



وزارة التعليم
Ministry of Education

دليل مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً.



النسخة الأولى - ١٤٤١

الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة - إدارة التجهيزات المدرسية - قسم تقنيات التعليم

محتويات الدليل

٢	➤ كلمة المساعد للشؤون المدرسية
٣	➤ كلمة مدير إدارة التجهيزات المدرسية
٤	➤ المقدمة
٥	■ التوجهات العامة لمبادرة تقنيات التعليم للجميع
١٧	■ سفراء التميز التقني
٢١	■ تصنيف قمریات
٢٩	■ الموقع وحسابات التواصل الاجتماعي
٣٨	■ تهيئة الصفحة الشخصية للأعضاء
٤٥	■ تعريف بأهم أدوات التدوين بالموقع
٥٤	■ شروط قبول المشاركات وإجراءات النشر

دليل مبادرة تقنيات التعليم للجميع خارطة طريق ومرجع مميز في مجال تقنيات التعليم لتدوين التجارب والخبرات وإثراء المحتوى المعرفي التعليمي الرقمي لاستثمار تقنيات التعليم المتوفرة في البيئة التعليمية بما يعين المعلم على أداء رسالته ويحسن من تعليم الطلاب وهو جهد مبارك من قسم تقنيات التعليم في إدارة التجهيزات المدرسية في الإدارة العامة للتعليم بمنطقة المدينة المنورة .



سعادة المساعد للشؤون المدرسية

الدكتور: فهد بن عبدالله القايدي



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

بسم الله وعلى بركة الله، مبادرة مميزة نسأل
المولى أن ينفع بها، كما نأمل أن تجنى ثمارها
لنحقق استثمار أمثل للتجهيزات التقنية المتوفرة
بمدارس الوطن، نعلم أن المجتهدين في الميدان
التعليمي كثر ولله الحمد وبإذن الله تسهم هذه
المبادرة في إبراز جهودهم في مجال توظيف
تقنيات التعليم الحديثة في العمليات التعليمية
وتقديرها ونقل هذه الخبرات إلى زملائهم من
القادة والمعلمين والإداريين ليمثلوا بذلك فعلاً
سفراء التميز التقني.

سعادة مدير إدارة التجهيزات المدرسية

الأستاذ: عبدالهادي بن علي المطرفي



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

مقدمة:

تشير العديد من الدراسات بأن تقنيات التعليم تساهم بشكل فعال ومؤثر في دعم عمليات الإدارة التربوية، كما أن لها الأثر الإيجابي في تعزيز استراتيجيات التعلم النشط، وتنمية دافعية التعلم لدى الطلاب، وتطوير مهارات التعلم الذاتي لدى الأفراد، وهي قطعاً لا تحقق ذلك إلا بجهود مميزة ممن حرصوا على استخدامها وتوظيفها بشكل أمثل، والمجتمع العربي يزخر بنماذج تميزت في هذا المجال.

بنيت مبادرة تقنيات التعليم للجميع؛ لتحقيق أهداف عدة من أهمها: تقدير الجهود في مجال تقنيات التعليم وإبرازها ونقل الخبرات وتطويرها واستثمارها في إفادة الميدان التعليمي والمجتمع بصورة عامة، منسجمين مع تطلعات ورؤية المملكة ٢٠٣٠ لنساهم في بناء مجتمع حيوي متعلم ذاتياً، كانت البداية مع مشروع [#تقنيات_المنورة](#) وارتقت الطموحات لمبادرة تقنيات التعليم للجميع مع نخبة من المميزين والمتطوعين لإثراء المحتوى الرقمي، يمثلون سفراء التميز التقني نعمل معاً وفق رؤية طموحة ورسالة هادفة وقيم سامية، فبسم الله مجريها ومرساها.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

الرؤية:

المرجع الأول عربياً
في مجال تقنيات
التعليم.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

الرسالة:

تدوين التجارب والخبرات والمعارف في مجال تقنيات التعليم، إثراء المحتوى المعرفي التعليمي الرقمي، توفير فرص للتدريب على مستحدثات تقنيات التعليم، المساهمة والتكامل مع الجهات ذات العلاقة.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

القيم

الأمانة، العطاء، الأصالة،
التعاون، الإبداع، الوضوح،
الحرية الفكرية، الحقوق
الفكرية، الالتزام بأداب
الحوار.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

أهداف عامة مرحلية



لتحقيق رؤية المبادرة الطموحة نحتاج إلى تركيز الجهود وتوجيهها نحو أهداف عامة يقررها الأعضاء بناءً على الاجتماعات وورش العمل التي تنفذها المبادرة لهذا الغرض، ونظراً لأن المبادرة مبنية على اجتهادات تطوعية لذلك كانت الأهداف مرحلية بغرض التركيز وإتقان الأعمال وتوحيد الجهود نحو إنجاز هدف محدد يتفق عليه الأعضاء وتدعم أهميته متطلبات المرحلة الحالية.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

هدف المرحلة الحالية

توجيه (المعلم/المدرّب/المحاضر)
نحو استثمار تقنيات التعليم
المتاحة وفقاً لتجهيزات تقنيات
التعليم المتوفرة في بيئته
التعليمية.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

هدف المرحلة الحالية

مؤشر إنجاز الهدف:

- تدوين ما يزيد عن 0٠ مشاركة تمثل ممارسات تعليمية في مجال تقنيات التعليم في البيئات التعليمية المقترحة.
- برمجة ونشر تطبيق يعمل على أنظمة الأجهزة الذكية يعرض محتوى المشاركات وفقاً للبيئات التعليمية المقترحة.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

برامج تربوية موجهة

تتكون المبادرة من برامج تربوية موجهة؛ بحيث يتم التركيز على مجموعة من الأهداف ضمن كل برنامج تربوي، كما تمثل البرامج التربوية مجال لتطوير المبادرة والانفتاح على الأفكار الجديدة التي تخدم رؤية وتطلعات المبادرة، يتم استحداث البرامج التربوية بحسب حاجة الميدان التعليمي مع الأخذ بعين الاعتبار لقدرات ومهارات فرق العمل، وحالياً نعمل على التهيئة والإعداد لثلاثة برامج تربوية وهي:



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

برامج تربوية موجهة

- برنامج سفراء التميز التقني. ▶ للمجتمع
- برنامج الطالب المدون. ▶ لطلاب وطالبات التعليم العام
- برنامج الحقائق التدريسية. ▶ للمجتمع
- المجال مفتوح للاستحداث ...



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

يهدف إلى:

- بناء مجتمع تعلم مهني ممارس وذو خبرة وكفاءة؛ يمثل مرجعية علمية في مجال تقنيات التعليم.
- تدوين المعارف والممارسات الميدانية في مجال تقنيات التعليم.
- تقدير الجهود المميزة في مجال استخدام وتفعيل تقنيات التعليم.

برنامج سفراء التميز التقني.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

يهدف إلى:

- بناء حقائب تدريبية نوعية في مجال تقنيات التعليم.
- اصدار الكتب من المحتوى العلمي للحقائب التدريبية ونشرها من خلال دور النشر المعتمدة .
- توفير فرص تدريبية للفئات المستهدفة في الحقائب التدريبية من خلال برامج تدريبية تنظمها المبادرة.

برنامج الحقائب التدريبية.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

يهدف إلى:

- إكساب الطلاب مهارات البحث والتوثيق العلمي.
- تدريب الطلاب على آليات ووسائل التدوين الإلكتروني.
- استشعار أهمية التدوين الإلكتروني في تطوير الذات وإفادة المجتمع.
- تدوين التجارب والممارسات التعليمية للطلاب في مجال تقنيات التعليم.

برنامج الطلاب المدون.



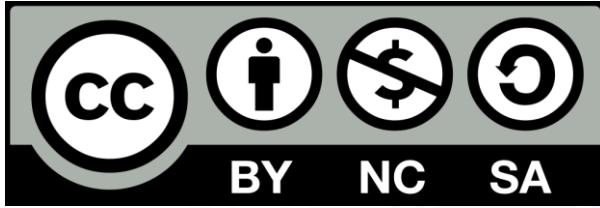
مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

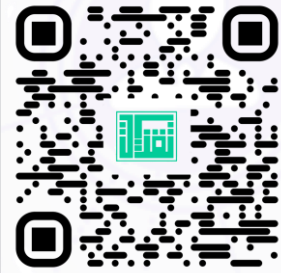
رخصة منتجات المبادرة المنشورة

تتبنى المبادرة رخصة المشاع الإبداعي
“نسب المصنّف - غير تجاري - الترخيص
بالمثل 4.0 دولي (CC BY-NC-SA 4.0)”

 creative
commons



ندعوكم للاطلاع
على مشاركة
الأستاذة: فاطمة
الصاعدي بعنوان:
رخص المشاع
الإبداعي .. لإبداع
يتجدد



تحفظ هذه الرخصة الحقوق الفكرية
للأعضاء المشاركين حيث تلزم الآخرين بنسب
العمل لصاحبه مع قدرتهم على الاستفادة
من المنتجات بمشاركتها والتعديل عليها
للأغراض غير التجارية مع توزيع ناتج العمل
بنفس الرخصة لضمان استمرار عمليات
التحسين على الأعمال وإثراء المحتوى
الرقمي.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

"سفير التميز التقني"

معايير استحقاق ورتب ارتقاء

- النسخة الأولى المعتمدة -
١٤٤١ هـ - ٢٠٢٠ م



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

"سفير التميز التقني"

متطوع لإثراء المحتوى الرقمي في مجال تقنيات التعليم، يملك مهارات خاصة، له القدرة على التعلم الذاتي.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

"سفير التميز التقني"

معايير استحقاق ورتب ارتقاء

- النسخة (أ) -

خبير

- ممارس، متابع، مصمم، مدرب.
- معدل حقيبتين تدريبيتين "محكمه"، وأقام برامج تدريبية عليها بتنظيم المبادرة.
- تفوق ملحوظ بالمحتوى أصالةً ونوعاً، أو بجوانب التنظيم الإداري. "بحسب احصائيات المبادرة"
- مساهم بعدد ٨٠ مشاركة على الأقل في الموقع، أو **مشارك** بمهام إدارية وشرافية في المبادرة.

