

ماذا تعرف عن الوبينار webinar وتطبيقه في تعزيز العملية التعليمية ؟

نورة هادي الـسرور



أصبح العالم اليوم قرية صغيرة حيث أتاحت الشبكة العنكبوتية العالمية للأفراد التواصل مع بعضهم البعض وهم جلوس في أماكنهم، كما أن تلقي العلم بات ممكناً دون الارتباط بحضور المحاضرات الطويلة، وتحمل معاناة الانتقال، كذلك لم يكن تخزين المعلومات قاصراً على الورق والكتب ولا حتى الملفات الإلكترونية، بل نجدها في العديد من التطبيقات والتكنولوجية الحديثة. وفي هذا المقال نُشير إلى تطبيق غاية في الأهمية وهو الوبينار **webinar**، هذه التقنية الرائعة التي تقدم المحاضرات والندوات والمؤتمرات لراغبيها بكل سهولة ويسر، فما هو إذن الوبينار؟؟

يعرف الوبينار **webinar** بأنه: “ندوة أو مؤتمر تتم من خلال شبكة الإنترنت، وتسمح للمشاركين في أماكن مختلفة بسماع ومشاهدة مقدم العرض، وتمنحهم فرصة طرح الأسئلة، أو الإجابة عليها.”

وهو أيضاً: “عرض تعليمي، تدريسي أو معلوماتي، متاح على الإنترنت سواء كان في شكل مقاطع صوتية، مرئية أو شرائح. وقد يأخذ الوبينار شكل المحاضرة الأكاديمية أو المؤتمر، وهو يعتمد على التقنيات القائمة على الإنترنت، ويمكن من خلاله تبادل المعلومات وتشارك الملفات أيضاً.”

والوبينار أو **WEBINAR** هو مختصر لمصطلح الندوة القائمة على الويب أو **web-based seminar** ، وهو إما عرض، محاضرة، ورشة عمل، ندوة، تقدم عبر شبكة الإنترنت، ويمكن الإشارة له

بأنه أداة تقدم العديد من الفوائد للمتعلمين مثل القدرة على تقديم أو استقبال أو مناقشة المعلومات في لقاء وجها لوجه.

الأدوات اللازمة لاستخدام الويبنار webinar

- وصلات الإنترنت.
- تليفون أو سماعات للرأس.
- خدمة الويبنار.
- برنامج العروض (presentation software).

سؤال يطرح نفسه

قد يتساءل البعض عن الفرق بين الويبنار webinar والاجتماعات عبر الإنترنت web-meetings [والفصول الافتراضية virtual classes](#).

لذا نعرض الجدول التالي لتوضيح أبرز الخصائص لكل منها:

الفصول الافتراضية Virtual classes	الويبينار webinar	الاجتماعات عبر الإنترنت Web-meetings	وجه المقارنة
تسهيل التعلم	مشاركة الأفكار والتجارب	حل المشكلات واتخاذ القرار	الغرض الأساسي
حصة دراسية	محاضرة لندوة أو مؤتمر	اجتماع عمل قصير	الأغراض الثانوية
المدرس/المدرّب	المضيف/مقدم المحاضرة	رئيس الاجتماع	المسؤول
- العروض - التقييمات البنائية و الشاملة	- عرض الأفكار والتجارب والشروحات - الأخذ بآراء المشاركين - تبادل الدردشة والمناقشات	عرض المقترحات والمناقشات والخطط واتخاذ القرارات	الأنشطة
اللوحة البيضاء بعض التطبيقات	الشرائح -الكاميرا الخاصة بالمحاضرات - الدردشة النصية - جولات عبر الموقع	الكاميرات الوثائق الشرائح	الوسائل البصرية
	الوسائل الصوتية الدردشة النصية الاستفتاءات (الاستطلاعات)	الوسائل الصوتية الدردشة النصية	أكثر الأجهزة استخداما
التسجيلات التغذية الراجعة درجات التقييم	التسجيلات التغذية الراجعة	التوافق حول إجراءات معينة	النتائج الملموسة

سهولة الوصول: يمكن المؤتمر المنقول من خلال الإنترنت الطلاب من المشاركة من منازلهم أو مواقع أخرى مثل مقاهي الإنترنت، وهذا يعزز التعلم في بيئة مريحة وقريبة منه.

