



SCIENGAGE PRO

استخدام ميزات SciEngage Pro دليل

دليل عملي وتسويقي للبدء في تدريس العلوم بذكاء أكبر

تعليم علوم ثنائي اللغة • ذكاء اصطناعي سهل للمعلم • مساحة عمل مترابطة

www.sciengage.pro

ابداً بثقة

التقدم في منصة واحدة ثنائية اللغة. استخدم هذا الدليل لفهم كل ميزة في لوحة التحكم وبناء مسار عمل بسيط يمكن تكراره. يجمع SciEngage Pro تخطيط الدروس وإنشاء الموارد وإدارة الفصل والتقييم والتواصل وتحليلات

١	أنشئ حسابك أو افتحه التسجيل من الصفحة الرئيسية، بينما يستخدم الطلاب وأولياء الأمور بوابات الدخول المخصصة لهم. يمكن للمعلم
٢	اختر الإنجليزية أو العربية استخدم زر تبديل اللغة أعلى الصفحة. يحفظ اختيارك للزيارات اللاحقة.
٣	اختر ميزة من لوحة التحكم المعلومات المطلوبة، وراجع النتيجة، ثم احفظها أو اطبعها أو عينها أو شاركها عندما يكون ذلك متاحاً. أدخل

البوابة المناسبة لكل مستخدم

بوابة أولياء الأمور	بوابة الطالب	بوابة المعلم
تمت مشاركتها مع حساب ولي الأمر. المتعلم وتحديثات المدرسة التي تابع معلومات	وراجع النتائج التي يتيحها المعلم. الأعمال المعينة وأرسل الإجابات اعرض	العمل وصحح التعلم وتابع التقدم. خطط للدروس وأنشئ الموارد وأدر

المقترحة وسلامتهما وعدالتهما وملاءمتهما للعمر ولسياسة المدرسة قبل الاستخدام. المعلم ضرورية: يجب دائماً التحقق من دقة المحتوى الذي ينشئه الذكاء الاصطناعي والدرجات مراجعة

وإنشاء المحتوى بالذكاء الاصطناعي التخطيط

حول هدف التدريس إلى مادة جاهزة للفصل بعد مراجعتها.

01	مخطط الدروس الذكي وطيفتها ينشئ خطط دروس علوم منظمة حسب المادة والصف والموضوع وأهداف التعلم. طريقة الاستخدام • أدخل سياق الدرس وأهدافه. • أنشئ الخطة وراجع جميع أقسامها. • عدل الخطة المعتمدة واحفظها أو انسخها أو اطبعها.
02	مكتبة الدروس وطيفتها تنظم خطط الدروس المحفوظة لاستخدامها وتعديلها لاحقاً. طريقة الاستخدام • ابحث في الدروس المحفوظة أو صفها. • افتح الخطة لمراجعتها أو تعديلها. • انسخ العمل المفيد أو احذف المواد القديمة.
03	إجراءات المختبر وطيفتها تنشئ المواد وإرشادات السلامة والخطوات والملاحظات وأسئلة المناقشة. طريقة الاستخدام • أدخل التجربة والمواد المتاحة. • أنشئ الإجراء وتحقق من كل تفاصيل السلامة. • احفظ أو اطبع النسخة التي اعتمدها المعلم فقط.
04	أوراق العمل الذكية وطيفتها تنشئ أوراق عمل حسب الصف والموضوع والصعوبة وأنواع الأسئلة المختارة. طريقة الاستخدام • اختر إعدادات ورقة العمل. • أنشئ الأسئلة والإجابات وتحقق منها. • احفظ النسخة النهائية للفصل أو اطبعها.

التصحيح الذكي

وطيقتها

يساعد المعلم في تقييم الإجابات وصياغة ملاحظات متنسقة.

طريقة الاستخدام

- أدخل المهمة أو الإجابة المتوقعة أو معيار التقييم.
- أصف إجابة الطالب وأنشئ التقييم.
- راجع الدرجة المقترحة وعدلها قبل الحفظ.

إدارة التعلم والفصل

انتقل من التخطيط إلى التنفيذ والتسليمات والتغذية الراجعة والتنظيم.

الواجبات وطيفتها تنشئ مهامًا تتضمن التعليمات والمواعيد والصف أو الفصل والدرجات. طريقة الاستخدام • أنشئ المهمة واكتب وصفا واضحا. • حدد الموعد والجمهور الصحيحين. • انشر الواجب ثم ارجع لمتابعته.	06
تصحيح التسليمات وطيفتها يوفر مكانا لمراجعة الأعمال المسلمة والدرجات والملاحظات. طريقة الاستخدام • اختر الواجب وتسليم الطالب. • راجع العمل وأدخل الملاحظات. • تأكد من الطالب والدرجة قبل الحفظ.	07
نتائج الواجبات وطيفتها تلخص نتائج الواجبات وتساعد في كشف فجوات التعلم المشتركة. طريقة الاستخدام • اختر النشاط أو الفصل. • راجع الإكمال والدرجات وتفاصيل الإجابات. • استخدم الأنماط لتخطيط الملاحظات أو إعادة التدريس.	08
القوالب وطيفتها تحفظ هياكل قابلة لإعادة الاستخدام للدروس والواجبات والموارد المتكررة. طريقة الاستخدام • افتح قالبًا أو أنشئ قالبًا جديدًا. • أضف الأقسام والتعليمات القابلة للتكرار. • احفظه باسم واضح ثم انسخه وخصمه.	09

العمليات المجمعّة

10

وطيفتها

تطبق الإجراءات المدعومة على عدة سجلات محددة في وقت واحد.