مدرب

- ممارس، متابع، مصمم.
- مدرب أقام برامج تدريبية مجانية بتنظيم المبادرة، برنامج تدريبي واحد على الأقل. "محكم"
- مساهم بعدد ٦٠ مشاركة على الأقل في الموقع، أو **مشارك** بمهام إدارية وشرافية في المبادرة.

مصمم

- ممارس، ومتابع.
- مصمم محتوى تعليمي تفاعلي بعدد ٢ على الأقل. "محكمه"
- مساهم بعدد ٤٠ مشاركة على الأقل في الموقع، أو **مشارك** بمهام إدارية وشرافية في المبادرة.

مبادر

- ممارس لتقنيات التعليم في مجال عمله.
- متابع ومتفاعل مع حسابات مبادرة تقنيات التعليم للجميع بمواقع التواصل الاجتماعي.
- مساهم بنسبة ١٠% على الأقل من مجموع المشاركات في الفترة التحكيمية على الموقع، أو **مشارك** بمهام إدارية وشرافية في المبادرة.

<https://edutec4all.medu.sa>



للمزيد من
التفاصيل

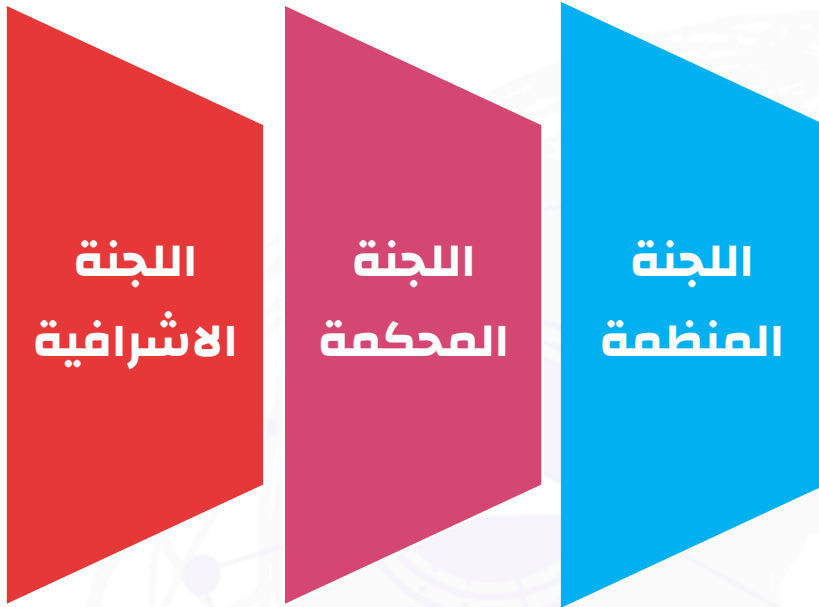


مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

- تنظيمات عامة -

"سفير التميز التقني" معايير استحقاق ورتب ارتقاء



فرصة للانضمام لهذه اللجان العام القادم إن شاء الله لمن يبدي تفوقاً واضحاً كماً ونوعاً خلال هذا العام والعام القادم



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

- يبدأ جميع الأعضاء برتبة "متطوع جديد".
- الفترة التحكيمية تمثل "فصل دراسي كامل"
- يحدد يوم بنهاية كل فترة تحكيمية لاعتماد "لقطة إحصائية لمنجزات المبادرة"
- يتم بعدها تسكين الأعضاء في رتبهم بحيث تكون متدرجة ومرحلية.
- تصدر بنهاية كل "فترة تحكيمية" شهادات شكر وتقدير مبين فيها رتبة العضو.
- يلزم العضو البقاء على رتبته الانتقالية لمدة فصل دراسي كامل على الأقل قبل ترقيته للرتبة التي تليها.
- يحافظ العضو على رتبته ظاهرة على الموقع لمدة عام دراسي كامل. "ما لم يحقق معايير الاستحقاق للرتب الأعلى"
- للأعضاء المشاركين في بداية عام ١٤٤١ هـ - ٢٠٢٠ م، عند تحقيقهم لرتبة "خبير" يدون في معرفهم "خبير مؤسس".
- إذا لم يحقق العضو معايير الاستحقاق للرتب الأعلى خلال فترتين تحكيميتين ولم يشارك على الأقل بمجموع ٥ مشاركات منشورة خلالها، عليه تعديل رتبته بالموقع إلى "متطوع مساهم"، ويحق له استئناف رحلة التميز متى شاء.

تصنيف قمریات

T E I D S V

تصنيف للفصول الدراسية
بالاعتماد على تجهيزات تقنيات التعليم المتوفرة فيها



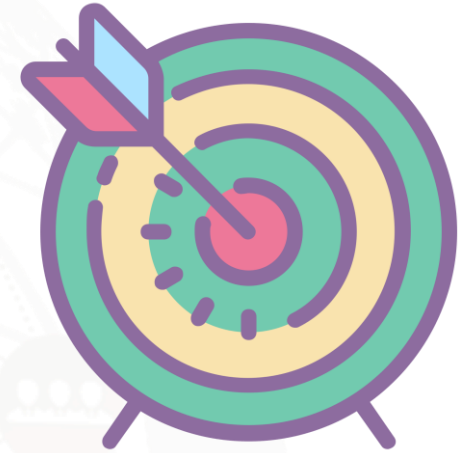
مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً



لماذا تصنيف قَمَرِيَّات

توجيه (المعلم/المدرّب/المحاضر)
نحو استثمار تقنيات التعليم
المتاحة وفقاً لتجهيزات تقنيات
التعليم المتوفرة في بيئته
التعليمية.



تعريف

قَمَرِيَّات جمع قَمَرِيَّة، وتمثل أحد أبرز الفنون التراثية في العمارة العربيَّة، وهي عبارة عن قطع مزخرفة هندسياً ومزينة بالزجاج الملون، تعلو النوافذ في الواجهات الخارجيَّة، ينساب الضوء من خلالها لتضفي على المكان نوراً وجمالاً.



والفصول الدراسية أشبه ما تكون بالقمريات في تنوعها وأشكالها، والتوجيه المؤثر يبدأ بمعرفة مكونات البيئة التعليمية المتاحة للمعلم والطالب، حيث المعلم بدوره الحديث صانع للأنشطة ومعزز للتفاعل، كما أن الطالب باحث عن المعرفة ومنتجاً لها ولتفعيل هذه الأدوار نحتاج الوقوف على التساؤل الآتي: **في مجال تقنيات التعليم، ماهي طرق التدريس والأساليب والاستراتيجيات والتطبيقات الحديثة التي يمكن توظيفها لدعم الأنشطة الصفية وتحقيق أهدافها التعليمية؟**

تأتي أهمية تصنيف "قَمَرِيَّات" من الإجابة على هذا التساؤل.



تصنيف قَمَرِيَّات

T E I D S V

تصنيف للفصول الدراسية
بالاعتماد على تجهيزات تقنيات التعليم المتوفرة فيها

01



الفصول الدراسية التقليدية Traditional classrooms

تمثل الفصول الأولية البسيطة
وتحتوي على السبورة
والأقلام.

02



الفصول الدراسية الاقتصادية Economic classrooms

تحتوي على السبورة والأقلام
وجهاز البروجكتر العادي.

03



الفصول الدراسية التفاعلية Interactive classrooms

تحتوي على السبورة والأقلام
وجهاز تفاعلي بملحقاته.*

* يقصد بالجهاز التفاعلي: سبورة تفاعلية أو بروجكتر تفاعلي أو شاشة تفاعلية.

مصطلح التفاعل هنا لا يصف النشاط الصفّي وإنما يصف قدرة الأجهزة وما تعارف عليه في الميدان التعليمي



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

الفصول الدراسية الرقمية Digital classrooms

تحتوي على جهاز تفاعلي
بملحقاته مع أجهزة حديثة
للطلاب مرتبطة مع بعضها
بشبكة داخلية.**



الفصول الدراسية الافتراضية Virtual classroom

بيئة اتصال متكاملة تستخدم
لتقديم المحاضرات والدروس
بصورة تفاعلية وتزامنية على
شبكة الانترنت.



الفصول الدراسية المتخصصة Specialized classrooms

فصول جهزت لأغراض تعليمية خاصة
مثل معامل العلوم والرياضيات
وتعليم اللغات والمكتبات وفصول
التربية الخاصة ومعامل STEM.



