



التقرير الختامي لمبادرة

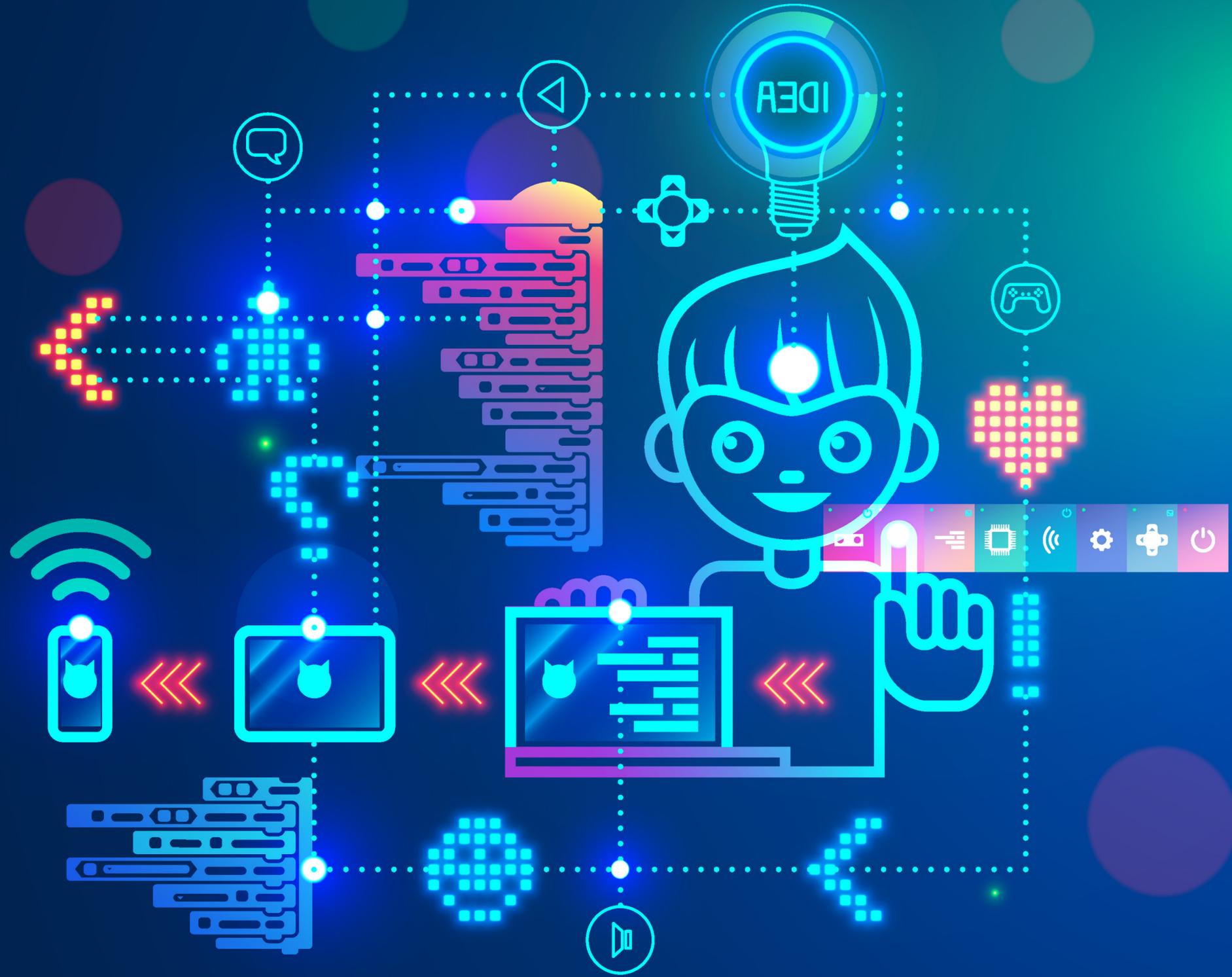
الجيل التقني

معسكر البرمجة الصيفي للناشئة



مقدمة

يسعدنا في جمعية عون التقنية أن نقدم لكم التقرير الختامي لمبادرة (الجيل التقني؛ معسكر البرمجة الصيفي للناشئة) الموجة لفئة الطلاب في المرحلة المتوسطة والسادس ابتدائي وذلك لتعزيز المعرفة لديهم خلال فترة الصيف، وايضاً لرفع مهاراتهم الذهنية على بناء وتركيب الروبوت وتعريفهم بطرق البرمجة وكيفية توجيه أجهزة الروبوت تبعاً للأوامر المدرجة من خلال البرمجة. سائلين الله العلي القدير أن يوفقنا وإياكم لما فيه الخير والصلاح وألا يحرمنا وإياكم الأجر والمثوبة.



البيانات الأساسية



مقر إقامة البرنامج

قاعة ركاز شركة وادي مكة، جامعة أم القرى، العابدية



الحفل الختامي

أقيم الحفل في أخر يوم من البرنامج وكان بتاريخ 144/1/20هـ



عدد المشاركين

23

طفلاً



مدة تنفيذ المشروع

خلال الفترة من 1444/1/5هـ حتى 1444/1/20هـ



التسجيل والترشيح

خلال الفترة من 1444/12/21هـ حتى 1444/12/25هـ



محاوَر البرنامج

الأسبوع الثالث

مراجعة
شاملة وتصحيح
الأخطاء البرمجة
والتحقق من
فعاليتها

عرض
المشاريع
والحفل الختامي

وفي آخر يوم من المعسكر تحدث المشتركين عن المشاريع التي قاموا بتطبيقها، وفي نهاية اليوم تم تكريم المبرمجين الصغار وشكر المدربة والمساهمين في نجاح البرنامج.

الأسبوع الثاني

مشروع
روبوت EV3

مشروع
تتبع الخط

مشروع
