



بناء مهارات القرن الحادي والعشرين
دمج التقنية بالتعليم



اعداد مستشار تدريب تربوي- مدرب مايكروسوفت المتميز / أ. وفاء الحربي.



Wafa Alharbi

Wf_abed@hotmail.com





البرنامج الزمني

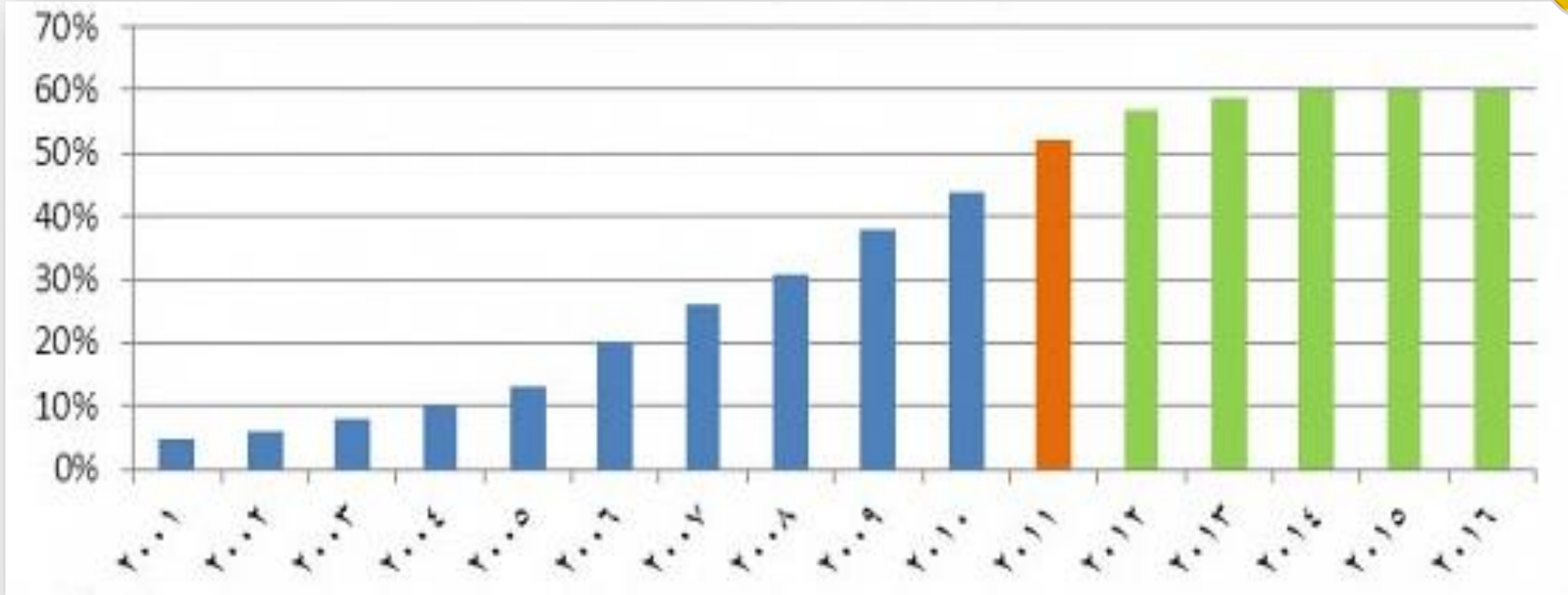
اليوم	الجلسة	الموضوع	الزمن
الثالث	الأولى	- كيفية استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدعم مجالات هرم بلوم والوصول للعليا منها. - أهمية القصة الرقمية في التعليم والأنشطة المدرسية. - استخدامات القصة الرقمية. - خطوات انتاج القصة الرقمية. - أدوات مقترحة لإنشاء القصص الرقمية (استخدام قوالب متخصصة وجاهزة / موقع storyboardthat) - تطبيق عملي لإنشاء قصة رقمية من خلال موقع storyboardthat	١٢٠ دقيقة
		استراحة	١٥ دقيقة
	الثانية	- التسجيل في مجتمع مايكروسوفت للمعلمين. - إضافة الأكواد والاستفادة من بوابة معلمي مايكروسوفت. - إضافة مشاركة او محتوى علمي.	٤٥ دقيقة