** يقصد بالأجهزة الحديثة للطلاب: جهاز حاسب آلي
أو جهاز لوحي أو الجوال الذكي.

أدوات متنقلة

يقصد بها أدوات غير متوفرة في الفصول بصورة دائمة ويمكن توفيرها من قبل إدارة المدرسة أو بصورة شخصية من قبل المعلمين والمعلمات و إدراجها في أي من الفصول الدراسية ضمن التصنيف والاستفادة منها في تطبيق استراتيجيات تعليم وتعلم أكثر تنوعاً.



شبكة
الإنترنت



جوال
ذكي



وسائل
وأدوات



الكاميرا
الوثائقية

فيديو تعريفی
بتصنيف قمریات
من تصميم
الأستاذة: عبیر
متعب التميمي





بوابة المستقبل

FUTURE GATE

الفصول الدراسية التفاعلية

في الممارسات التعليمية داخل
المدرسة بحسب التجهيزات الحالية
للفصول الدراسية في مدارس البوابة

الفصول الدراسية الافتراضية

في الممارسات التعليمية عبر منصة البوابة



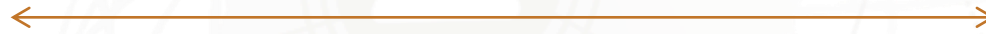
مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً



منظومة التعليم الموحدة

وزارة التعليم



الفصول الدراسية الافتراضية
للممارسات التعليمية عبر منصة المنظومة



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

http://

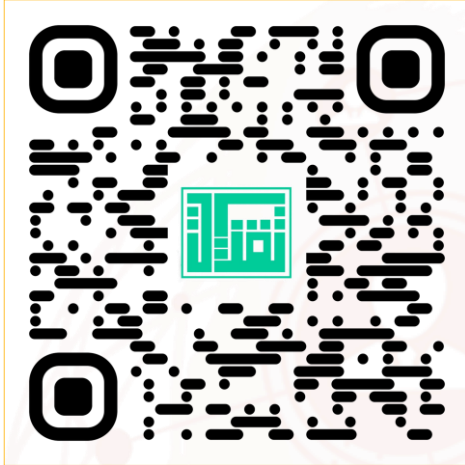
موقع المبادرة وحسابات التواصل الاجتماعي



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

موقع مبادرة تقنيات التعليم للجميع



يمكن الوصول إلى موقع المبادرة عن طريق زيارة الرابط أدناه، أو من خلال مسح رمز الاستجابة السريع أو النقر عليه.

<https://edutec4all.medu.sa>



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

واجهة الموقع وقوائم

تقنيات التعليم للجميع
Educational Technology for All

سفراء التميز التقني
متطوعون لإثراء المحتوى الرقمي

وزارة التعليم
Ministry of Education

إدارة التحيزات المدرسية
مخططة المدرسة المنورة

الرئيسية | الفصول الدراسية [قمرات] | معارف ومنصات | مواقع وخدمات | عن المبادرة | إحصائيات وفهرسة | السفرء | الأعضاء | التواصل معنا

البحث عن

المدينة المنورة 28 °C

التعليم عن بعد والتعليم الإلكتروني

أخبار عاجلة

الإثنين، 20 أبريل 2020



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

واجهة الموقع وقوائم

واجهة سطح المكتب

لعرض المقالات العامة التي لا تنتمي للتصنيفات السابقة، ولانتقال إلى المشاركات الخاصة ببوابة المستقبل وبوابة عين وبوابة التعليم الموحدة

عرض المشاركات وفق تصنيف قمریات ويشمل: الفصول الدراسية التقليدية/ الاقتصادية/ التفاعلية/ الرقمية/ المتخصصة/ الافتراضية

الانتقال إلى الصفحة الرئيسية

لانتقال إلى عدد من المصادر التعليمية، إضافة إلى عرض تغريدات المشاركين في وسم #تقنيات_المنورة، وللإطلاع على مكتبة المبادرة

الرئيسية الفصول الدراسية [قمریات] معارف ومنصات مواقع وخدمات

الإثنين ، 20 أبريل 2020 أخبار عاجلة التعليم عن بعد والتعليم الإلكتروني

عرض عناوين أحدث المشاركات المضافة للإطلاع عليها بالنقر على العنوان



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

واجهه الموقع وقوائم

واجهة سطح المكتب



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

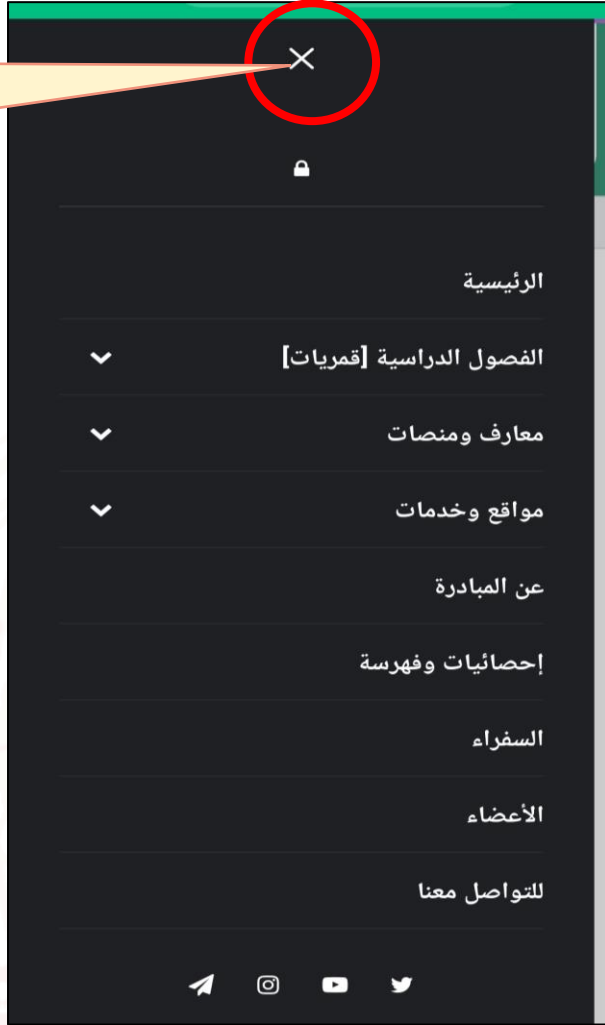
تسجيل الدخول للموقع

حسابات المبادرة على وسائل التواصل الاجتماعي: تويتر، يوتيوب، إنستجرام، تيليجرام

واجهة الموقع وقوائمه

واجهة الجوال الذكية

لإنهاء
عرض
القوائم



لإظهار
قوائم
الموقع



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

خطوات التسجيل في الموقع

واجهة الجوال الذكية

تقنيات التعليم للجميع
Educational Technology for All
سفراء التميز التقني
مطوّعون إيراد المحتوى الرقمي

تسجيل الدخول

إسم المستخدم

كلمة المرور

نسيت كلمة المرور؟

تذكرني

تسجيل الدخول

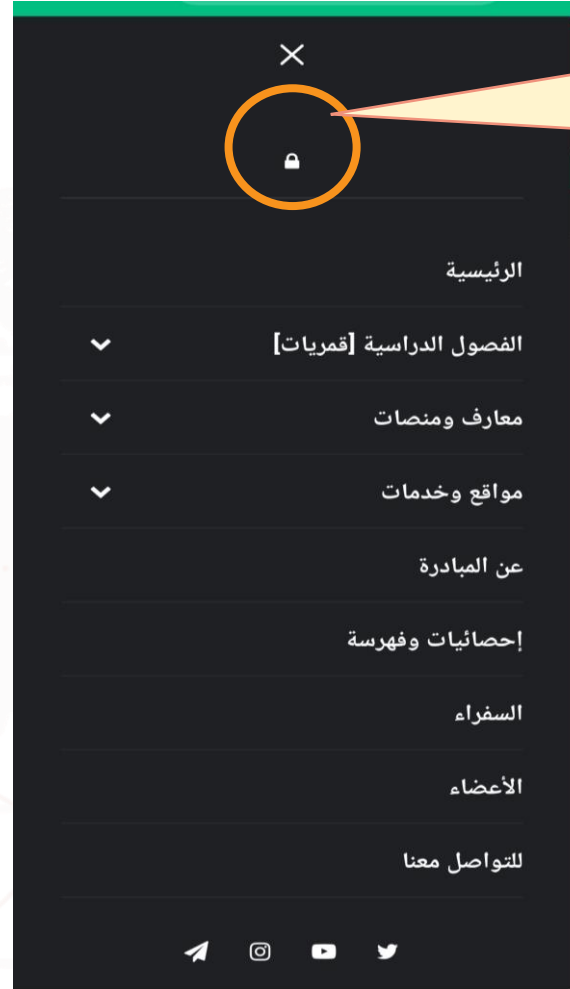
ليس لديك حساب؟

مبادرة
تقنيات التعليم للجميع
[هدف المرحلة الحالية]

توجيه (المعلم/المدرّب/المحاضر) نحو استثمار
تقنيات التعليم المتاحة وفقاً لتجهيزات تقنيات
التعليم المتوفرة في بيئته التعليمية.

