

<https://arabcodeweek.org>

الرئيسية إضافة نشاط شارك في المسابقات أنشطتي أنشطة المدرّسين مشاركاتي شهاداتي شاراتي موقع الإعلان عن المسابقة

ArabCode Week



مرحبا بك في منطّة  
الأسبوع العربي للبرمجة

آخر أجل لتسجيل الأنشطة : 15 فبراير 2021

آخر أجل للمشاركة في المسابقات : 16 فبراير 2021



# المواضيع

التعريف بمسابقة الأسبوع العربي للبرمجة

إنشاء حساب على منصة الأسبوع العربي للبرمجة

مجالات المسابقة

طريقة الاشتراك بالمسابقة

البرمجيات المستخدمة في المسابقة

أنواع النشاطات (موصول وغير موصول)

وقت تسجيل الأنشطة وتنفيذها

شهادة الحضور

# التعريف بمسابقة الأسبوع العربي للبرمجة

• تنظم المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم (الألكسو) بالتعاون مع الجمعية التونسية للمبادرات التربوية الدورة الأولى لتظاهرة "الأسبوع العربي للبرمجة" تحت عنوان "البرمجة و الزخرفة " المزمع عقدها خلال الفترة الممتدة من 08 فبراير إلى 15 فبراير 2021. يهدف الأسبوع العربي للبرمجة إلى مساعدة المجتمع العربي وخاصة جمهور المعلمين والتلاميذ وكل المهتمين بعلوم البرمجة إلى إبراز طاقاتهم وقدراتهم وخصوصا أن لغة البرمجة أصبحت تدير عالمنا وتحلّ المشاكل من حولنا

إنشاء حساب على منصة الأسبوع العربي للبرمجة

مجالات المسابقة

## مسابقات

# الأسبوع العربي للبرمجة

- 1- مسابقة الأسبوع الذهبي
- 2- مسابقة المدرسة الذهبية
- 3- مسابقة النشاط الذهبي
- 4- مسابقة المعرض الذهبي

<ArabCode  
Week>

طريقة الاشتراك بالمسابقة

# البرمجيات المستخدمة في المسابقة

## برمجية ماينكرافت Minecraft

برمجية تتيح للطلاب تصميم عوالمهم الافتراضية الخاصة وهي لعبة تعليمية مفتوحة تعزز الإبداع والتعاون وحل المشكلات في بيئة غامرة حيث الحد الوحيد هو خيالك. سيقوم التلاميذ بتصميم مشاريعهم الخاصة الثلاثية الأبعاد (زخارف، إضافة صور خارجية الى عالم ماينكرافت وتوظيفها في عملية البناء بالطريقة العادية وبطريقة البرمجة، إنشاء ألعاب في عالم ماينكرافت...).



## فن بيكسال و البرمجة دون حاسوب

حيث سيقوم التلميذ بتشكيل رسم من خلال استخدام مربعات البيكسل وتفاصيل دقيقة يكوّن من خلالها شكل أو رسمة أو صورة معينة.



## برمجة سكراتش Scratch

سكراتش SCRATCH عبارة عن بيئة برمجة سهلة و بسيطة، موجهة أساسا للمبتدئين تسمح برمجة سكراتش لمستخدميها بإنشاء ألعابهم وقصصهم التفاعلية من خلال لغة برمجة بسيطة، مجانية ومفتوحة المصدر، تستخدم الكائنات الرسومية بدل الشفرة أو الكلمات السرية المعقدة و المتغيرات حيث سيقوم التلاميذ بتصميم مشاريعهم الخاصة ( الزخارف، لعبة السؤال و الجواب، قصص ...).

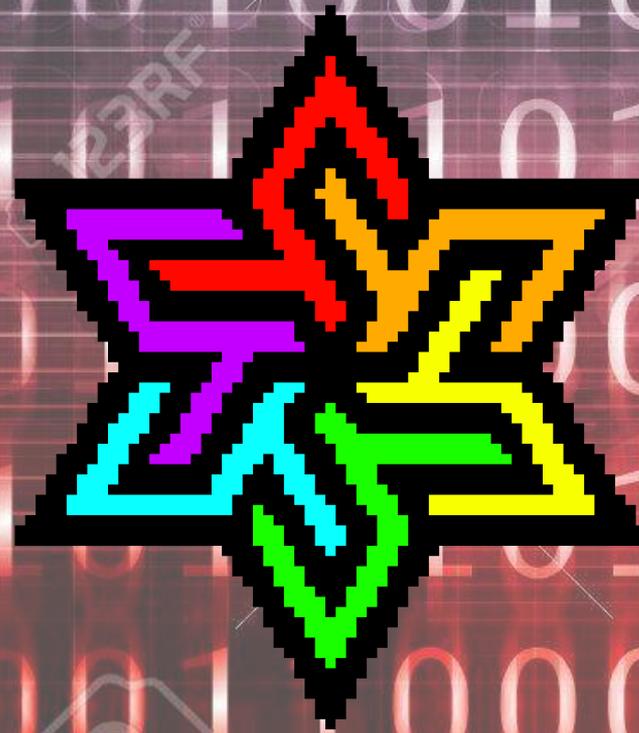


## برمجية Cospaces

منصة ذات مصدر مفتوح على الإنترنت و التي تسمح بتصميم عالم افتراضي ثلاثي الأبعاد وتفاعلي حيث يقوم التلاميذ بتنفيذ معرض لما تعلموه في برنامج سكراتش SCRATCH وبرمجية ماينكرافت Minecraft (لإنشاء قصة رقمية ثلاثية الأبعاد، لعبة رقمية ثلاثية الأبعاد ...).



# أنواع النشاطات (موصول وغير موصول)



## وقت تسجيل الأنشطة وتنفيذها



مرحباً بك في منطّة  
الأسبوع العربي للبرمجة

آخر أجل لتسجيل الأنشطة : 15 فبراير 2021

آخر أجل للمشاركة في المسابقات : 16 فبراير 2021

## البرنامج التدريبي

**السبت : 2021-2-6**  
**فن البيكسل والبرمجة دون حاسوب**

**الأحد : 2021-2-7**  
**السكراتش المبتدئ**

**الاثنين : 2021-2-8**  
**السكراتش المعمق**

شهادة الحضور

**T-FHFE8CC21**

**ARCW-36BHE**