

SESAME WORKSHOP

شاهدُ والعبُ وتعلم

مخصص لمديري البرنامج

إرشادات واعتبارات لاختيار
التقنيات الملائمة



مجموعة أدوات "شاهد والعب وتعلم"

شاهدُ والعبُ وتعلم

مقدمة

تساعد هذه الأداة "مديري البرنامج" في اختيار التقنيات الملائمة لتشغيل مقاطع فيديو برنامج "شاهد والعب وتعلم" في الحصة التي يحضرها الأطفال أو مقدمو الرعاية ضمن البيئات ذات الاتصال البطيء بالإنترنت والمتأثرة بالأزمات. وتقدم الأداة هذه دليلًا من ثلاث خطوات:

- **الخطوة (1):** كيفية اختيار الأجهزة والبرامج الملائمة
- **الخطوة (2):** كيفية إعداد مساحات مخصصة للتعلم واللعب
- **الخطوة (3):** كيفية ضمان إمكانية الوصول للأفراد من ذوي الإعاقة

لمعرفة توجيهات أكثر شمولاً، ومنها تحليل سياق المجتمع والاعتبارات التشغيلية واتخاذ القرارات الاستراتيجية، فإننا نُوصي بالاستعانة بـ "خارطة طريق اتخاذ القرارات التقنية". تتضمن الأقسام الرئيسية ما يلي:

- **إدراك سياق المجتمع** (من صفحة 7 إلى 10): عرض توجيهات بشأن تقييم البيئة التشغيلية وعوائق الإدماج الرقمي.
- **تحديد الحلول التقنية** (من صفحة 11 إلى 13): عرض توجيهات مفصلة بشأن اختيار الأجهزة والبرامج الملائمة.
- **تحديد طرق تقديم البرنامج** (من صفحة 14 إلى 16): عرض رؤى حول كيفية اختيار أفضل طرق تقديم البرنامج مع مراعاة حجم المجموعة والمساحة المخصصة.

- **تقييم التحديات التشغيلية** (من صفحة 20 إلى 23): تقديم الاعتبارات المتعلقة بالمشكلات التشغيلية المحتملة، ومنها قيود المساحة المخصصة.

جدول المحتويات

- 1 مقدمة
- 2 الخطوة (1): كيفية اختيار الأجهزة والبرامج الملائمة
- 3 الخطوة (2): كيفية إعداد مساحات مخصصة للتعلم واللعب
- 4 الخطوة (3): كيفية ضمان إمكانية الوصول للأشخاص من ذوي الإعاقة
- 5 الملحق (1): تقنيات برنامج "شاهد والعب وتعلم"
- 6 الملحق (2): الاعتبارات المتعلقة بتيسير حصة برنامج "شاهد والعب وتعلم" باستخدام أجهزة تقنية مختلفة
- 7 الملحق (3): استطلاع التقنيات لشركاء البرنامج
- 8

عرض "خارطة طريق اتخاذ القرارات التقنية"



تعود ملكية ورخصة Sesame Workshop وبرنامج "العب لتتعلم" (Play to Learn) وجميع الشخصيات والعلامات التجارية وعناصر التصميم المرتبطة بهما إلى Sesame Workshop. ©2024 Sesame Workshop. جميع الحقوق محفوظة.

الخطوة (1): كيفية اختيار الأجهزة والبرامج الملائمة

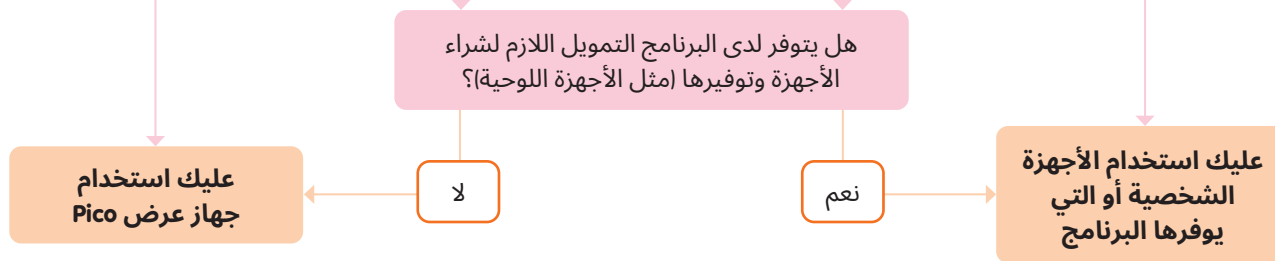
1. هل من المقرر أن يحضر مقدمو الرعاية أو الأطفال الحصة لمشاهدة مقاطع الفيديو مع الميسرين؟