الجلسة الاولى



اليوم	الجلسة	الموضوع	الزمن
الثالث	الأولى	- كيفية استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدعم مجالات هرم بلوم والوصول للعليا منها. - أهمية القصة الرقمية في التعليم وخاصة الأنشطة المدرسية. - استخدامات القصة الرقمية. - خطوات انتاج القصة الرقمية. - أدوات مقترحة لإنشاء القصص الرقمية (استخدام قوالب متخصصة وجاهزة / موقع storyboardthat) - تطبيق عملي لإنشاء قصة رقمية من خلال موقع storyboardthat	١٢٠ دقيقة

انتشار الانترنت في المملكة



أصبح انتشار الإنترنت في الثلاث سنوات الأخيرة ٦٠% مما يضع التعليم أمام تحدٍ كبير ليواكب التطور التكنولوجي المتسارع.

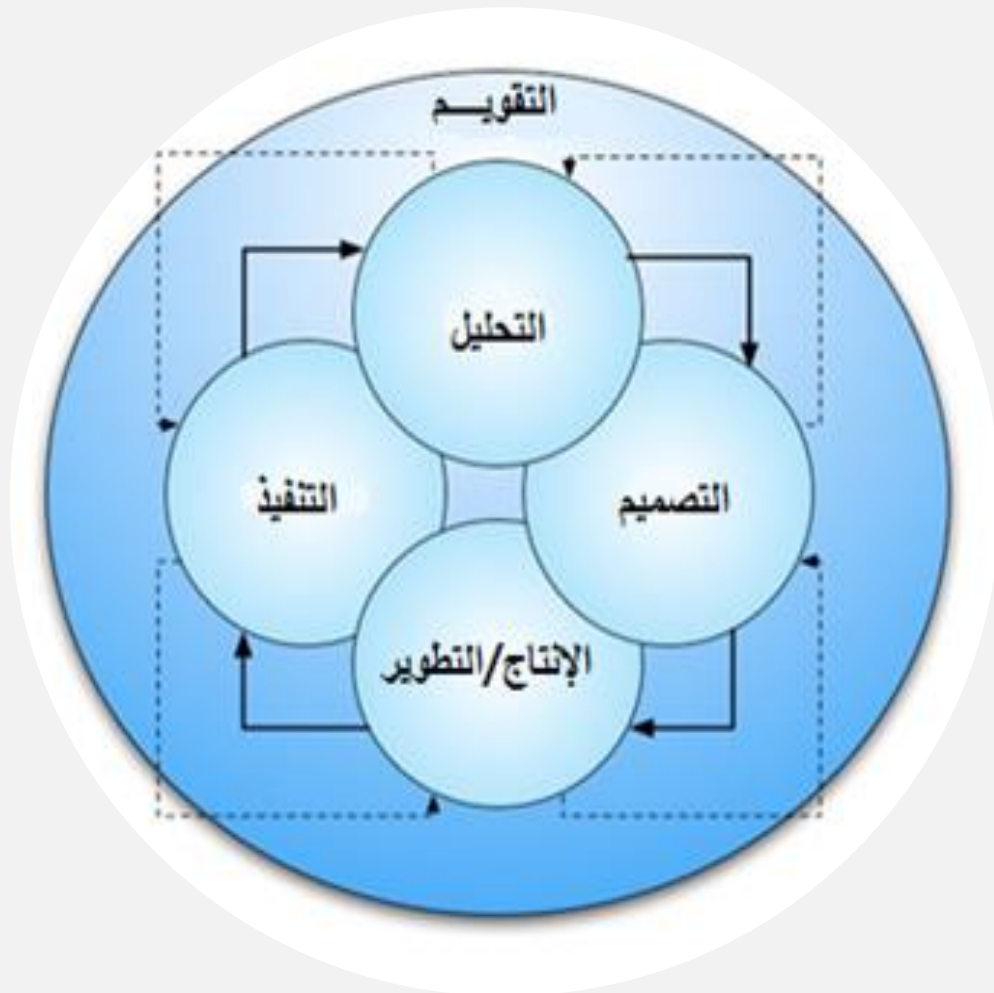
دمج التقنية في العملية التعليمية



هل مجرد استخدام التقنية في الفصل يعتبر دمج للتقنية في العملية التعليمية ؟



دمج التقنية في العملية التعليمية والتعلمية



يجب أن يكون
استخدام التقنيات في
العملية التعليمية وفقاً
للتصميم التعليمي،
حيث ترافق التغذية
الراجعة جميع
مراحله.