٢- ثم انقر
على خيار
"ليس لديك
حساب"

ليس لديك حساب؟



١- انقر على
رمز القفل
من القائمة
الرئيسية



متاح لجميع أفراد
المجتمع المهتمين
بمجال تقنيات
التعليم التطوع
والانضمام لأعضاء
المبادرة.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

خطوات التسجيل في الموقع

واجهة الجوال الذكية

٣- تعبئة
جميع
البيانات
المطلوبة

الرئيسية

تسجيل عضوية

* اسم المستخدم (بالانجليزي)

* الاسم الأول والثاني (بالعربي)

* الاسم الأخير (بالعربي)

* البريد الالكتروني

* كلمة المرور

* تأكيد كلمة المرور

٤- الاطلاع
على
سياسة
الخصوصية
والشروط
والأحكام

* البريد الالكتروني

* كلمة المرور

* تأكيد كلمة المرور

إظهار سياسة الخصوصية

يرجى تأكيد موافقتك على سياسة الخصوصية الخاصة بنا

إظهار الشروط والأحكام

اطلعت على الشروط والأحكام وأتعهد بالالتزام بها

تسجيل

تسجيل الدخول

٥- ثم النقر
على
"تسجيل"



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً



<https://t.me/EduTec4All>



<https://twitter.com/EduTec4All>

حسابات المبادرة
على مواقع وتطبيقات
التواصل الاجتماعي.

@EduTec4All



<https://www.instagram.com/edutec4all>



قناة تقنيات التعليم للجميع



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

تهيئة الصفحة الشخصية للأعضاء

الرئيسية / تقنيات التعليم

تقنيات التعليم

مفهوم تقنيات التعليم
تكنولوجيا التعليم
Educational Technology
Instructional Technology

تعريف تقنيات التعليم:
هي الدراسة والممارسة الأخلاقية لتيسير التعلم وتحسين الأداء عن طريق إنشاء واستخدام وإدارة العمليات والموارد

مجال تكنولوجيا التعليم

- تعليمية
- أجهزة تعليمية
- نظريات وبحوث
- استراتيجيات
- قوى بشرية
- تصميم
- إنتاج
- تقويم

تقنيات التعليم

المشرف العام • إنضم 23 ديسمبر، 2019
المشرف العام على الموقع

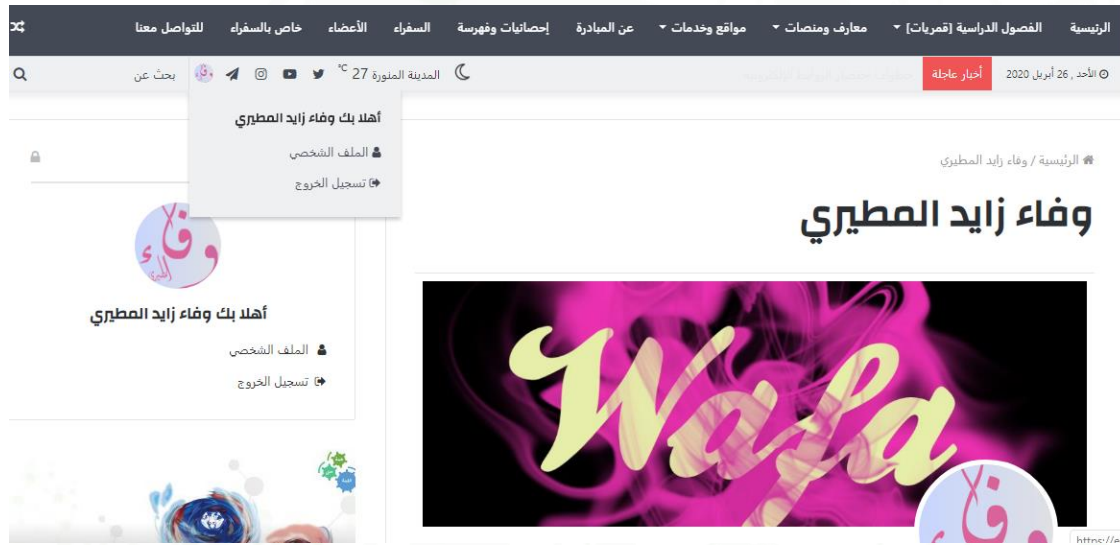
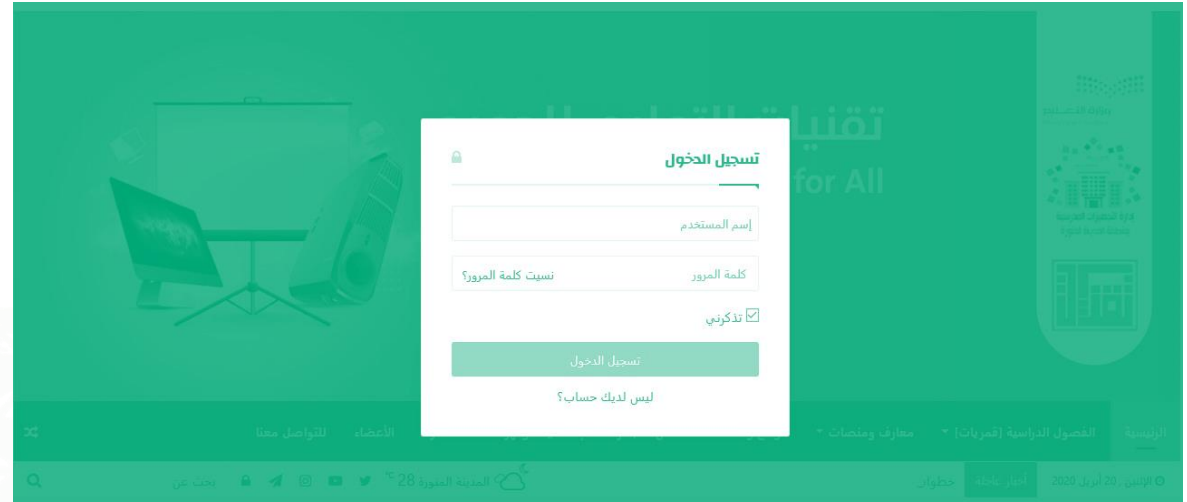


مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً



النقر على رمز القفل لتسجيل
الدخول سواء من جهاز
الحاسب الآلي أو القائمة
الجانبية في الأجهزة الذكية.



ثم تنقر على الصورة
الرمزية لحسابك لتظهر
لك الصفحة الشخصية
الخاصة بك



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً



- تعديل الملف الشخصي
- حسابي
- تسجيل الخروج
- إلغاء

عند النقر على الإعدادات تظهر قائمة منسدلة ننقر على تعديل الملف الشخصي.

وفاء المطيري

تغيير صورة الغلاف الخاصة بك

وفاء المطيري •

متطوع جديد • إنضم 10 فبراير, 2020

معلم/ مدرس محترف معتمد / مستشار أسري / تزرع العطاء تحصد الوفاء ابذل دائماً قصارى جهدي فما تزرعه اليوم تحصده غدا

الرئيسية | الفصول الدراسية [مقررات] | معارف ومنصات | مواقع وخدمات | عن المبادرة | إحصائيات وفهرسة | السفر | الأعضاء | خاص بالسفر | للتواصل معنا

وفاء المطيري

أهلاً بك وفاء المطيري

الملف الشخصي

تسجيل الخروج

وفاء المطيري •

متطوع جديد • إنضم 10 فبراير, 2020

معلم/ مدرس محترف معتمد / مستشار أسري / تزرع العطاء تحصد الوفاء جهدك فما تزرعه اليوم تحصده غدا

يمكن تحميل صورة الغلاف وأيضاً الصورة أو الرموز الشخصية وكتابة النبذة التعريفية وتكون ظاهرة للجميع.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

وفاء زايد المطيري

أستطيع التعامل مع أنظمة التشغيل التالية: *

X Android x Windows x

تويتر

يوتيوب

انستجرام

فيسبوك

رابط الموقع

إلغاء

تحديث الملف الشخصي



وفاء زايد المطيري

منطوع جديد • إنضم 10 فبراير، 2020

معلم / مدرس محترف معتمد / مستشار أسري / تزرع العطاء تحصد الوفاء ابذل دائماً قصارى جهديك فما تزرعه اليوم تحصده غداً

180

الاتجاهات والخبرات:

نص مرتب

ملف تحرير عرض إدراج التنسيق أدوات جدول

فقرة

إكمال البيانات
ثم نهاية
الصفحة النقر
على تحديث
الملف
الشخصي لحفظ
ما تم تدوينه.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً



- تعديل الملف الشخصي
- حسابي
- تسجيل الخروج
- إلغاء

عند النقر على
الإعدادات تظهر
قائمة منسدلة ننقر
على حسابي.