تحدي السومو

مشروع
تخطي العقبات

مشروع
استكشاف الالوان

اساسيات
البرمجة واستخدام
الدوال البرمجية
باستخدام EV3
c l a s s r o o m

تعرف المشاركون على أجزاء روبوت وقام كل فريق بتركيب الروبوت EV3 الخاص به , ومن ثم برمجته لتنفيذ الاوامر المblock الموجهة له عن طريق برنامج

الأسبوع الأول

التعريف
بالروبوت

استخدامات
الروبوت

انواع
الروبوتات التعليمية

مكونات
الروبوت الاساسية
(Hardware -
software)

البرمجة
باستخدام mblock

برمجة
لعبة اصطياد الطيور

برمجة
كتابة الاسماء

برمجة
روبوت mbot
باستخدام حساس
الضوء وحساس
قياس المسافة
على تتبع الخط

تم التفاعل مع المبرمجين الصغار من خلال اوراق العمل لتثبيت المعلومات الاساسية وتم تطبيق العديد من البرمجيات مثل صنع الألعاب مسلية ورياضية وكتابة أسمائهم و ثم بدء التعرف على أجزاء وقام كل فريق بتركيب الروبوت الخاص mbot روبوت به , ومن ثم برمجته من خلال المنصة الخاصة به



قياس رضا المستخدمين

م	السؤال	متوسط الإجابات
1	ما مدى رضاك عن البرنامج بشكل عام	5 من 5
2	- ما مدى رضاك عن المحاور ومحتوى البرنامج - مهارة تركيب وبرمجة روبوت mbot - مهارة تركيب وبرمجة روبوت EV3	5 من 5
3	ما مدى رضاك عن التنظيم	5 من 4.8
4	ما مدى رضاك عن التواصل والاستجابة على الاستفسارات	5 من 5
5	هل استوفى البرنامج احتياج المشاركين	5 من 5
6	ما مدى إمكانية تكرار التجربة (في حال وجود برامج أخرى هل سيكون لديك الحماس للتسجيل)	5 من 4,8



