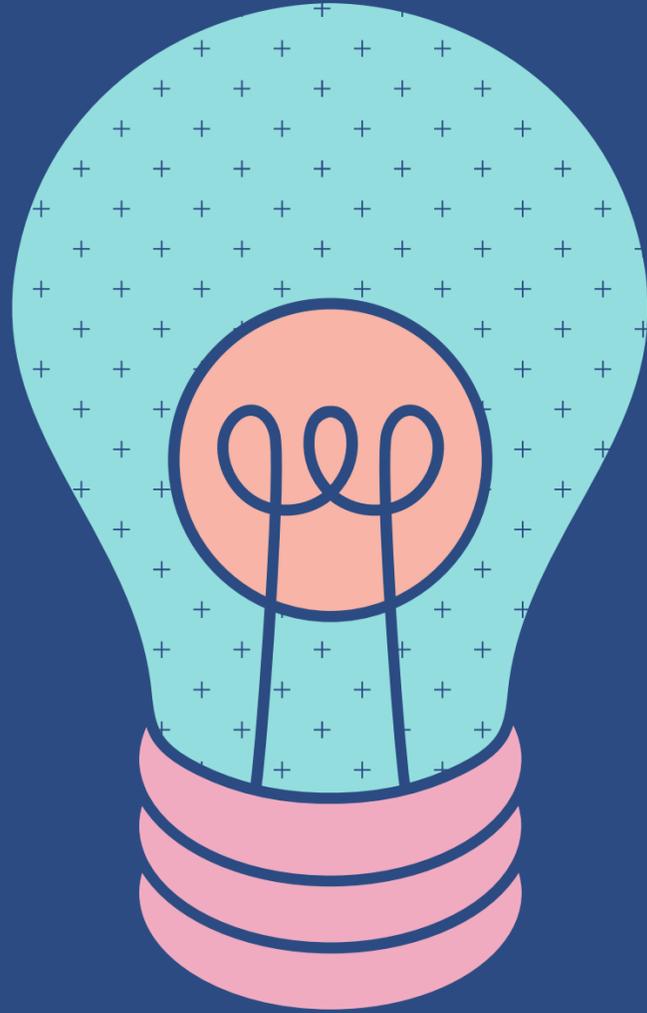
كيفية إنشاء باركود



لنتطبق ماتعلمناه

عبري عن رأيك بباركود من تصميمك تصفين
فيه مشاعرك





إننا نحتاج إلى التكنولوجيا في كل صف،
وفي يد كل طالب ومعلم، لأنها تُعد الورقة
والقلم في هذا العصر، وهي العدسة التي
نختبر من خلالها العالم.

هل لديك أية استفسارات؟

ارسلها إلينا! نأمل أن تكون قد تعلمتُن شيئًا جديدًا.