الرئيسية / حسابي

حسابي

الحساب 

اسم المستخدم *

الاسم الأول

وفا زايد *

الاسم الأخير

عنوان البريد الإلكتروني

تحديث الحساب

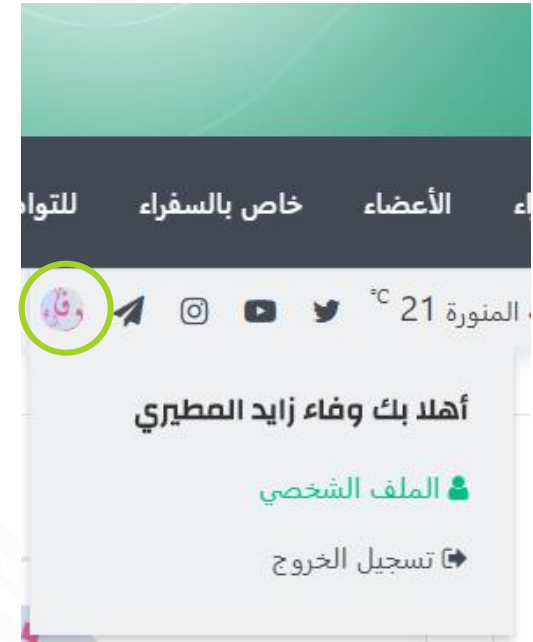
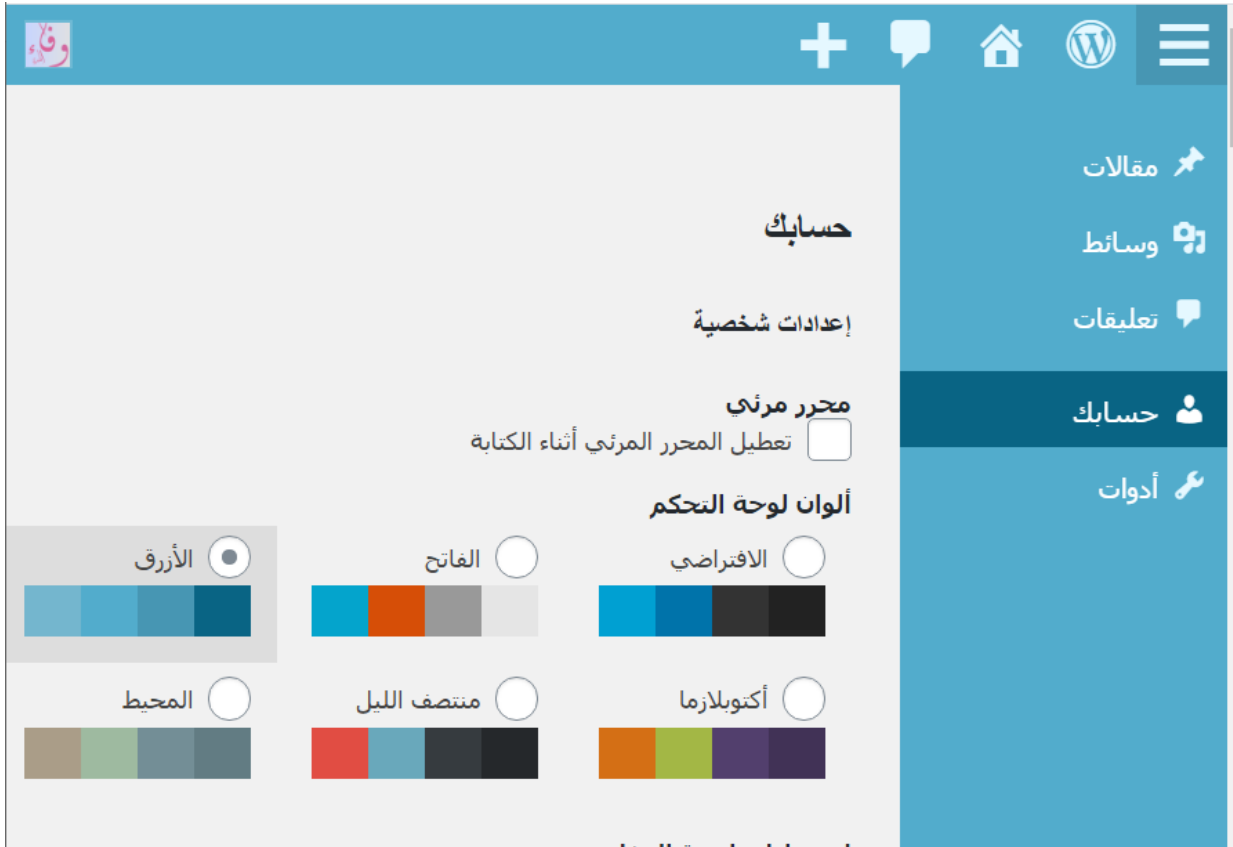
من خلال صفحة "حسابي" تستطيع تعديل الاسم الأول
والاسم الأخير الظاهر بالموقع كذلك تغيير البريد
الإلكتروني وتغيير كلمة المرور بالضغط على رمز *



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

وتمثل هذه لوحة التحكم لحسابك **بعد تنشيطه** من قبل الإدارة والتي يمكنك من خلالها رفع الوسائط وتدوين المشاركات - المقالات - ومتابعتها، كذلك يمكنك تغيير ألوان لوحة التحكم الخاصة بك.



بعد تسجيل الدخول تتغير صورة القفل إلى صورتك الرمزية عند النقر عليها تظهر قائمة منسدلة انقر على "الملف الشخصي" للدخول للوحة الإعدادات المتقدمة.



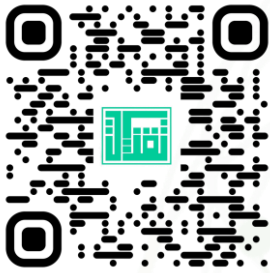
مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

مع التنبه للمحددات الآتية :

١. حجم الصور في الصفحة الشخصية للأعضاء لا يتجاوز 1 MB
٢. تكتب الروابط كاملة لحسابات مواقع التواصل الاجتماعي وليس المعرف فقط.
٣. صفحتك الشخصية تضم ثلاث تبويبات [تعريف بك، مشاركاتك، تعليقاتك]
٤. تستطيع تعديل الاسم الأول والاسم الأخير للمستخدم من خلال النقر على رمز الإعدادات ثم "حسابي"، ويفضل بحسب شروط الموقع أن تكون باللغة العربية وبالاسم الثلاثي حيث يكتب الاسم الأول والثاني في حقل "الاسم الأول" كما تستطيع تغيير البريد الإلكتروني الخاص بك وكلمة المرور للحساب.
٥. كتابة اسمك باللغة العربية ينشئ لك صفحة شخصية باسمك الخاص يرشد الباحثين عنك في موقع البحث جوجل مستقبلاً إلى صفحتك الشخصية على الموقع.
٦. عند النقر على "الملف الشخصي" في جانب الترحيب الخاص بتسجيل دخول الأعضاء سيقودك إلى خيارات تعديل أوسع مع ظهور خيارات القدرة على المشاركة في تبويب مقالات ثم "أضف جديداً" إن لم تظهر لك هذه الخيارات فيعني ذلك أن حسابك غير نشط تواصل مع إدارة الموقع لتنشيطه عبر البريد الإلكتروني edutec4all@gmail.com وانتظر الرد بالموافقة والتنشيط.

فيديو يستعرض
موقع المبادرة
من تصميم
الأستاذة: وفاء
زايد المطيري



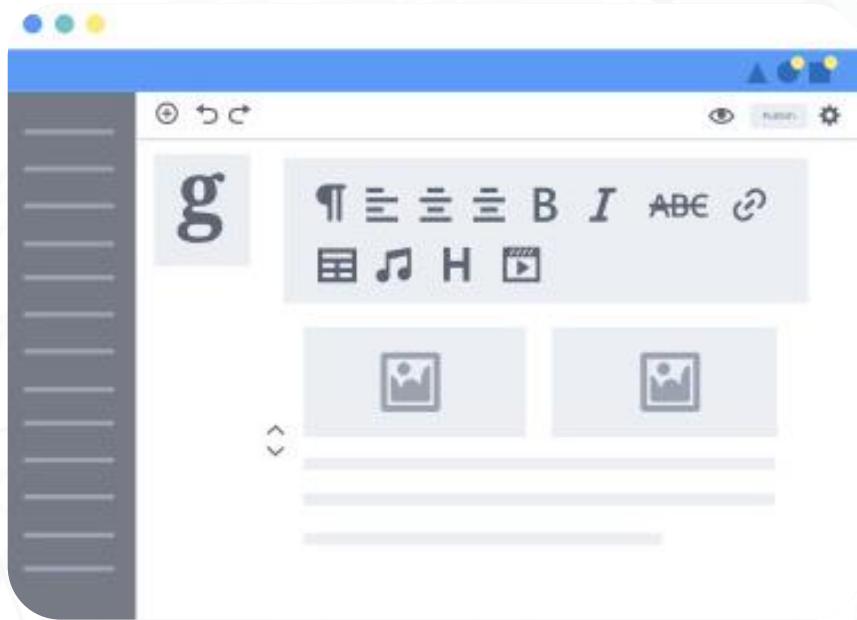
فيديو يستعرض
طريقة تهيئة
وإعداد الصفحة
الشخصية
للأعضاء.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

تعريف بأهم أدوات التدوين بالموقع



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

الوصول لأدوات التدوين



٣

لتدوين مشاركة
جديدة بالنقر على
أضف جديداً.

٢

من القائمة الجانبية اختر
"مقالات" للاطلاع على
جميع المشاركات.



