



الصندوق القطري لرعاية البحث العلمي
Qatar National Research Fund



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Doha Office



المدرسة القطرية - الفرنسية فولتير
Lycée Franco-Qatarien Voltaire



SCRATCH
QNSCC
Qatar National Scratch Coding Competition

النسخة الثانية

2019

المسابقة الوطنية في لغة البرمجة "سكراتش"

- تفتح المسابقة أبواب التسجيل لطلبة كافة المدارس بدولة قطر الذين تتراوح أعمارهم بين 6 و 18 عاماً.
- تنقسم المسابقة إلى 3 فئات : الفئة المفتوحة، فئة السكروبات (جديد) و الفئة العادية.

3 فئات

- **الفئة المفتوحة** : 3 مراحل عمرية : ابتدائي ، اعدادي و ثانوي,
- **فئة السكروبات** (جديد) : من 6 إلى 18 سنة
- **فئة التحدي** : من 12 إلى 18 سنة

الفئة المفتوحة : 3 مراحل عمرية

- **المشروع :** يقوم الطالب بتصميم و برمجة لعبة الكترونية او قصة تفاعلية بلغة البرمجة سكراتش.
- **الفريق:** متكون من طالب أو طالبين اثنين على أقصى تقدير، ينتميان إلى نفس المرحلة العمرية.
- **الموضوع :** اهداف التنمية المستدامة و رؤية قطر 2030.
- **التقييم :** تحميل المشاريع على المنصة الرقمية. يتم تقييم الاعمال عن بعد ثم اختيار احسن 10 مشاريع من كل فئة عمرية وتقديمها امام لجنة التحكيم في المرحلة النهائية.
- **الجوائز:** 3 جوائز لكل مرحلة عمرية.

فئة السكروبوت (جديد)

- **المشروع :** يقوم الطالب بتصميم و برمجة روبوتات او بطاقات الكترونية بلغة البرمجة سكراتش.
- **الفريق:** متكون من طالب أو طالبين اثنين على أقصى تقدير، على اختلاف السن (من 6 الى 18 سنة).
- **الموضوع :** كأس العالم 2022
- **التقييم :** تحميل المشاريع و فيديو و ملف توضيحي على المنصة الالكترونية، التحكيم عن بعد، اختيار احسن 10 مشاريع للتقديم و عرضها ضمن فعاليات معرض الاسبوع الوطني.
- **الجوائز: 3**

فئة التحدي : من 12 إلى 18 سنة

- **المشروع :** حل مشكل في ظرف 3 ساعات وبرمجته بالسكراتش.
- **الفريق:** متكون من طالب أو طالبين اثنين على أقصى تقدير.
- **الموضوع :** الخوارزميات و STEM
- **التاريخ :** 10 مارس 2019
- **المكان :** مركز قطر للمؤتمرات
- **العدد الاقصى للمشاركين :** 100 طالب
- **معايير اختيار المترشحين :** تشريك أكبر عدد من المدارس.
- **الجوائز:** 3

7 أكتوبر 2018

انطلاق التسجيل عبر الموقع الرسمي للمسابقة

7 ديسمبر 2018

غلق التسجيل

31 جانفي 2019

آخر أجل لتحميل مشاريع الفئة المفتوحة و فئة السكروبات

10 مارس 2019

يوم التحدي

الجوائز

• الفئة المفتوحة

• ابتدائي: 3

• اعدادى: 3

• ثانوى: 3

• فئة السكروبات : 3

• فئة التحدى : 3



مركز قطر الوطني للمؤتمرات
Qatar National Convention Centre

التسجيل

• الموقع الرسمي : <https://www.qnscc.com/>

• رابط التسجيل :

• https://event.qnscc.com/qnscc/views/coach_signup.php

• للتواصل : contact@qnscc.com