طريقة الاستخدام

- اختر الإجراء المجمع المطلوب.
- حدد السجلات بعناية وراجع الملخص.
- أكد الإجراء ثم تحقق من النتيجة.

التقويم

11

وطيفتها

ينظم تواريخ التدريس ومواعيد الواجبات وفعاليات الفصل.

طريقة الاستخدام

- انتقل إلى التاريخ المطلوب.
- أنشئ فعالية بتوقيت دقيق أو راجعها.
- راجع التقويم عند تخطيط العمل الأسبوعي.

أدوات الفصل

12

وطيفتها

تجمع سجلات الفصل الأساسية وأدوات تدريس العلوم اليومية.

طريقة الاستخدام

- اختر الفصل أو المتعلم أو المادة أو السجل.
- أنشئ المعلومات المطلوبة أو حدثها.
- راجع التغييرات المحفوظة قبل المغادرة.

التقدم والتحليلات والتحفيز

استخدم أدلة التعلم لدعم الطلاب والاحتفاء بنموهم.

تقدم الطلاب وطبقها يعرض الأداء عبر الزمن والمجالات التي قد تحتاج إلى دعم. طريقة الاستخدام • اختر المتعلم أو الفصل أو عامل التصنيف. • راجع عدة درجات واتجاهات معا. • خطط للدعم أو الإثراء واستمر في المتابعة.	13
التحليلات وطبقها تعرض أنماطا أوسع لاتخاذ قرارات تعليمية ومدرسية مبنية على الأدلة. طريقة الاستخدام • اختر الفترة والفصل والمؤشر. • راجع الرسوم والأنماط المتكررة. • اجمع بين الأدلة والحكم المهني.	14
الإنجازات وطبقها تقدر المشاركة والتحسين ومحطات التعلم المهمة. طريقة الاستخدام • راجع الإنجازات المتاحة. • اختر المتعلم والإنجاز الصحيحين. • استخدم التقدير لتعزيز الجهد والعادات الإيجابية.	15

التواصل وهوية المدرسة

أبق المتعلمين والأسر على اطلاع مع حضور مدرسي متنسق.

الرسائل وطيفتها تدعم التواصل المنظم بين الأطراف المشاركة في التعلم. طريقة الاستخدام • اختر المحادثة أو المستلم الصحيح. • اكتب رسالة واضحة ومهنية. • راجع المستلم والنص قبل الإرسال.	16
بوابة أولياء الأمور وطيفتها تمنح أولياء الأمور عرضا مناسباً لمعلومات المتعلم وتحديثات المدرسة. طريقة الاستخدام • استخدم مسار الدخول المخصص لولي الأمر. • تحقق من المتعلم المرتبط عند الحاجة. • راجع التقدم والأعمال والدرجات والإشعارات المتاحة.	17
إشعارات أولياء الأمور وطيفتها تساعد المدارس في إعداد التحديثات المناسبة وإرسالها للأسر. طريقة الاستخدام • اختر المتعلم أو الفصل أو الجمهور المقصود. • اكتب التحديث وتحقق منه. • تأكد من جميع المستلمين قبل الإرسال.	18
هوية المدرسة وطيفتها تطبق معلومات الهوية المعتمدة على أقسام المنصة والموارد المدعومة. طريقة الاستخدام • افتح الميزة بحساب مخول. • أضف البيانات والعناصر الرسمية الحالية. • عاين الوضوح والتناسب قبل الحفظ.	19

الباقات والوصول والتكاملات

تعرف إلى صلاحيات الحساب واستعد للاتصال بخدمات تعلم أخرى.

20

الباقات والأسعار وترقية الباقة

وطيفتها

توضح الباقات والأدوات والحدود وخيارات الترقية المتاحة.

طريقة الاستخدام

- قارن الباقات والشروط المعروضة.
- تأكد من الحساب والخيار الصحيحين.
- أكمل الخطوات الظاهرة واحتفظ بالإيصال.

21

Google Classroom

المرحلة الأولى • للقراءة فقط

وطيفتها

لعرض الصفوف النشطة الحقيقية التي يدرسها المعلم وأعمالها الصفية المنشورة. المرحلة الأولى للقراءة فقط. يربط حساب Google التعليمي بأمان

طريقة الاستخدام

- سجل الدخول وافتح Google Classroom.
- اربط حساب Google التعليمي المقصود وراجع صلاحيات القراءة فقط.
- اعرض الصفوف النشطة الحقيقية والأعمال المنشورة، أو اقطع الاتصال لإلغاء الوصول.
- لا تشمل المرحلة الأولى استيراد القوائم أو نشر الواجبات أو التسليمات أو إعادة الدرجات.

