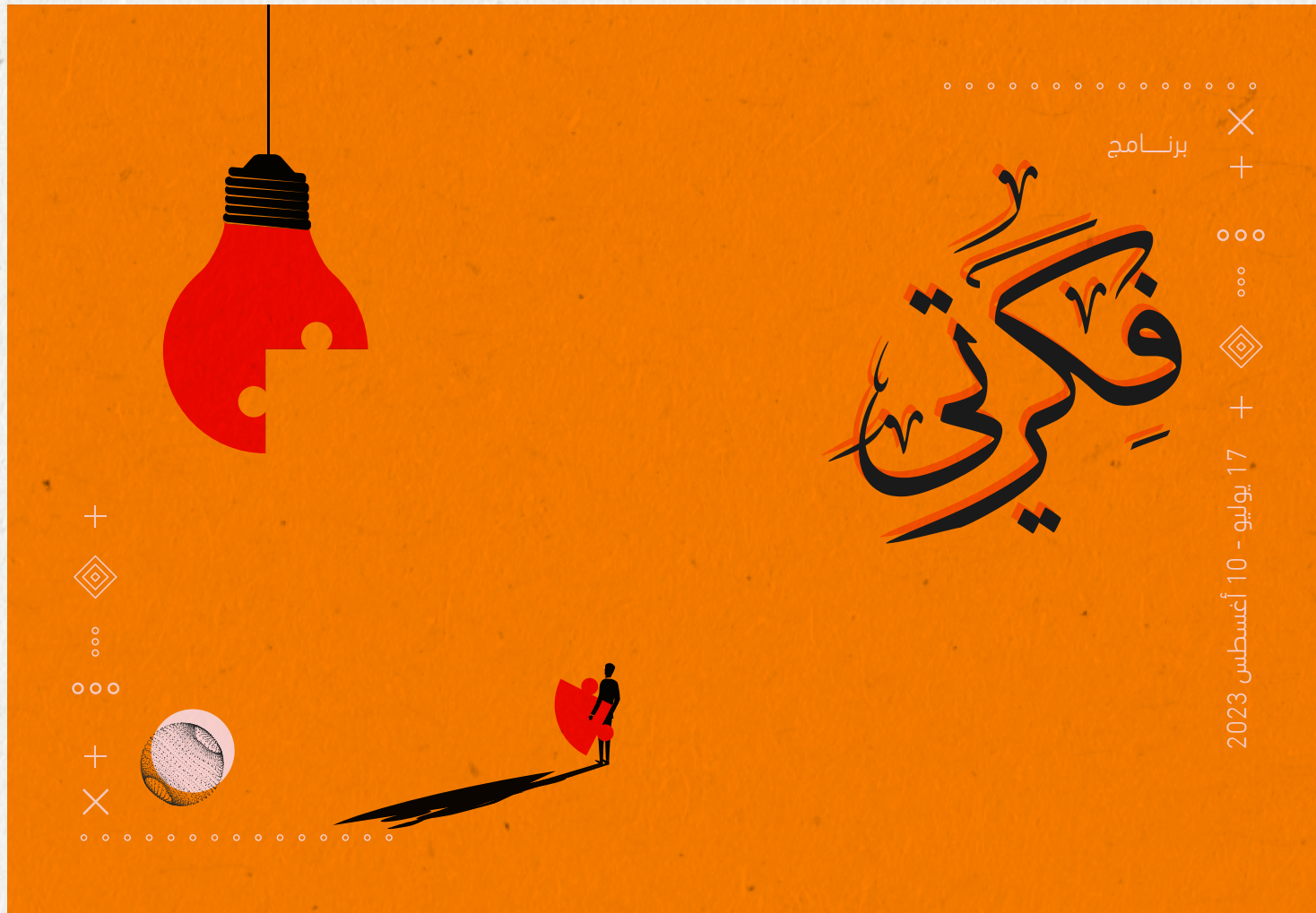




صندوق الوطن  
Sandooq Al Watan



# فكرتي

يسهم البرنامج في تحضير وإعداد الأجيال الصاعدة من أبناء وبنات الدولة للتعامل مع التحديات البيئية المُستجدة في العالم، وتلك التي تواجهها دولة الإمارات العربية المتحدة بالتحديد ولتحقيق ذلك فإن البرنامج يركز على قضايا بيئية مُحددة تتم مناقشتها عبر مهارات التفكير الناقد واكتساب الخبرات عبر الممارسة العملية، الأمر الذي سيمكن المشاركين بأن يصبحوا حماةً للبيئة ومشاركين في مسيرة الإستدامة في مستقبل الدولة.