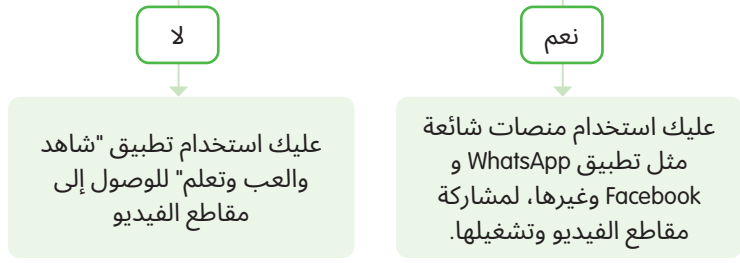
2. كم عدد الأشخاص الذين سيشاركون مقاطع الفيديو التي تُعرض في حصة برنامج "شاهد والعب وتعلم"؟



2. هل يمكن لمقدمي الرعاية الوصول إلى الأجهزة الشخصية (مثل الهواتف الذكية)؟



3. هل يتوفر اتصال موثوق بالإنترنت؟



- 1. تحديد الفئة المستهدفة
- 2. تقييم حجم المجموعة وتوفر الأجهزة
- 3. التحقق من اتصال الإنترنت

- انظر الملحق (1) لمزيد من التفاصيل حول الأجهزة التقنية المستخدمة وتطبيق شاهد والعب وتعلم.
- انظر الملحق (2) لمعرفة كيفية استخدام هذه الأجهزة التقنية لتيسير حصة برنامج "شاهد والعب وتعلم"
- للحصول على دعم إضافي من Sesame Workshop، يرجى التواصل مع أقرب مكتب إقليمي تابع لنا. فقد يطرح عليك موظفو المكتب الأسئلة الواردة في الملحق (3) التي تتعلق باستطلاع التقنيات لشركاء البرنامج، وذلك لمساعدتك بشكل أفضل.

الخطوة (2): كيفية إعداد مساحات مخصصة للتعلُّم

في حال استخدام جهاز لوحي أو هاتف ذكي...

هل يستخدم المشاركون الجهاز بشكل مستقل أم ضمن مجموعات صغيرة؟

مجموعات صغيرة

بشكل مستقل

عليك إعداد مساحات مخصصة للتعلُّم واللعب، بحيث يكون لدى المجموعات الصغيرة مساحة كافية للاستماع معًا.

عليك توفير سماعات رأس للمساعدة في الاستماع

يجب توفير الدعم لجميع المستخدمين في الوصول إلى مقاطع الفيديو من خلال المنصة الملائمة (مثل تطبيق شاهد والعب وتعلم، وFacebook، وWhatsApp، وما إلى ذلك)

في حال استخدام جهاز عرض Pico...

هل يتوفر جدار فارغ أبيض أو فاتح اللون لعرض مقطع الفيديو عليه؟

لا

نعم

عليك استخدام شرفف أبيض لتعليقه على الحائط لعرض مقطع الفيديو عليه.

عليك عرض مقطع الفيديو على جدار فارغ أبيض أو جدار فاتح اللون.

هل يمكن للمشاركين مشاهدة مقطع الفيديو بوضوح؟

لا

نعم

عليك إغلاق ستائر النوافذ القماشية أو الستائر المتحركة، وتغطية النوافذ، وأو إطفاء الأضواء.

ليست هناك حاجة إلى مزيد من وسائل الدعم البصرية.

هل يمكن لجميع المشاركين سماع صوت الفيديو بوضوح؟

لا

نعم

يمكنك استخدام مكبر الصوت وتوصيله بجهاز العرض.

ليست هناك حاجة إلى مزيد من وسائل الدعم الصوتية.