١

لإضافة **مشاركة** جديدة بعد
تسجيل الدخول نقر على
الملف الشخصي.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

صفحة إضافة مشاركة

١- تمثل مساحة تدوين المشاركة وتتكون من العنوان الرئيسي_ للمشاركة ومجموعة الوسائط التي تكون المشاركة (نص، صورة، فيديو) تستطيع إضافتها ك " حزم" "بلوكات" "مكونات" مترابطة يأتي تفصيلها لاحقاً.

٢- من إعدادات المستند أهم نقطة ينبغي الاهتمام بها "الصورة البارزة للمقال" وهي تمثل الصورة المصاحبة لعنوان المقال دائماً وما عدا ذلك يهتم بها المشرفون على الموقع.

٣- بعد إتمام المشاركة يمكنك معاينتها ثم نشرها بعد الانتهاء منها.

٤- قسم "جنة - إعدادات" حدد التصنيف الرئيسي_ للمشاركة فقط وباقي الإعدادات يهتم بها المشرفون على الموقع.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

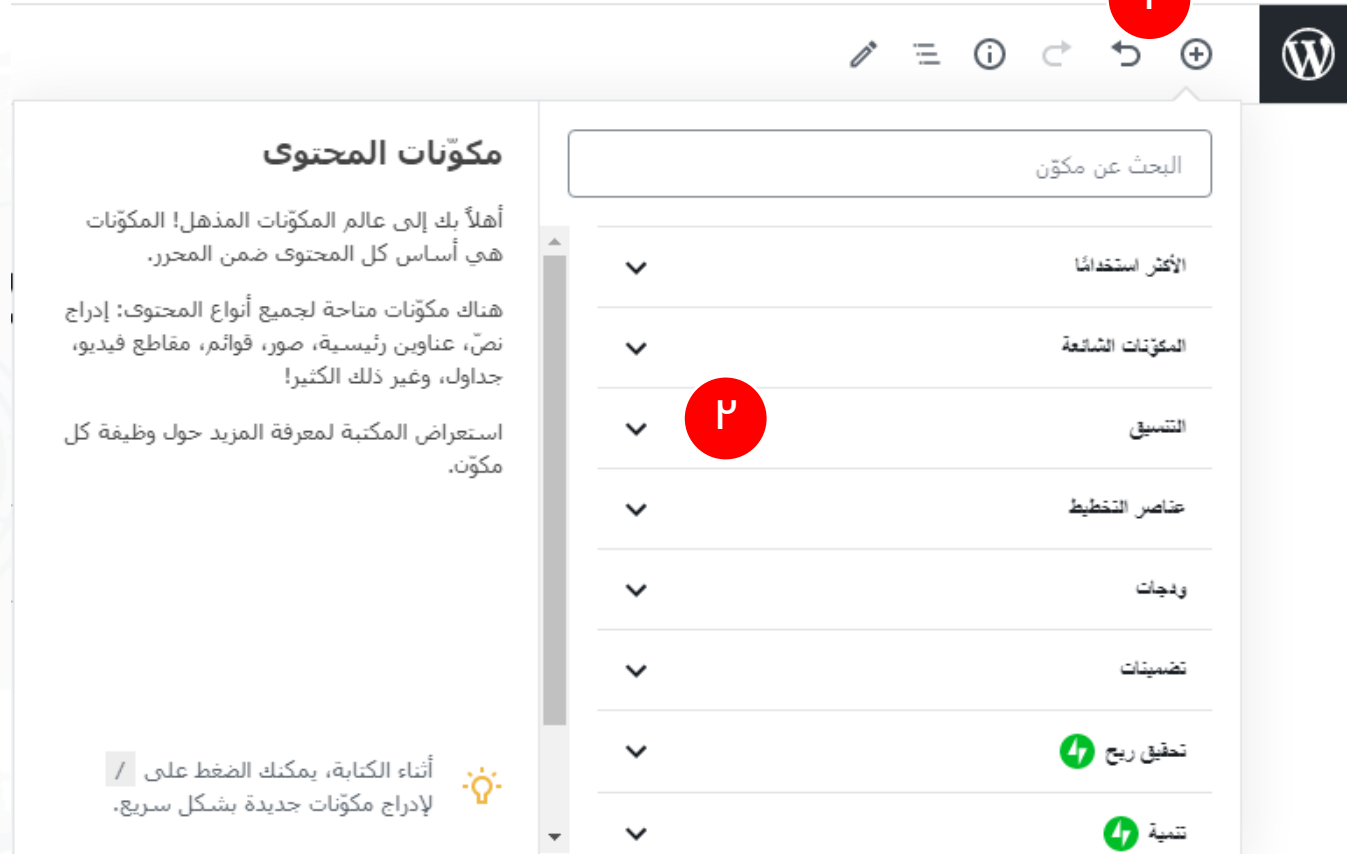
مكونات محتوى المشاركة

١- من خلال النقر على زر + في أي مكان يظهر لك في مساحة تدوين المشاركة يمكنك إضافة مكونات مشاركتك من ضمن اختيارات عديدة للمكونات.

٢- قائمة المكونات التي تسمح لك بإضافة (النصوص، والصور، والفيديوهات، وملفات PDF، والملفات المضغوطة، وتكوين معرض للصور من عدة صور مختارة، كذلك تضمين الروابط وفيديوهات اليوتيوب وغيرها الكثير) كما يمكنك تنسيقها من خلال المكونات بأفكار وطرق تتناسب مع غالب أنواع المحتوى.

تنبيه مهم:

تقسيم المحتوى في "مكونات" منفصلة أفضل من دمجها بالكامل في مكون واحد فقط.



البحث عن مكون

- الأكثر استخدامًا
- المكونات الشائعة
- التسقيح
- عناصر التخطيط
- وحدات
- تضمينات
- تحقيق ربح
- تتمة

مكونات المحتوى

أهلاً بك إلى عالم المكونات المذهل! المكونات هي أساس كل المحتوى ضمن المحرر.

هناك مكونات متاحة لجميع أنواع المحتوى: إدراج نص، عناوين رئيسية، صور، قوائم، مقاطع فيديو، جداول، وغير ذلك الكثير!

استعراض المكتبة لمعرفة المزيد حول وظيفة كل مكون.

أثناء الكتابة، يمكنك الضغط على / لإدراج مكونات جديدة بشكل سريع.

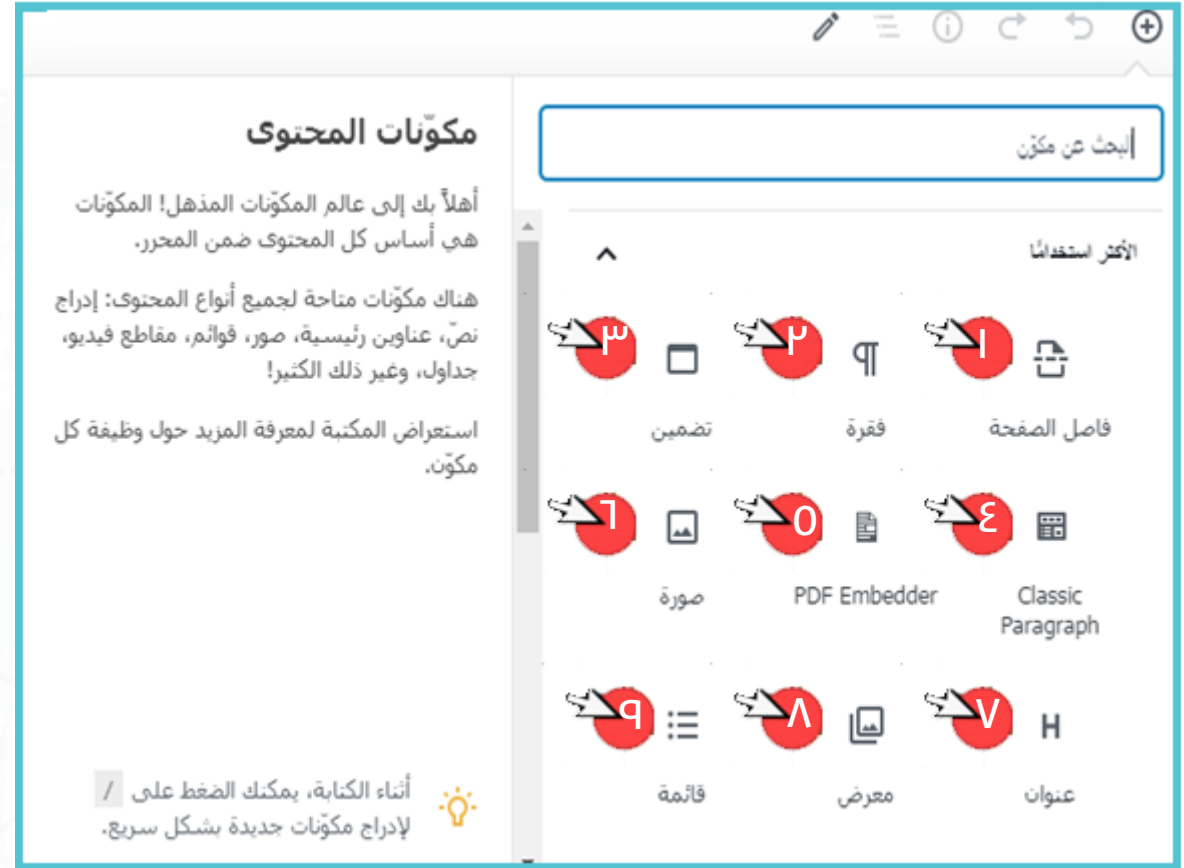


مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

بعض أدوات تدوين المشاركة:

- ١ إضافة فاصل بين المحتوى.
- ٢ إضافة فقرة "نص".
- ٣ تضمين رابط.
- ٤ Classic Paragraph
- ٥ إضافة ملف PDF.
- ٦ إضافة صورة.
- ٧ إضافة عنوان فرعي.
- ٨ لإنشاء معرض صور.
- ٩ إضافة قائمة.