خلال هذا البرنامج سيكتشف المشاركون موضوعات عدة تتعلق بالإستدامة محلياً وعالمياً، والتعرف على أحدث التقنيات المُتقدمة التي تُسهم في مواجهة بعض التحديات مثل: الطباعة ثلاثية الأبعاد، الروبوت، البرمجة، الذكاء الاصطناعي، NFTs، العملات الرقمية المشفرة، الزراعة الهوائية والمائية، والعديد من هذه الموضوعات. بالإضافة الى زيارات ميدانية للمؤسسات الوطنية مثل: مصدر، بيئة لإعادة التدوير، حديقة دبي للألواح الشمسية، يتوج كل ذلك في مشروع تنافسي يعمل الطلبة عليه خلال فترة البرنامج.

يقدم هذا البرنامج من خلال أربعة محاور هي:

01

التحديات البيئية  
والحلول المستدامة

02

التفكير التصميمي  
والتفكير الناقد

03

التقنيات الحديثة  
أداة لمواجهة التحديات

04

دور الإمارات  
الرائد محلياً وعالمياً

مدينة أبوظبي أكاديميات الدار  
مدينة الظنة مدارس أدنوك



## طبيعة البرنامج

يقوم البرنامج على **دمج التعلم** من خلال الأنشطة واللعب والمواد المرئية التعليمية والتفاعلية، مغلف في إطار من المتعة والمرح، كما يشمل البرنامج **زيارات ميدانية** لمواقع لها علاقة بمجالات **الابتكار والابداع في مجال أهداف التنمية المستدامة** (SDG). ويستضيف البرنامج شخصيات محببة لدى هذه الفئات العمرية

التسجيل مُتاح عبر الرابط الإلكتروني لصندوق الوطن

### الأوقات

يبدأ التسجيل يوم الإثنين الموافق 1 مايو 2023  
1 يونيو 2023 يتم إخطار المشاركين الذين وقع عليهم الاختيار.  
17 يوليو 2023 بدأ فعاليات البرنامج الذي يمتد حتى تاريخ 10 أغسطس 2023

## الإطار العام

المحور	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
المباني الذكية SDG: 11 & 9	مقدمة في مايكروبت micro:bit	زيارة ميدانية: الدار ALDAR	تطوير المشاريع	إنشاء الخطة التشغيلية للمشروع
المسؤولية الغذائية SDG: 12 & 2	مقدمة في ميك بلوك makeblock education	مزارع مدار	تطوير المشاريع	إنشاء الخطة التشغيلية للمشروع
الإنتاج المُستدام 3D SDG: 12 & 9	مقدمة في تنكراد TINKER CAD	مصدر Archireef	تطوير المشاريع	إنشاء الخطة التشغيلية للمشروع
تصميم الألعاب SDG: Student Choice	مقدمة في سكراتش SCRATCH	مختبر الابداع في أبو ظبي Endless Studios	تطوير المشاريع	إنشاء الخطة التشغيلية للمشروع



## الأسبوع الأول: المباني الذكية

الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الوقت
 تطوير المشاريع	 الاستفادة من الزيارة الميدانية	زيارة ميدانية: الدار	 مقدمة في المباني الذكية	10:30 – 9:00
 وجبة خفيفة	 وجبة خفيفة		 وجبة خفيفة	10:45 – 10:30
 تطوير المشاريع	 عصف ذهني		 مقدمة في هالوكود	12:00 – 10:45
 وجبة الغداء	 وجبة الغداء		 وجبة الغداء	12:30 – 12:00
 تطوير المشاريع	 التخطيط للمشروع		 استكشاف هالوكود	14:00 – 12:30
 وجبة خفيفة	 وجبة خفيفة		 وجبة خفيفة	14:15 – 14:00
 تطوير المشاريع	 التخطيط للمشروع		 استكشاف هالوكود	14:50 – 14:15
 الختام	 الختام		 الختام	15:00 – 14:50



## الأسبوع الثاني: المسؤولية الغذائية

الوقت	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
10:30 – 9:00	مقدمة في المسؤولية الغذائية	زيارة ميدانية: مزارع مدار	الاستفادة من الزيارة الميدانية	تطوير المشاريع
10:45 – 10:30	وجبة خفيفة		وجبة خفيفة	وجبة خفيفة
12:00 – 10:45	مقدمة في ميك بلوك		عصف ذهني	تطوير المشاريع
12:30 – 12:00	وجبة الغداء		وجبة الغداء	وجبة الغداء
14:00 – 12:30	استكشاف ميك بلوك		التخطيط للمشروع	تطوير المشاريع
14:15 – 14:00	وجبة خفيفة		وجبة خفيفة	وجبة خفيفة
14:50 – 14:15	استكشاف ميك بلوك		التخطيط للمشروع	تطوير المشاريع
15:00 – 14:50	الختام		الختام	الختام