دمج التقنية في العملية التعليمية



التطوير تحويل مواصفات التصميم إلى منتج ثم التقويم البنائي فالتحقق من صلاحية المنتج.

التصميم تحديد المواصفات التعليمية والفنية للمنتج على الورقة ويتضمن تصميم الأهداف والمحتوى واستراتيجيات التعليم وأدوات القياس .

التحليل يتضمن تحليل المحتوى وخصائص المتعلمين وسلوكهم المدخلي.

التقويم تقويم فاعلية المنتج وكفاءته ويكون متلامزماً ومؤثراً في كل مرحلة من المراحل السابقة.

التنفيذ أستخدم المنتج في البيئة المستهدفة والتحكم في تفاعل المتعلمين مع المصادر والأنشطة.

هرم بلوم المعرفي



يصنف هرم بلوم التعلم في مجموعة من المجالات التي تعتمد على اكتساب المهارات اللازمة في المستويات الدنيا للوصول إلى مستويات أعلى من التعلم.

يحتاج المتعلم إلى إتقان كل مستوى من المهارات والمعرفة للانتقال إلى مستوى أعلى من التفكير.

لذا علينا التفكير في كيفية استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات لدعم هذه المجالات والوصول للعليا منها

هرم بلوم المعرفي



الإبداع

التقويم

التركيب

التحليل

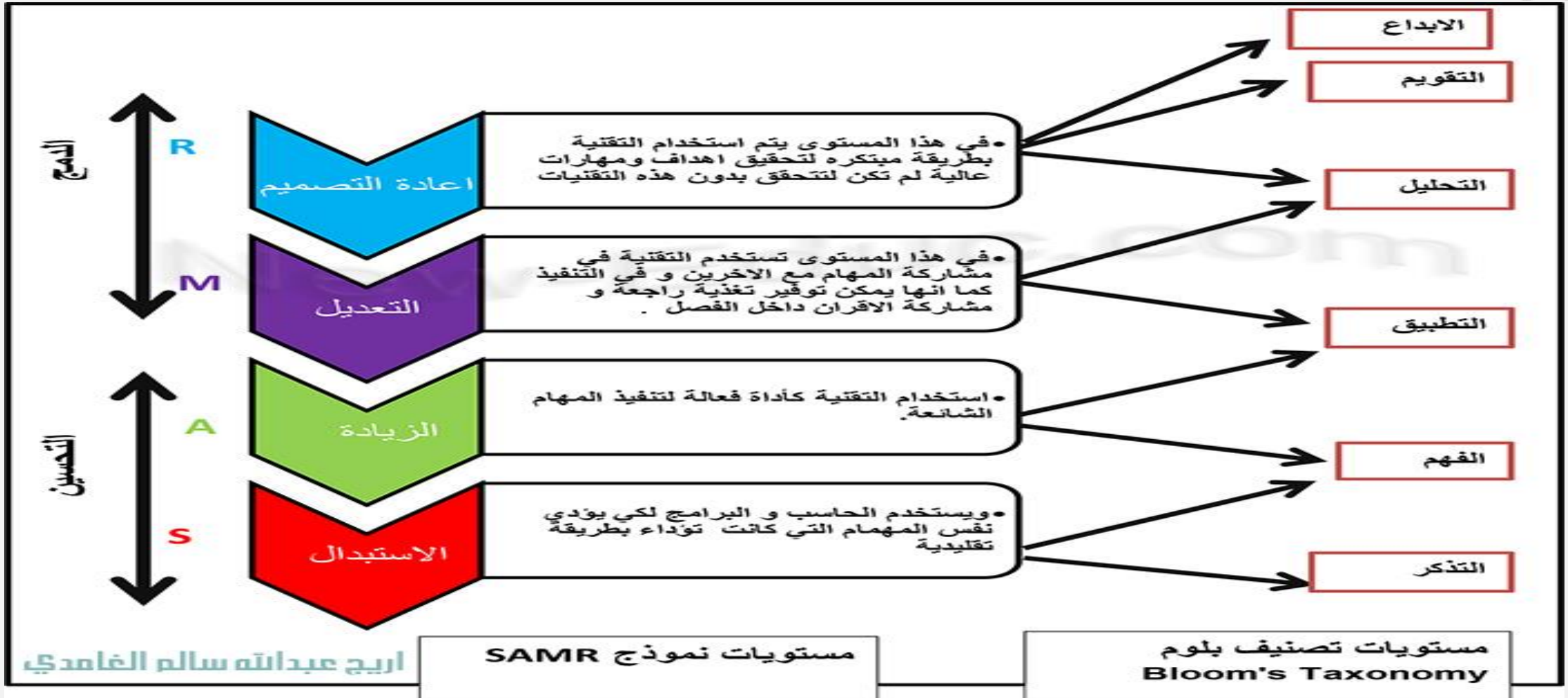
التطبيق

الفهم

التذكر



مستويات بلوم ونموذج SAMAR





القصة الرقمية

من الأدوات المهمة لدعم العملية التعليمية وتنمية مهارات التفكير العليا لدى الطلاب في جميع المراحل التعليمية وفي كافة المواد، استخدام أسلوب القصة الرقمية

من الملاحظات المهمة عند تطبيق أي استراتيجية للمرة الأولى المحافظة على المرونة في الوقت لأنها غالباً ما تحتاج وقت أطول يقل مع تكرار استخدامها



ما الأثر العائد على المتعلم من خلال استخدام أسلوب القصة الرقمية:

تنمية المهارات اللغوية والتعبيرية.

تطوير المهارات التقنية.

التأليف في مجال الوسائط المتعددة، حيث يتم تأليف الصور والصوت والفيديو مع النص والسرد الصوتي بشكل مترابط.



خطوات إنتاج القصة الرقمية

الإنتاج
والمشاركة

جمع الصور
وتسجيل
الصوت

كتابة سيناريو
القصة

تحديد الهدف



مقترحات لتوظيفها في التعلم

كمدخل للمحتوى للتشويق وشد الانتباه.

لتعزيز القيم حيث انها تخاطب العقل الباطن.

أداة لتقييم مهارات التفكير العليا.

أداة لزيادة الحصيلة اللغوية.

تبسيط المفاهيم المعقدة.

أدوات مقترحة لإنشاء القصص الرقمية



- استخدام قوالب جاهزة لإنتاج القصص



Template by www.communication4all.co.uk



أدوات مقترحة لإنشاء القصص الرقمية



- مواقع الإنترنت المتخصصة في إنشاء القصص الرقمية، مثل موقع:
- <https://www.storyboardthat.com>

StoryboardThat

OVER 1,500,000 STORYBOARDS CREATED!

FREE TRIAL For Teachers For Business

LOG ON

لعمل حساب في الموقع

Digital Storytelling

Powerful Visual Communication, Made Easy

لعمل مخطط القصة

Create a Storyboard »

أدوات مقترحة لإنشاء القصص الرقمية



موقع [storyboardthat](https://storyboardthat.com)

PRICING MY ACCOUNT LOG OFF

Why Limit Yourself to the Basic Version? View Premium Plans

Scenes Characters Textables Shapes Web & Technology Upload Search ... Color

TOWN HOME (INDOOR) HOME (OUTDOOR) SCHOOL ATHLETICS TRANSPORTATION WORK CLASSICAL HOMES HISTORICAL US HISTORY COUNTRY & RUSTIC OUTDOOR MORE