ما يقدمه الوبينار للطلاب والمتعلمين من فوائد

- **التعلم عبر الإنترنت:** حيث يوفر على الطالب تكاليف وتعب الانتقال والسفر.
- **التمتع بتعلم أقل تكلفة:** حيث تكون المعلومات متاحة مجاناً للمراجعة والاستذكار.
- **التعلم التفاعلي من خلال أدوات الوبينار:** حيث يتميز بالتفاعل الحي مع التربويين باستخدام برامج كتابة النصوص أو الشات أو البرامج الصوتية لتمكين المتعلمين من طرح الأسئلة وكتابة التعليقات والمشاركة مع الحضور.
- **تقديم بيئة تعليمية غنية متعددة الوسائط:** فإلى جانب استخدام الصوت عبر الهاتف والفيديوهات وغيرها من الوسائل، يعتمد الوبينار حديثاً على منصة افتراضية عالمية لتقديم تجربة علمية غنية مثل غرف المؤتمرات والقاعات الافتراضية وغيرها.
- **الحصول على شهادة أو درجة علمية من خلال الوبينار:** حيث يمكن للطلاب المتحقيين

- محاضرات الوبينار الحصول على شهادات ودرجات علمية في العديد من التخصصات مثل البرمجة، التسويق، التكنولوجيا وغيرها، وتمنح تلك الشهادات من قبل مؤسسات ووكالات أو جامعات حيث يعد الوبينار جزء من التعلم عن بعد الذي يمنح درجات علمية تصل لما بعد التخرج.
- يساعد على تعزيز التواصل بين الأفراد عبر الإنترنت.

مميزات الوبينار التعليمي للمعلمين والطلاب

- يساعد الوبينار المعلمين في التخطيط لدروس وورش عمل فعالة، ويساعد في تنفيذ بعض الاستراتيجيات مثل التدريس المصغر.
- يساعدهم على استخدام وسائل تعليمية مختلفة مثل: الامتحانات القصيرة، الاستطلاعات، المناقشات والتي يحصلون على الإجابات عليها في نفس وقت المحاضرة.
- يشجع الوبينار الطلاب على التواصل والتفاعل المباشر بحرية مما يعزز قدراتهم على التفكير والحوار.
- يعزز المهارات اللغوية عند الطلاب حسب لغة المحاضرة (سواء العربية أو الانجليزية).
- يمكن للطلاب مشاهدة العرض وإعادته بعدد لا نهائي من المرات مما يساعدهم على التعلم.
- يمكن للطلاب الحصول على صداقات جديدة من خلاله، مما يكسبهم معلومات وثقافات جديدة، ويمكنهم من مناقشة أي محتوى مع أقرانهم.

فوائد استخدام الوبينار

- **السعر:** فهو غير مكلف ومتاح للجميع.
- **المشاركة المتزايدة:** حيث يتميز عن المحاضرات التقليدية بتمكين الحضور من كتابة الرسائل النصية التي تُتيح المحادثة المستمرة بين المستخدمين والمحاضر أثناء الحديث دون انقطاع للنقاش.
- **المراجعة والأرشفة:** في حين يعتمد المؤتمر العادي على تدوين الملاحظات والمعلومات أو التسجيلات الصوتية لتذكر المعلومات، فإن الوبينار يقدم ملفات صوتية أو وثائق عبر الإنترنت أثناء وبعد المناقشة.

كيف يتم تشغيل الوبينار للأغراض التعليمية

- لعقد ندوة على شبكة الإنترنت يحتاج الأفراد فقط لوجود جهاز حاسوب متصل بالإنترنت حيث تتوفر في جميع أجهزة الحاسوب الحديثة المكونات المطلوبة، فمثلاً متطلبات النظام تتمثل في:

- وندوز إصدار 10-7

- قوئل كروم أو أي محرك بحث الإصدار V34 أو ما بعده.

ويبدأ العرض من طرف المحاضر أو مقدم العرض، حيث يُرسل عادة للحاضرين (الطلاب) رسالة على البريد الإلكتروني تحتوي على رابط التسجيل على موقع مثل GoToWebinar

والصورة التالية توضح زر التسجيل والموقع:

BobWillisOnline.com

Bob Willis Conformal Coating Webinar
Tuesday 25th May (2.30pm BST)

Join us for a Webinar on May 30

REGISTER NOW

Space is limited.
Reserve your Webinar seat now at:
<http://www3.gotowebinar.com/register/260934403>

Conformal Coating Application and Inspection Webinar presented by Bob Willis
ASKbobwillis.com

The use of Conformal coating has provided benefits to industry for many years either in the high reliability market sector or where products have to deal with extreme environmental conditions or simply in use in consumer applications. The use of coatings is seen in different industries like telecommunications, automotive and consumer products have benefited from the use of selective coating but for different reasons.

The session will provide a simple guide to the use of coatings, their application and process, product benefits, inspection and quality control.