الظهور الإعلامي



الظهور الإعلامي

05

تقييم مستفيدين
برنامج
الجيل التقني



04

صحيفة
شفق
الإلكترونية



03

صحيفة
الشعلة
الإلكترونية



02

صحيفة
ابداع الإعلامي
الالكترونية



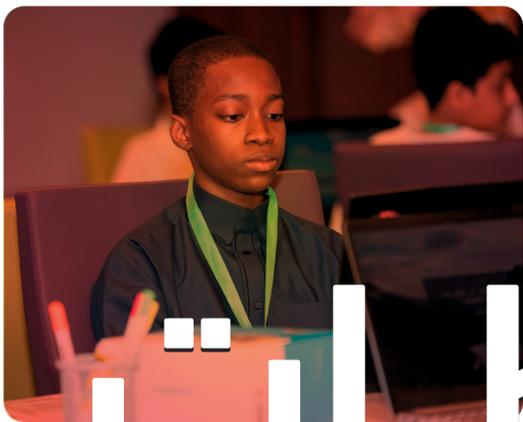
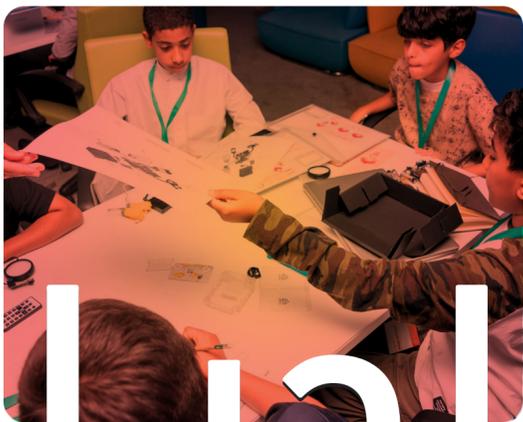
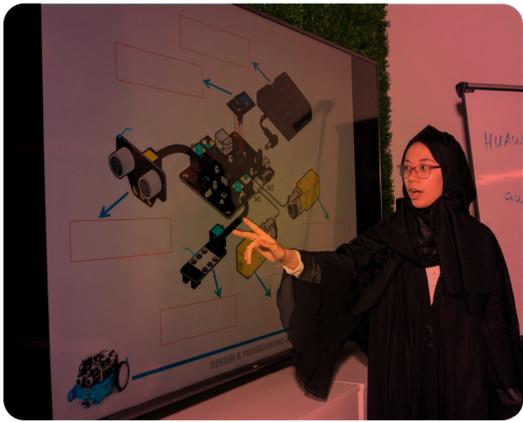
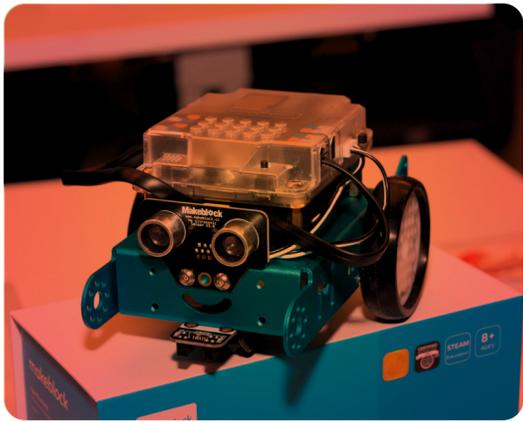
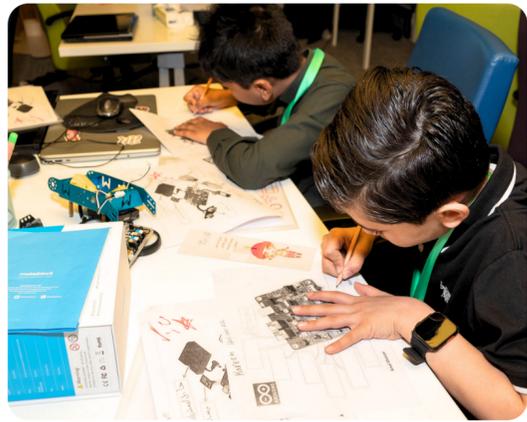
01