الخطوة (3): كيفية ضمان إمكانية الوصول للأفراد من ذوي الإعاقة



*يرجى الاطلاع على الدليل التوجيهي للميسر (2)، تيسير برنامج "شاهد والعب وتعلم" في الأوضاع الإنسانية، لمزيد من الاستراتيجيات حول كيفية إشراك الطلاب من ذوي الإعاقات المرئية وغير المرئية في الأنشطة والمساحات المخصصة للتعلم واللعب.

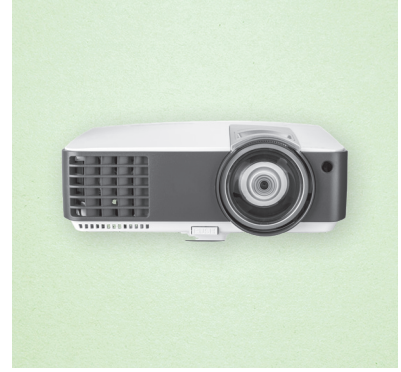
الملحق (1): تقنيات برنامج "شاهد والعب وتعلم"



يستعرض هذا القسم مقدمة موجزة عن أنواع التقنيات المختلفة التي يمكنك استخدامها لتيسير تشغيل مقاطع فيديو "شاهد والعب وتعلم". لمزيد من المعلومات حول كيفية اختيار الجهاز الملائم ضمن سياقات مختلفة، يمكنك الاطلاع على "خارطة طريق اتخاذ القرارات التقنية" الخاصة بـ Sesame Workshop.

أجهزة عرض

- تعمل بالبطارية وتتميز بصغر حجمها وسهولة نقلها.
- تعرض صورًا وأصواتًا بجودة عالية.
- يسهل استخدامها في أنشطة الفصل الجماعية، بالإضافة إلى أنها تساعد في إدارة سلوك الأطفال من خلال جذب انتباههم باستخدام جهاز واحد.
- تناسب المجموعات الكبيرة أو المساحات المخصصة للتعلّم.
- تلائم المناطق ذات الاتصال البطيء بالإنترنت، حيث يمكن تنزيل مقاطع الفيديو وتخزينها على الجهاز بشكل مسبق.
- تتصل بأجهزة الكمبيوتر المحمولة أو الأجهزة اللوحية أو الهواتف الذكية عبر خاصية البلوتوث.



أجهزة لوحية

- قابلة لإعادة الشحن ويمكن حملها، ومناسبة للاستخدام باليد أو وضعها على سطح.
- تلائم المناطق التي تتمتع بإمدادات الكهرباء الموثوقة وإمكانية الوصول إلى الإنترنت.
- مثالية لمجموعات التعلم الأصغر حجمًا أو الطلاب من الأفراد.
- تدعم نهج التعلم الذاتي، ما يمنح الأطفال إمكانية التحكم في تجربتهم التعليمية.
- تعزز مهارات الإلمام بالتكنولوجيا الرقمية وتنمي الشعور بالمواطنة الرقمية في البيئات التي تعاني أوجه عدم المساواة الرقمية بشكل ملحوظ.



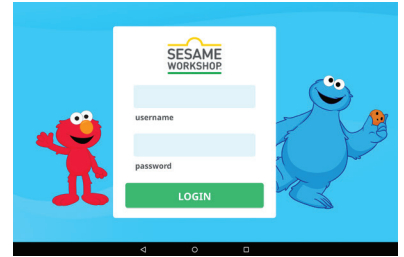
هواتف ذكية

- أجهزة صغيرة الحجم وبأسعار معقولة تتصل بالإنترنت عبر شبكات G3 أو G4.
- تناسب استخدام الأسر خلال التنقل أو في البيئات التي تفتقر إلى المساحات المخصصة للتعليم، حيث يمكن مشاهدة مقاطع الفيديو في المنزل.
- تلائم استخدام المجموعات الصغيرة أو الطلاب من الأفراد، على الرغم من أنه قد يتطلب تنظيم استخدامها من قِبَل أولياء الأمر في المنزل.
- تيسر عملية التعلم المستقل وإدارة السلوك، حيث يمكن لكل طفل استخدام جهازه الخاص. ومع ذلك، قد يحد استخدام الأجهزة الذكية من فرص اللعب التعاوني والأنشطة الجماعية اللازمة لتطوير المهارات الاجتماعية، وذلك على النحو المبين في مجموعة الأدوات هذه.