The webinar is provided by BobWillisOnline.com



يتابع بعدها الحاضر (الطالب) تكملة المعلومات كما في الصورة:

BobWillisOnline.com

Bob Willis Conformal Coating Webinar Tuesday
25th May (2.30pm BST)

Sunday, May 30, 2010 5:00 PM - 6:00 PM BST

Webinar Registration

Conformal Coating Application and Inspection Webinar presented by Bob Willis
ASKbobwillis.com

The use of Conformal coating has provided benefits to industry for many years either in the high reliability market sector or where products have to deal with extreme environmental conditions or simply in use in consumer applications. The use of coatings is seen in different industries like telecommunications, automotive and consumer products have benefited from the use of selective coating but for different reasons.

The session will provide a simple guide to the use of coatings, their application and process, product benefits, inspection and quality control.

The webinar is provided by BobWillisOnline.com



Sun, May 30, 2010 5:00 PM - 6:00 PM BST

[Show time in my time zone](#)

* First Name:

* Last Name:

* Email Address: 

Phone:

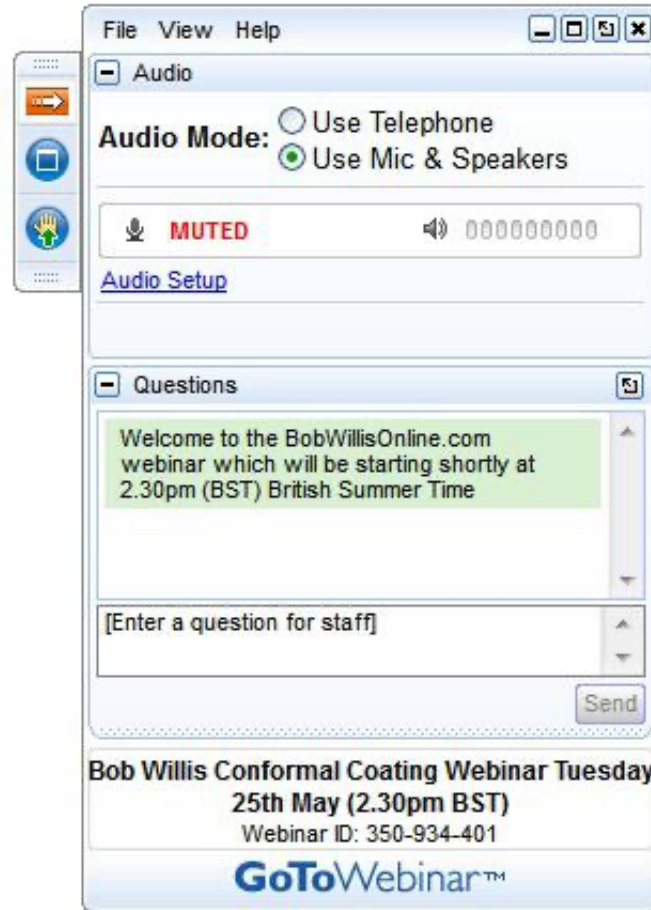
* Indicates a required field

By clicking this button you submit your information to the Webinar organizer, who will use it to communicate with you regarding this event and their other services.

بعدها يحتاج الطالب للدخول على بريده الإلكتروني لتأكيد التسجيل وتفعيل حسابه.

ثم يستطيع الطالب الاستماع أو مشاهدة المحاضرات والعروض في أي وقت يناسبه، وعادة ما يكون زمن المحاضرة ما بين 60-90 دقيقة، لذا عليه أن يحرص على استقرار وسرعة وصلة الإنترنت الخاصة به.

أثناء العرض أو المحاضرة، يمكن للطلاب طرح الأسئلة عن طريق الكتابة في المربعات المخصصة للأسئلة على الشاشة على لوحة التحكم كما في الصورة التالية:



ويتم كتم الصوت أثناء المحاضرة، حيث يُجيب المحاضر/المعلم على الأسئلة في الوقت المحدد لها.

بعد العرض يتم توزيع ملف بصيغة بي دي اف على الطلاب المسجلين على الموقع لتحقيق أعلى استفادة ممكنة من المحاضرة.

ويعرض الفيديو التالي شرحا لبرنامج الوبينار:

المراجع

Zourob, Maha Ibrahim (2014). the effectiveness of using webinar on improving speaking skills for the Rafah UNRWA seventh grades & their anxiety in speaking

www.dictionary.com/browse/webinar

www.worldtracer.aero/WT109_WTW_webinar_pdf

whatis.techtarget.com/definition/webinar

www.alriyadh.com/165256