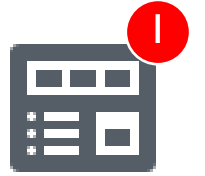


مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

أهم أدوات تدوين المشاركة:

تستطيع من خلال هذا المكون إدراج نصوص ثرية و تنسيقها من خلال أدوات أشبه ببرنامج الوورد بشكل بسيط وميسر أبرز الأدوات التي يوفرها المكون في التعامل مع النصوص: المحاذاة، اللون للنص، اللون لخلفية النص، تكوين قائمة، ترقيم تلقائي، تنسيق الخط المائل، الخط العريض، تنسيق خاص للنصوص المقتبسة، وكذلك تنسيق حجم الخط كفقرة أو عنوان بأحجام مختلفة.



Classic paragraph

نموذج عربي بالكامل 45 سؤال من نموذج 45 سؤال الإنجليزي من صنع المبدع بلزمك إضافته من المبادرة بلزمك إضافته من خلال رابط المشاركة في الأسفل مستخدماً بيانات التسجيل في التطبيق.

نموذج رسمي 20 سؤال محل صنع المبادرة بلزمك إضافته من المبادرة بلزمك إضافته من خلال رابط المشاركة في الأسفل مستخدماً بيانات التسجيل في التطبيق.

رابط المشاركة تحميل

رابط المشاركة تحميل

تحميل

بسم الله والحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله، معكم أيها الأحياء المتطوعون لإثراء المحتوى الرقمي في مجال تقنيات التعليم نمتطي مراكز الفكر والإبداع كل بحسب معرفته وخبراته، تقنيات التعليم للجميع مبادرة مجتمعية تلعب دوراً رئيسياً؛ المرجع الأول عربياً في مجال تقنيات التعليم، رسالتنا: تدوين التجارب والخبرات والمعارف في مجال تقنيات التعليم، إثراء المحتوى المعرفي التعليمي الرقمي، توفير فرص للتدريب على مستحدثات تقنيات التعليم، المساهمة والتكامل مع الجهات ذات العلاقة، نبني هذا الصرح محترمين بقيمنا: الأمانة، العطاء، الأصالة، التعاون، الإبداع، الوضوح، الحرية الفكرية، الحقوق الفكرية، الالتزام بأداب الحوار، الرسم الإعلامي: #تقنيات_المؤونة، التصنيف الأساسي للموقع " تصنيف قمريرات".

نحن في تقنيات التعليم للجميع نبنى المفهوم الشامل لتقنيات التعليم حيث نرى أن تقنيات التعليم مجال قائم بذاته أعم وأشمل من كونه تطوراً لمرحلة الوسائل التعليمية.

كما تستطيع من خلال المكون تنظيم المحتوى في جداول منظمة إضافة إلى إدراج الصور وإنشاء الروابط الشعبية.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

أهم أدوات تدوين المشاركة:

تستطيع من خلال هذا المكون إدراج ملفات PDF الخاصة بمشاركتك والتي تتيح إمكانية تصفحها بشكل مباشر من خلال الموقع.



pdf.amin.pdf: https://edutec4all.medu.sa/wp-content/uploads/2020/02



من خلال هذا المكون "صورة" تستطيع إدراج الصور الخاصة بمشاركتك وتنسيقها



المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الإدارة العامة للتعليم
بالمدينة المنورة
إدارة التجهيزات المدرسية
قسم تقنيات التعليم

عرض البيئات - البروجكتر - 2017 -

يعتبر عرض البيئات أحد أهم وأبرز تقنيات التجهيز التقنية في القاعات التعليمية لتوفير التدريب لذلك تسعى المؤسسات التعليمية لتوفير أدوات استخدامه والتعامل معه بفعالية وتوظيفه فمعدات التعليم وفقر العرض شاشة عرض عقاسم متعددة تتكامل مع مساحة وأعداد المعلمين في القاعة ويعود بتأثيره حاليا، كما يمتاز ويهتم غاية من المعلمين لاقنائه واستخدامه أثناء الدروس العلمية، لذا نستعرض هنا أهم المواصفات التي ينبغي الاهتمام بها والتعرف عليها قبل الشراء، عرض بيئات للأدوات التعليمية.

قوة الإضاءة Brightness
كذلك في قاعة تعليمية فالت عباجة لتشغيل عرض البيئات أثناء الإضاءة لذلك تحتاج إلى عرض يتميز بقوة إضاءة بين 2500 إلى 3000 شمعة lumens على الأقل، لذلك نبي من العروض القلائد عتق الأبعاد الصغيرة فهي في الغالب لا توفر قوة إضاءة كافية في الفصول المتأخرة.

عمر المصباح Lamp life
يعتبر مصباح جهاز العرض من أكثر القطع استهلاكاً وأغلباً عتق ذلك إمتع عن عرض البيئات 10 مصباح يدوم زمن ليس أقل من 3000 ساعة، وعادة ما تكون المصباح من نوع LED أطول عمراً.

منافذ التوصيل Ports
الخيارات هنا متعددة لكن في المؤسسات التعليمية من المهم توفير أشهر المنافذ استخداماً وهي HDMI وكذلك VGA ومنفذ AUX فخرج الصوت ووسيلة من النظام الصوتي الثالثة أن بعد إضافة إلى منفذ USB لتشغيل الوسائط المتعددة بصورة مباشرة، ومن الجليل أن يدعم تقنيات التوصيل اللاسلكية WiFi بالأجهزة الذكية.

دقة العرض Resolution
نظرا لتوسع المحتوى الرقمي الذي يتم عرضه حاليا في الفصول الدراسية والتقنيات التدريسية وتوفر محتوى تعليمي بدقة عرض عالية بشكل كبير فتحتاج لعرض بيئات يدعم دقة عرض لا تقل عن HD 1280*720

عدسة التقريب Zoom Lens
تتمكن من خلالها تصحيح وضوح الصورة على الحانج عند تثبيت العرض في موضع ثابت.

نسبة التباين Contrast
يحدد بذلك نسبة تباين اللون الأسود إلى الأبيض، أو الأوان الداكنة إلى القاعة يقلص أن تكون أعلى من 1:3000.

نسبة الإسقاط Throw Ratio
وهي تلك النسبة بين بعد العرض عن شاشة العرض (D) وعرض الصورة (W) D/W ، يعني أن عرض بيئات 2:1 ينتج لمسافة بعد 2 قدم، لعرض صورة عرضها 1 قدم.

السماعات Speakers
المعلقة في غالب العروض لا يمكن الاعتماد عليها لضغط قدرتها الصوتية وإن كان لابد من ذلك فيفضل أن يوي العرض على سماعات بقوة 10 Watt على الأقل وذلك لكثافة قاعة صغيرة عادية.

تقنيات التصحيح التلقائي Keystone correction
وهي خاصة بآلات متوفرة في غالب أجهزة العرض حاليا حيث يقوم الجهاز الداعم لها بتصحيح انحناء الصورة ويبسطها تلقائيا لتصحيح مربعة.

تقنيات التصنع Technology
تتعدد تقنيات صناعة العرض والتي تعتمد في الأساس على أسلوب جميع الصورة والألوان وهي: LCD, 3LCD, LCOS, DLP, وتماثل كل منها خصائص وسمات مميزة، تعرف عليها واختر المصباح لك ورجع هذا بالعموم تقنية DLP.

سمات متقدمة Advanced
تتسارع التقنيات الصناعية والبرمجية بالتطور في العروض الحديثة لذلك وجب الإشارة هنا لبعض الخصائص المتقدمة التي ظهرت مؤخرا، وتطلب موازنة مرتفعة:

عروض البيئات التفاعلي Interactive Projectors
يعول العرض التفاعلي سطح الصورة على أي حائط أو سطح قابل للكاتب والرسم وتدوين الملاحظات أثناء العرض حيث يعتبر بديل مثالي لنسبورة الخطاطية، هذا النوع يفضل أن يدعم نسبة الإسقاط Ultra Short Throw لكي لا يتزعج المحاضر بظلمة على صورة العرض أثناء التحدث.

عروض البيئات بنظام تشغيل Android
يعتبر هذا العرض عن جهاز حاسب آلي ويستطيع من خلال نظام المدع استعراض أنواع متعددة من الملفات من أهمها ملفات العروض التقديمية بألوانها المتعددة.

عروض شاشات متعددة Multi-Screen Projectors
تستطيع من خلالها عرض أكثر من شاشة دفعة واحدة، مفيدة في بيئات العمل التشاركية.