من الفكرة إلى الأثر

مسار عمل متكرر لنتائج أفضل

1	خطط: حدد الموضوع والصف والأهداف ومعايير النجاح.
2	أنشئ: جهز الدرس أو المختبر أو ورقة العمل أو الواجب.
3	راجع: تحقق من الدقة والسلامة والعدالة واللغة ومتطلبات المدرسة.
4	نفذ: احفظ المادة المعتمدة أو اطبعها أو انشرها أو عينها.
5	قس: صحح التعلم وراجع التقدم والتحليلات.
6	طور: عدل الدرس التالي باستخدام الأدلة التي جمعتها.

العلوم أكثر ذكاء وسهولة وتفاعلا. اجعل تدريس

أنشئ حساب معلم واستكشف SciEngage Pro اليوم.

www.sciengage.pro

والباقة. المرحلة الأولى من Google Classroom متاحة فعليا وللقرءاء فقط، ولا تشمل حاليا القوائم أو النشر أو التسليمات أو إعادة الدرجات. قد تختلف الميزات حسب الحساب

المعلم الذكي — مسار العمل الحالي

تحديث الميزات · أغسطس 2026 · منهج كامبريدج للصفوف 1-12

ما الذي تغير

يطلب المعلم الذكي الآن محتوى جديداً خاصاً بالموضوع من خدمة الذكاء الاصطناعي الموجودة في الموقع. تمت إزالة تصدير PPTX النصي القديم وخيار الطباعة أو PDF القديم. ينشئ زر PowerPoint الحالي ملف pptx حقيقياً قابلاً للتحرير.

محتوى جديد بالذكاء الاصطناعي

- افتح المعلم الذكي واختر موضوعاً محفوظاً، ثم افتح مولد الشرائح الذكي واضغط توليد الشرائح بالذكاء الاصطناعي. تنشئ الخدمة أهدافاً وشرائح ومصطلحات وأسئلة تدريب جديدة للمادة والصف والموضوع المحدد. أعد التوليد للحصول على نسخة مختلفة.
- راجع العنوان والأهداف وشرائح المحتوى والمصطلحات والنشاط الصفّي والاختبار السريع والملخص والشريحة الختامية.
- يحفظ العرض في الدرس ويمكن معاينته مرة أخرى.
- استخدم زر تبديل اللغة قبل التوليد عند الحاجة إلى محتوى باللغة العربية.

تنزيل PowerPoint

اضغط تنزيل (.pptx) PowerPoint لحفظ عرض حقيقي قابل للتحرير. تدرج ملاحظات المعلم في ملاحظات مقدم العرض داخل PowerPoint عند توفرها. يمكنك تعديل العرض وإرساله إلى الطلاب.

فيديو الدرس الذكي

اضغط توليد الفيديو في مولد الفيديو الذكي. يطلب المعلم الذكي محتوى جديداً أولاً ثم ينشئه كفيديو تعليمي متحرك بنسبة 16:9 داخل المتصفح. اختر عدد الثواني لكل شريحة وما إذا كانت ملاحظات المعلم ستظهر كترجمة. أبقِ نافذة المتصفح مفتوحة أثناء الإنشاء.

المعلم الذكي – التدريب والمشاركة

يبقى المعلم مسؤولاً عن مراجعة المواد النهائية.

أنشطة التدريب

- افتح أنشطة التدريب لاستخدام الاختبار السريع أو مطابقة المصطلحات أو حقيقة أم خرافة. تبقى هذه الأنشطة متاحة، وهي منفصلة عن أدوات تصدير PDF و PPTX القديمة التي تمت إزالتها.
- افتح بنك أسئلة المعلم لإنشاء أو تعديل 10 أسئلة على الأقل للاختبار السريع.
- يدعم كل سؤال أربعة خيارات وإجابة صحيحة وتفسيراً.
- أضف أزواج مطابقة المصطلحات وعبارات حقيقة أم خرافة، ثم اضغط حفظ بنك الأسئلة.
- يصبح البنك المحفوظ جزءاً من أنشطة التدريب الخاصة بالدرس.

دعم الفيديو و YouTube

ارفع فقط فيديو تملكه أو تملك تصريحاً باستخدامه. استخدم عنوان YouTube والوصف والوسوم و رابط البحث كدعم للتخطيط. لا يرفع SciEngage الفيديوهات إلى YouTube تلقائياً ولا ينسخ فيديوهات YouTube.

مراجعة المعلم ضرورية

المواد التي ينشئها الذكاء الاصطناعي نقطة بداية. تحقق من الحقائق والأمثلة والسلامة واللغة وإمكانية الوصول وملاءمة العمر ومتطلبات المدرسة قبل مشاركتها مع الطلاب.

الدعم

واتساب: +968 78749885 | www.sciengage.pro