صحيفة
شاهد الآن

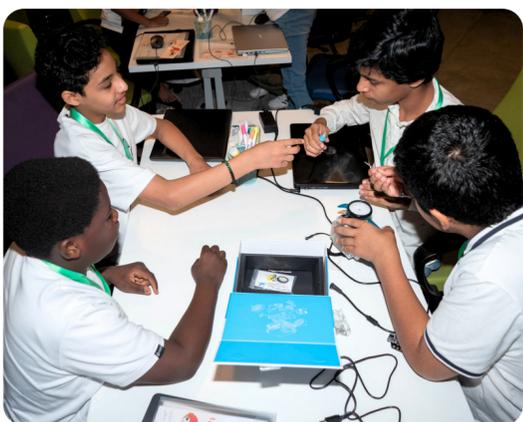
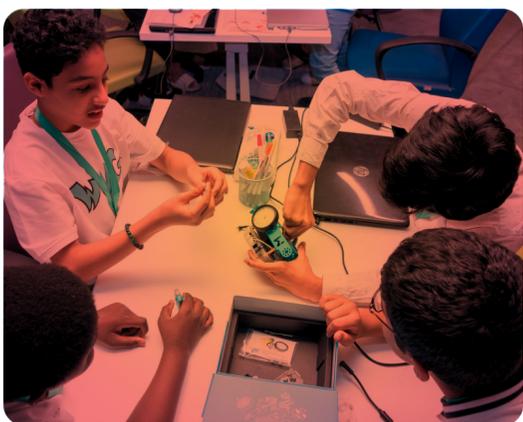
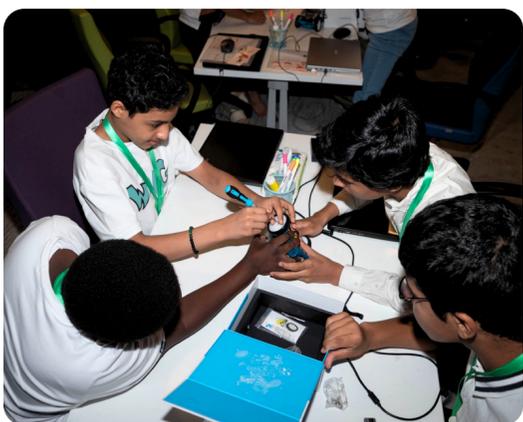
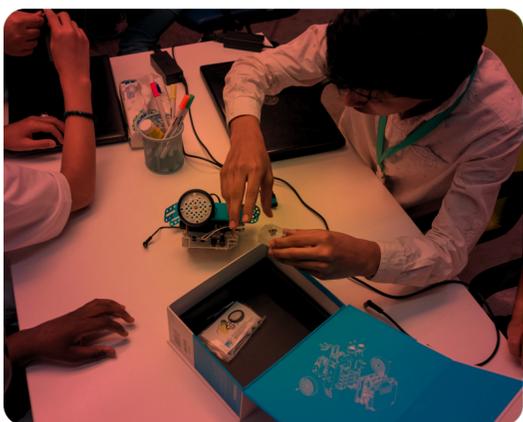
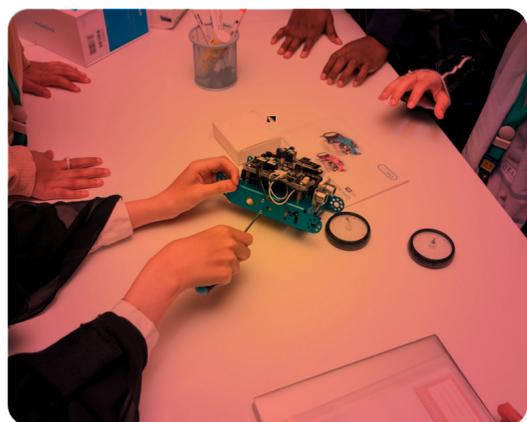


اضغط على الباركود للوصول إلى الرابط





لحظيات من الجيل التقني





مكة المكرمة، العابدية، شركة وادي مكة @ Info@awontech.sa

966552047776 - 966555227967 @awontech_1