تطبيق "شاهد والعب وتعلم"

من أجل الميسرين الذين يستخدمون أجهزة عرض Pico و/أو الهواتف الذكية التي تعمل بنظام "أندرويد" لتنفيذ برنامج "شاهد والعب وتعلم"، قامت Sesame Workshop بتصميم تطبيق تطبيق "شاهد والعب وتعلم"، الذي يسمح لك بالبحث عن مقاطع الفيديو واختيارها وتنزيلها ووضعها في قائمة الانتظار لمشاهدتها في وضع عدم الاتصال بالشبكة.



يتيح لك هذا التطبيق تنزيل مقاطع الفيديو مباشرةً على جهاز عرض Pico قبل الحصة. ويمكن للميسرين توصيل جهاز العرض وتشغيل مقاطع الفيديو (توصيل وتشغيل) في الأماكن التي لا تتوفر فيها إنترنت أو يكون الاتصال بشبكة الإنترنت غير موثوق به.



الملحق (2): الاعتبارات المتعلقة بتيسير حصص برنامج "شاهد والعب وتعلم" باستخدام أجهزة تقنية مختلفة

جهاز عرض Pico

- **وضع التوقعات:** ضع قواعد مشتركة مع الأطفال (مثل الالتزام بالهدوء خلال المشاهدة وإبقاء أيديهم في مكانها) حتى يتمكن الجميع من التركيز والمشاركة.
- **عرض الشاشة:** استخدم شاشة عرض أو حائطًا فارغًا أو شرفيًا أبيض أو قطعة قماش لعرض مقاطع الفيديو عليها.
- **تجهيزات الإضاءة:** تأكد من أن الإضاءة المستخدمة تسمح للجميع بمشاهدة الفيديو لأن الإضاءة الساطعة قد تُصعب الرؤية.
- **تجهيزات الصوت:** استخدم مكبر الصوت حتى يتمكن الأشخاص الذين يجلسون بعيدًا عن جهاز العرض (أو الذين يعانون صعوبات في السمع أو الرؤية) من سماع الصوت ومشاهدة الفيديو.

الجهاز اللوحي

- **وضع التوقعات:** ضع قواعد تتعلق بالتعامل مع الجهاز اللوحي والالتزام بالاطلاع على المحتوى المحدد.
- **وضّح كيفية استخدام الجهاز اللوحي:** اشرح طريقة الوصول إلى المحتوى المحدد واستخدم الإشارات اللفظية لضمان مشاهدة الأطفال للمحتوى في الوقت ذاته وبوتيرة مماثلة مع أقرانهم.
- **تحديد الخطوات الروتينية:** في حالة مشاركة جهاز لوحي واحد مع مجموعة صغيرة من الأطفال، قم بتخصيص الأدوار لكل طفل (مثل الإمساك بالجهاز، والضغط على زر التشغيل، وما إلى ذلك) وتحديد روتين لتقاسم هذه الأدوار على مدار الأنشطة (أي تبادل هذه الأدوار خلال الأسبوع).
- **تقديم الدعم:** قد يستغرق الأمر بعض الوقت حتى يتعلم الأطفال هذه الخطوات الروتينية. وربما يحتاجون إلى دعمك ليتعلموا كيفية العمل مع أقرانهم في مجموعات صغيرة.
- **تجهيزات الصوت:** عند استخدام الجهاز اللوحي في مجموعة صغيرة، اضبط مستوى الصوت على درجة تسمح لكل مجموعة بالسماع دون إزعاج الآخرين. إذا كنت تستخدم جهازًا لوحيًا واحدًا لكل طفل، فاجعل الأطفال يستخدمون سماعات الرأس (إن أمكن) حتى يتمكنوا من سماع مقاطع الفيديو الخاصة بهم.