## الأسبوع الثالث: الإنتاج المُستدام 3D

الوقت	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
10:30 – 9:00	مقدمة في الإنتاج المُستدام 3D	زيارة ميدانية: مصدر	الاستفادة من الزيارة الميدانية	تطوير المشاريع
10:45 – 10:30	وجبة خفيفة		وجبة خفيفة	وجبة خفيفة
12:00 – 10:45	مقدمة في تنكراد		عصف ذهني	تطوير المشاريع
12:30 – 12:00	وجبة الغداء		وجبة الغداء	وجبة الغداء
14:00 – 12:30	استكشاف تنكراد		التخطيط للمشروع	تطوير المشاريع
14:15 – 14:00	وجبة خفيفة		وجبة خفيفة	وجبة خفيفة
14:50 – 14:15	استكشاف تنكراد		التخطيط للمشروع	تطوير المشاريع
15:00 – 14:50	الختام		الختام	الختام



## الأسبوع الرابع: تصميم الألعاب

الوقت	الاثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
10:30 – 9:00	مقدمة في تصميم الألعاب	زيارة ميدانية: مختبر الابداع في أبو ظبي	الاستفادة من الزيارة الميدانية	تطوير المشاريع
10:45 – 10:30	وجبة خفيفة		وجبة خفيفة	وجبة خفيفة
12:00 – 10:45	مقدمة في سكراتش SCRATCH		عصف ذهني	تطوير المشاريع
12:30 – 12:00	وجبة الغداء		وجبة الغداء	وجبة الغداء
14:00 – 12:30	استكشاف سكراتش SCRATCH		التخطيط للمشروع	تطوير المشاريع
14:15 – 14:00	وجبة خفيفة		وجبة خفيفة	وجبة خفيفة
14:50 – 14:15	استكشاف سكراتش SCRATCH		التخطيط للمشروع	تطوير المشاريع
15:00 – 14:50	الختام		الختام	الختام



## معلومات مهمة حول برنامجي



- للإمارتين فقط.
- يُقام في مدينة أبو ظبي ومدينة الظنة.
- العمر 10 - 13 سنة.
- يقوم على التدريب خبرات محلية وعالمية.
- يبدأ التسجيل مجاناً، يوم الإثنين الموافق 1 مايو 2023.
- التسجيل مُتاح عبر الرابط الإلكتروني لصندوق الوطن
- 1 يونيو 2023 يتم إخطار المشاركين الذين وقع عليهم الاختيار.
- 17 يوليو 2023 بدأ فعاليات البرنامج الذي يمتد حتى تاريخ 10 أغسطس 2023 .
- المواصلات متاحة مجاناً عند الحاجة.

## معلومات مهمة حول برنامج



- للإمارتين فقط.
- يبدأ البرنامج بدوام كامل بين 17 يوليو و 15 أغسطس 2023
- يُقام في مدينة الظنة فقط.
- يقوم على التدريب خبرات محلية وعالمية.
- عدد المشاركين مُحدود (25 مشارك).
- المشاركة متاحة لطلبة الجامعات والكليات وحديثي التخرج.
- التسجيل مُتاح عبر الرابط الإلكتروني لصندوق الوطن
- سيتم الاختيار النهائي للمشاركين بعد إجراء مقابلة شخصية.
- بعد انتهاء مدة التدريب سيتم اختيار مجموعة من المشاريع المُتأهلة للمرحلة الثانية.
- المرحلة الثانية تمتد 6 أشهر يتم من خلالها متابعة تنفيذ المشاريع وتقديم الدعم والإرشاد الفعلي.
- يتم تمويل المشاريع المُتأهلة بمبلغ لا يتجاوز 100 ألف درهم إماراتي.
- المواصلات متاحة مجاناً عند الحاجة.



## شركاء صندوق الوطن

أدنوك	الدار	نادي تراث الامارات	المؤسسة الاتحادية للشباب	مؤسسة الامارات للتعليم المدرسي	وزارة تنمية المجتمع
مجلس أبوظبي الرياضي	الأرشيف والمكتبة الوطنية	مؤسسة التنمية الأسرية	وزارة التربية والتعليم	مركز حمدان بن محمد لإحياء التراث	وطني الإمارات
مركز محمد بن راشد للتواصل الحضاري	الخدمة الوطنية	دائرة السياحة والثقافة أبوظبي	وزارة الدفاع	وزارة الداخلية	مؤسسة زايد العليا لأصحاب الهمم



الإمارات  
THE EMIRATES



@sandooqalwatan  
[www.sandooqalwatan.ae](http://www.sandooqalwatan.ae)