مخطط القصة

حفظ القصة

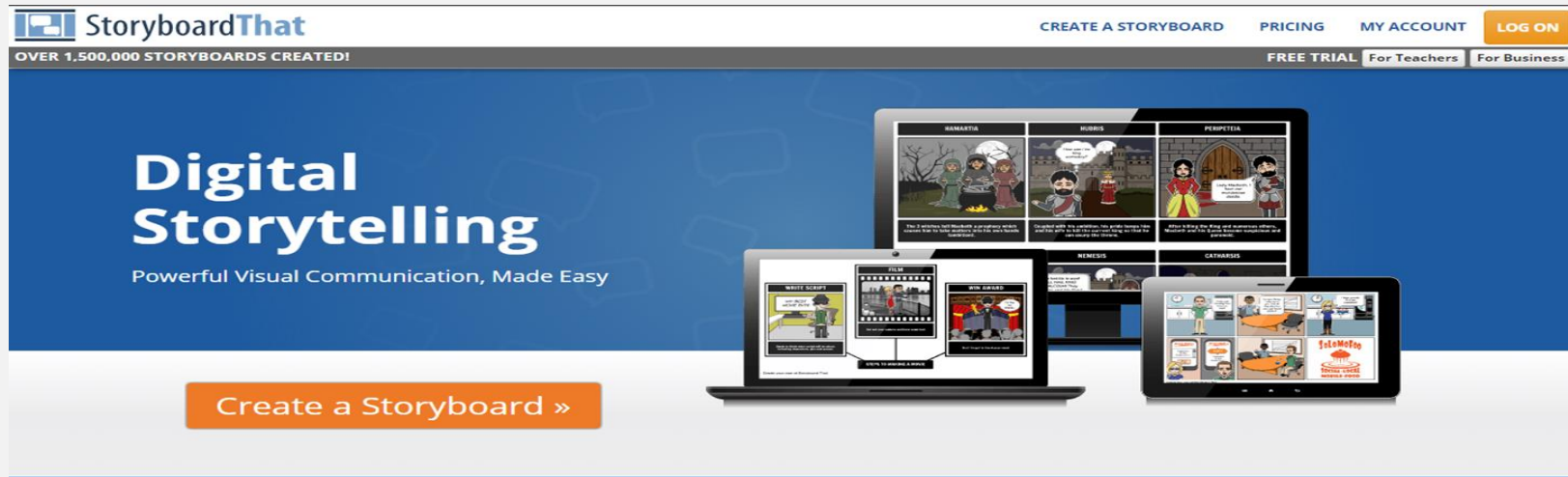
? Help Storyboard Layout Add Cells Cell Size Move Cells Undo Redo Clear All Grid Lines Save

نشاط (أداء عملي)



- من خلال تعلمك لطريقة انشاء القصص :
أنشئ قصة من خلال مواقع الإنترنت المتخصصة في إنشاء القصص الرقمية،
مثل موقع:

• <https://www.storyboardthat.com>

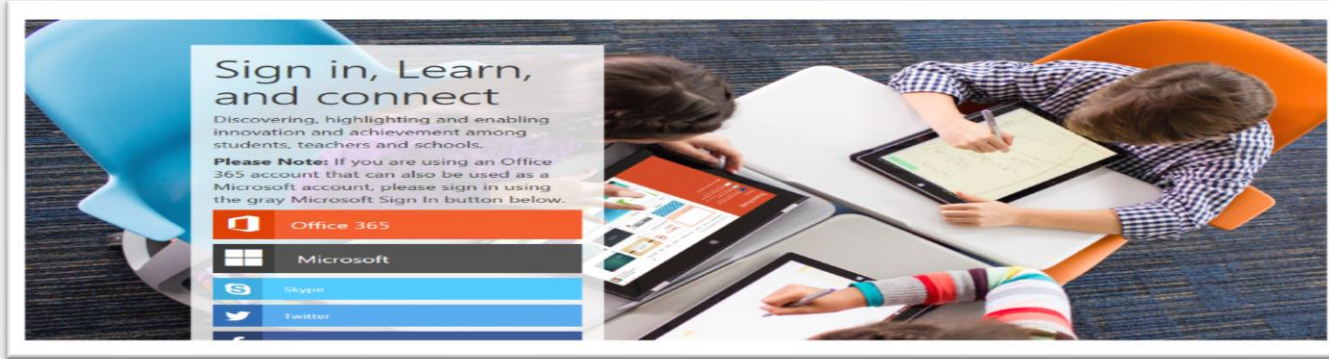




ارسال رابط التطبيق العملي للبرنامج على Padlet



الجلسة الثانية



اليوم	الجلسة	الموضوع	الزمن
الثالث	الثانية	- التسجيل في مجتمع مايكروسوفت للمعلمين. - إضافة الأكواد والاستفادة من بوابة معلمي مايكروسوفت. - إضافة مشاركة او محتوى علمي.	٥٤ دقيقة

التسجيل في مجتمع مايكروسوفت للمعلمين



Sign in, Learn, and connect

Discovering, highlighting and enabling innovation and achievement among students, teachers and schools.

Please Note: If you are using an Office 365 account that can also be used as a Microsoft account, please sign in using the gray Microsoft Sign In button below.



Office 365



Microsoft



Skype



Twitter



Facebook



المدرسة / وفاء الحربي

تعبئة النموذج عند الدخول لأول مرة



For the best experience, please verify your information

First/Given Name

Last/Family Name

Country

United States



Language

English



Time Zone

Please Select...