الهاتف الذكي

- **استخدام المعارف المتوفرة:** الهواتف الذكية هي أجهزة شائعة الاستخدام حتى في السياقات المتأثرة بالصراعات أو النزوح. تتوفر الهواتف الذكية للكثير من الأشخاص ويعرفون كيفية استخدامها.
- **ضمان توفر البيانات:** مع ذلك، قد لا يتمكن الأشخاص دائمًا من الوصول إلى شبكة الإنترنت أو البيانات من أجهزتهم الشخصية. وهذا يعني أنهم قد لا يتمكنون من الوصول إلى الوسائط أو الأنشطة عبر الإنترنت بشكل دائم. لذلك عليك التأكد من توفير البيانات لهم عند الحاجة.
- **العمل مع أولياء الأمور:** تُعد الهواتف الذكية أدوات رائعة للأنشطة التي يشارك فيها أولياء الأمور أو لتسهيل برنامج "شاهد والعب وتعلم" في المنزل. ويمكن للميسرين أن يتوقعوا من أولياء الأمور ومقدمي الرعاية التحكم في استخدام الأطفال للهواتف الجوال، وقد يحددون مكان ووقت استخدام الأطفال للهاتف.
- **تقديم الدعم:** قد يحتاج بعض المستخدمين إلى المساعدة عند استخدام أجهزتهم. فعلى سبيل المثال، قد لا يعرف أولياء الأمور وأطفالهم كيفية الوصول إلى منصات أو مواقع إلكترونية معينة، مثل YouTube أو Facebook. يمكن أن يستخدم الميسرون تطبيق WhatsApp أو Telegram لتقديم المساعدة لأولياء الأمور ومقدمي الرعاية.

الملحق (3): استطلاع التقنيات لشركاء البرنامج

للحصول على دعم إضافي من Sesame Workshop، يرجى التواصل مع أقرب مكتب إقليمي تابع لنا، وتزويدهم بإجاباتك عن هذا الاستطلاع.

1. اسم الشريك _____

2. هل تتوفر لديك إمكانية الوصول إلى الإنترنت في المراكز التي تخطط لتعرض فيها محتوى برنامج "شاهد والعب وتعلم"؟

نعم لا

إذا كانت الإجابة "نعم"، فما سرعة الإنترنت في هذه المراكز؟ _____

3. هل هناك حالات حيث سيتم عرض محتوى البرنامج خارج مقرات المراكز؟

نعم لا

إذا كانت الإجابة "نعم"، فما هي هذه الأماكن؟ _____

4. ما التقنيات/الأجهزة التي ستستخدمها لعرض محتوى برنامج "شاهد والعب وتعلم"؟
(حدّد كل ما ينطبق)

أجهزة الكمبيوتر المحمولة

أجهزة لوحية (تعمل بنظام التشغيل "أندرويد")

هواتف محمولة (تعمل بنظام التشغيل "أندرويد")

أجهزة عرض

أجهزة التلفزيون

5. بالنسبة إلى أجهزة الكمبيوتر المحمولة أو الأجهزة اللوحية، ما مساحة محرك الأقراص الثابتة التي توفرها؟
ملاحظة: يمكن أن يشغل أكثر من 140 ملف فيديو مساحة تخزين كبيرة على الجهاز.

6. ما الطريقة التي تناسبك لمشاركة مقاطع فيديو "شاهد والعب وتعلم" معك؟

عبر تطبيق "شاهد والعب وتعلم"، حيث يمكن تنزيل المحتوى (باستخدام الإنترنت) ولكن يمكن عرضه في وضع عدم الاتصال بالشبكة.

في وضع عدم الاتصال بالشبكة فقط (محركات الأقراص المصغرة أو محركات الأقراص الثابتة)

عبر الإنترنت أو موقع بث المحتوى

أخرى (يرجى التوضيح): _____

7. هل تحتوي أجهزتك على إعدادات أمان تحجب تثبيت التطبيقات أو تنزيل المحتوى؟

نعم لا

إذا كانت الإجابة "نعم"، يرجى التوضيح؟ _____

8. هل سبق لك التعاون مع مقدّم خدمات وسائط آخرين؟

نعم لا

إذا كانت الإجابة "نعم"، يرجى التوضيح؟ _____

9. ألدك أي معلومات أخرى ترغب في مشاركتها حول استخدام التقنيات في برنامجك؟

بالشراكة مع

The **LEGO** Foundation

إنتاج



تعود ملكية ورخصة *Sesame Workshop* وبرنامج "العِب لتتعلّم" (*Play to Learn*) وجميع الشخصيات والعلامات التجارية وعناصر التصميم المرتبطة بهما إلى Sesame Workshop. ©2024 Sesame Workshop. جميع الحقوق محفوظة.

sesameworkshop.org