نشرة استرشادية لمواصفات البروجكتر

مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

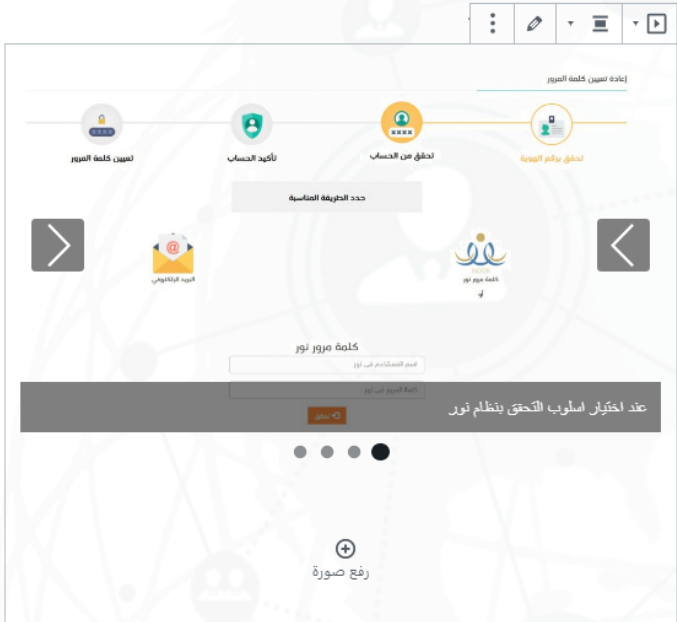


أهم أدوات تدوين المشاركة:

من خلال قائمة Jetpack تجد العديد من المكونات من أهمها مكون عرض الشرائح الذي يتيح لك تجميع مجموعة من الصور وعرضها بشكل متسلسل.



عرض شرائح



تستطيع تضمين العديد من وسائل مواقع التواصل الاجتماعي من قائمة تضمينات ومن أهمها اليوتيوب حيث يمكنك هذا المكون من تضمين فيديوهات اليوتيوب من خلال نسخ رابط الفيديو فقط.



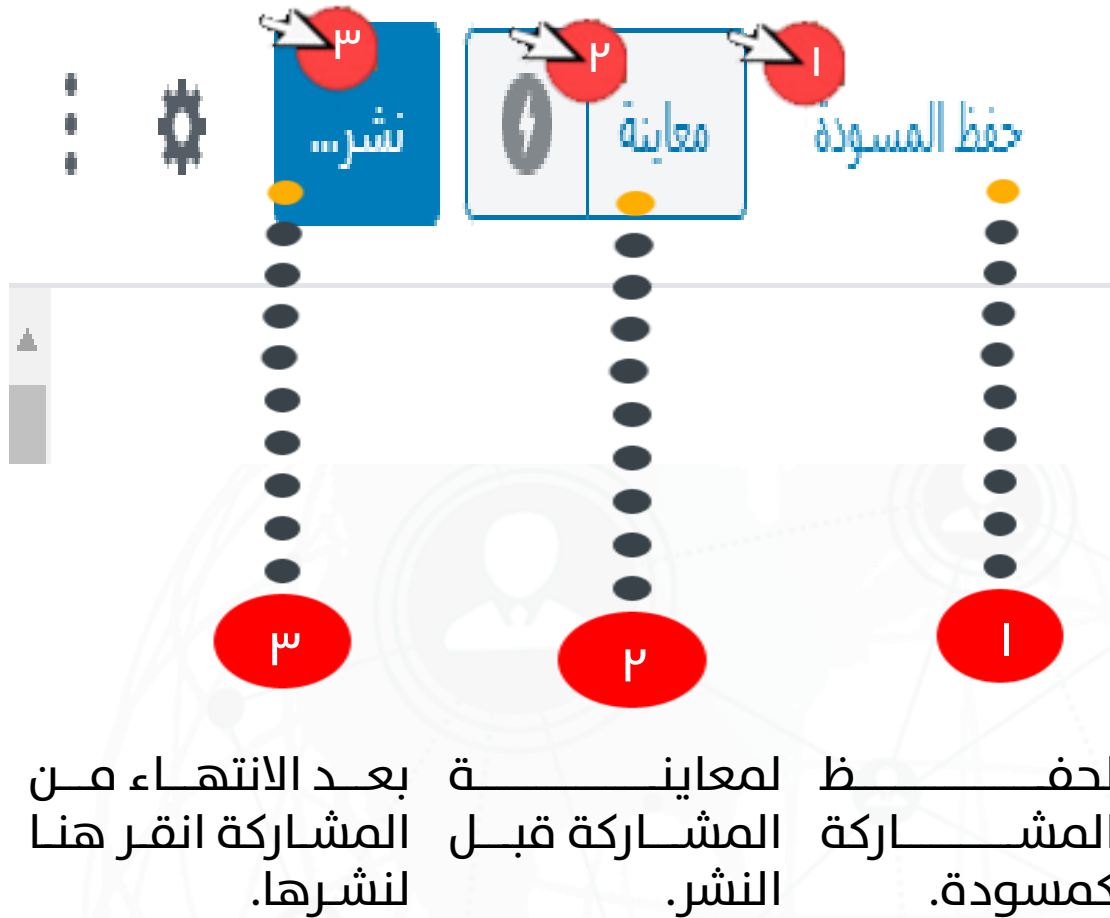
YouTube



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

حفظ ونشر المشاركة



يتم حفظ المشاركة تلقائياً أثناء تدوينها ولكن يفضل أن تنقر على كلمة **حفظ المسودة** عند الانتهاء من كل مكون لضمان تأكيد عملية الحفظ بشكل مستمر.

يمكنك أن تجزء العمل على المشاركة في أوقات فراغك وعند الانتهاء منها تقوم بعملية النشر لمراجعتها من قبل المشرفين على الموقع.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

شروط قبول المشاركين وإجراءات النشر



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

تقنيات التعليم للجميع

<https://edutec4all.medu.sa>

خطوات عملية للبدء بأول مشاركة



ابدأ بتسجيل أول مشاركة لك من خلال الضغط على "الملف الشخصي" ثم "مقالات" ثم "أضف جديداً"



انضم لمجموعة نقاش وسجل ما تود المشاركة فيه حاول اختيار مشاركة فريدة.



راسلنا عبر صفحة "للتواصل معنا" عرف بنفسك، انتظر الرد بالموافقة.

أو عبر البريد:

edutec4all@gmail.com



تهيئة الملف الشخصي، الصور، مختصر السيرة الذاتية، وروابط حسابات مواقع التواصل الاجتماعي.



التسجيل بالموقع تأكد من قراءة الشروط والأحكام.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

شروط قبول المشاركات

- التقيد بالآداب العامة والقيم الإسلامية وأخلاقيات مهنة التعليم والإعلام الهادف.
- أن تكون المشاركة في مجال تقنيات التعليم.
- المشاركة تمثل شخصيتك فاهتم بـ أصالة المحتوى وأسلوب العرض .
- يمنع عرض الصور النسائية و الموسيقى واستبدالها بالرموز والمؤثرات الصوتية.
- عند الاستعانة بمعلومات خارجية يلزمك ذكر المصدر لحفظ الحقوق الفكرية للآخرين.
- تحميل جميع الوسائط المكونة للمشاركة على الموقع وتضمين الفيديوهات من حساب تقنيات التعليم للجميع أو حساب العضو على اليوتيوب.
- الالتزام بأساليب الحوار المثمر وتجنب الجدل بغير هدف.



مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً

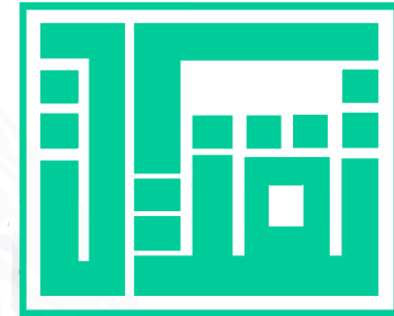
إجراءات نشر المشاركات

- يقوم العضو بتدوين مشاركة جديدة من تبويب مقالات ثم "أضف جديداً".
- تبقى المشاركة كـ "مسودة" إلى أن يقوم العضو بنشرها.
- بعد نشر العضو للمشاركة تتغير حالة المشاركة إلى "بانتظار المراجعة".
- تتم مراجعة المشاركة من قبل اللجنة الإشرافية للمبادرة إذا لم تكن هناك ملاحظات على المشاركة سيتم نشرها.
- في حالة وجود ملاحظات تكتب في أسفل المشاركة بعنوان "رسالة إدارية" وتعاد المشاركة إلى حالة "مسودة".
- يتابع العضو المشاركة وبعد إتمام التعديلات اللازمة يعاود نشرها مرة أخرى لمراجعتها.



دليل مبادرة تقنيات التعليم للجميع

مبادرة تطوعية؛ لمجتمع حيوي متعلم ذاتياً.



الإشراف العام	الأستاذة: نورة مبروك الأحمدى	الأستاذة: زينب محمد كابر الامين	ساهم في الإعداد كل من:
إدارة التجهيزات المدرسية قسم تقنيات التعليم (بنين/بنات)	الأستاذة: وفاء زايد المطيري	الأستاذة: عبير متعب التميمي	الأستاذة: آمال فرج الله الصاعدي