Profile Status *

Public



Profile is Public and available to all users. Click [here](#) to see what information will be displayed to all users.

Microsoft may use your email address to send you:

- Relevant content or offers about products, services, and events.
- Monthly Microsoft Educator Community e-newsletters.

You can unsubscribe at any time. [Privacy Statement](#).

☐

In order to use the site as a registered user, you must be at least 18 years of age. The Microsoft Educator Community is not open to individual students under the age of 18 or non-educators who do not fit the above categories who are above the age of 18.

JOIN THE COMMUNITY

المدربة / وفاء الحربي

إضافة الأكواد



مرحباً، wafa!

ملف تعريف

- ملفي التعريفي
- الإنجازات
- مفضلي
- تحرير الملف التعريفي
- الاتصالات
- محتوي
- النقاط
- خطتي التطوعية
- Redeem Code

اللغة

- English
- Arabic

برنامج Skype في الفصل الدراسي

أنا متاح الآن

التسجيلات

المدربون

التدريب

مرحباً بكم في مجتمع مايكروسوفت التعليمي!

رك خبرتك مع المهتمين بالتعليم حول العالم، واحصل على التدريب وخطط الدروس، واكتسب الشارات والشهادات المعتمدة من خلال انضمامك لمجتمع مايكروسوفت التعليمي .

نظرة عامة

مجتمع التنمية المهنية

مايكروسوفت الترميز الإبداعي

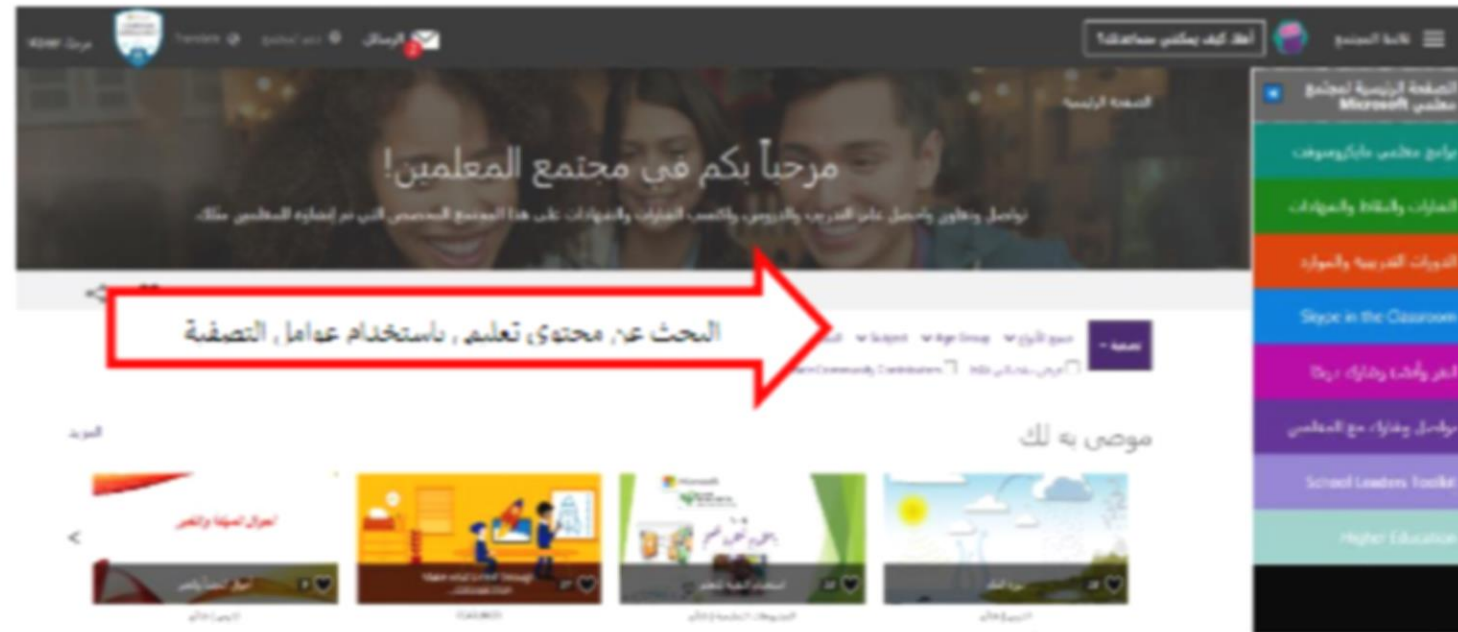
التعليم باستخدام التقنية - الدرس

إضافة الأكواد

الاستفادة من بوابة معلمي مايكروسوفت



- استخدام عوامل التصفية الموجودة في الموقع للبحث عن دورات تدريبية أو محتوى تعليمي:





١-الذهاب الى تبويب أنشي وشارك درساً

المدربة / وفاء الحربي

إضافة مشاركة او محتوى علمي

٢- قم بتعبئة نموذج المعلومات حسب الصورة

إضافة مشاركة او محتوى علمي



لغة الدرس
Arabic

الدولة التي تنتمي إليها المنطقة
Saudi Arabia

تضمين Sway

رفع مصادر إضافية

عناصر فرز المحتوى

الخانة

Microsoft in Education values your privacy

I would like this learning activity to be viewable and searchable by the public. (Your student's work will remain private and only viewable by members of the Microsoft in Education community) ☒

I would like this learning activity to be viewable only by members of the Microsoft in Education community ☐

حذف المحتوى

DELETE PUBLISH ENHANCE CONTENT SAVE AS DRAFT

النشر

إضافة مؤثرات شكلية

الحفظ كمسودة

الخيار الأول للإتاحة العامة للمحتوى
الخيار الثاني الإتاحة تكون خاصة بإعضاء المجتمع

إضافة مشاركة او محتوى علمي



٣- أضف المؤثرات التي ترغب ثم شارك المحتوى

إضافة مؤثرات شكلية للمحتوى



إرسال رابط صفحتي الشخصية



الوصول لرابط
صفحتي الشخصية

مرحباً بكم في مجتمع مايكروسوفت التعليمي!

بجرتك مع المهتمين بالتعليم حول العالم، واحصل على التدريب وخطط الدروس، واكتسب الشارات والشهادات المعتمدة من خلال انضمامك لمجتمع مايكروسوفت التعليمي.

ملف تعريفني

- ملفي التعريفني
- الإنجازات
- مفضلاتي
- تحرير الملف التعريفني
- الملف الشخصي
- محتواي
- النقاط
- خطتي التطويرية
- Redeem Code

اللغة

- English
- Arabic

برنامج Skype في الفصل الدراسي

- أنا متاح الآن
- التسجيلات

المدربون

- التدريب

نظرة عامة

مجتمع التنمية المهنية

مايكروسوفت الترميز الإبداعي

التعليم باستخدام التقنية - الدرس

3:03 ص ٣٩/١١/١٢



الصفحة الرئيسية < ملف تعريف < تحرير الملف التعريفي

wafa Alharbi

Jiddah < Saudi Arabia < Saudi Arabia < الابتدائية ٩٢



نبذة الإنجازات المفضلة تطوير المحتوى الاتصالات

مفتاح

الحقل مطلوب * مضمّن في الملف الشخصي العام

اكتمال الملف الشخصي

معلومات مطلوبة

عنوان URL للملف التعريفي العام

طريقة المصادقة المستخدمة

الاسم الأول/المحدد *

الاسم الأخير/اسم العائلة *

البريد الإلكتروني *

Microsoft Account

البلد *

اللغة الأم *

حالة الملف التعريفي *

00) Kuwait, Riyadh)

Saudi Arabia

Arabic

عام

الملف التعريفي عام وه للاطلاع على المعلومات

رابط صفحتي الشخصية

<https://education.microsoft.com/Status/Public?token=8K7DA2pr>

wafa

Alharbi

wf_abed@hotmail.com



الأكواد الخاصة بالدورة
لا يتم استخدامها سوى للمتدربة في هذا البرنامج
لأنها تحتاج الى تسجيل مسبق من قبل المدربة

١. WADOIM119

٢. WAUG172019

المصادر



- مهارات القرن الحادي والعشرون - التعلم للحياة في
زمننا - تأليف (بيرتي ترلينج | تشارلز فادل) ترجمة أ.
د. بدر بن عبدالله الصالح

- الجهني ليلي: (٢٠١٣). تقنيات وتطبيقات الجيل الثاني
من التعليم الإلكتروني. بيروت. الدار العربية للعلوم
ناشرون

- موقع تعليم جديد

<https://www.new-educ.com>

• مجتمع مايكروسوفت للمعلمين - الحقبة التدريبية

