

تقرير مخيم ايتك - صور باهر



بالشراكة مع: برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

المكان: مدرسة ذكور عمر بن الخطاب ومدرسة بنات أبو بكر الصديق

المسارات: أتمتة منازل، صيانة الأجهزة، برمجة الروبوتيك

الفترة: **الطلاب** 2021/8/17-9 | **الطالبات** 2021/10/26-21

الفئة المستهدفة: 10 – 17 عام

إناث: 17	ذكور: 33	المشاركين/ات: 50
إناث: 5	ذكور: 2	المرشدين/ات: 7
إناث: 6	ذكور: 1	المتطوعين/ات: 7

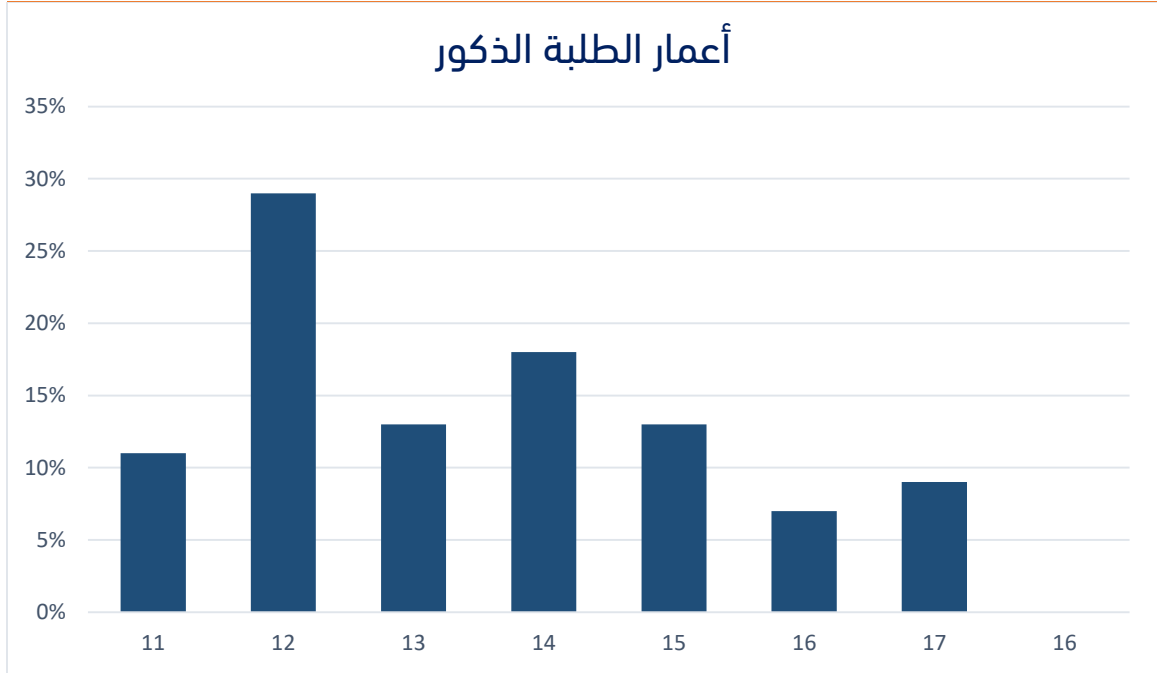


Norwegian Ministry
of Foreign Affairs



ITIQ
Entrepreneurship
& Innovation





ملاحظة: تم إختيار المشاركين بعد عدة مقابلات تم إجرائها لهم
وأيضاً مشاركة 17 طالبة بعمر 16 سنة



المرشدين والمتطوعين

تم إختيار مجموعة من المرشدين المختصين في مجالات المسارات الثلاث، وتم عمل مقابلة شخصية لكل مرشد، بالإضافة إلى تدريب لتجهيز الطاقم للتعامل مع المشاركين وعمل التنسيقات اللازمة بينهم.

كما أن من المرشدات الذين تم إختيارهم هم من متدربين مؤسسة آيتك منذ عام 2017 وتم العمل معهم خلال فترة المدرسة حتى فترة الجامعة.



البرامج

1. البرنامج الثقافي، الرياضي والترفيهي



شمل هذا البرنامج على مجموعة من النشاطات منها رحلة ترفيهية ونشاطات رياضية وحررة اختيارية.



2. برنامج التعليم والتكنولوجيا



شمل البرنامج التعليمي للمخيم على مساقات تربوية هادفة ومعاصرة في موضوعات التكنولوجيا، تتمثل في 4 مسارات وهي (البرمجة، صيانة الهواتف، الروبوتيك، سمات هوم) الذي يجمع ما بين المرح والمتعة والتعلم واكتساب المهارات الكافية ذات العلاقة بالتطبيقات المتقدمة في المجالات المختلفة باستخدام احدث البرمجيات بواقع 20 ساعة تدريبية.

وهدف البرنامج الى تطوير القدرات الابداعية والتصميمية للطلاب في مجال تكنولوجيا المعلومات، حيث قام الطلاب من خلاله بالتدريب والعمل على مخرجات تم عرضها نهاية المخيم.



3. برنامج القيادة وتنمية الشخصية

يتلقى الطلاب المشاركون في المخيم تدريبات في تنمية المهارات القيادية، تطوير الذات، الاتصال والتواصل، التفكير الناقد، ادارة الحوار، ورش عمل في مهارات اتخاذ القرار والدافعية وادارة الوقت وبعد الانتهاء من التدريب يقوم المشاركون بعرض تجربتهم حول ما اكتسبوه من خبرات جديدة



4. برنامج الالعاب التفكيرية

تلقي الطلاب المشاركون في المخيم مجموعة تدريبات في تنمية القدرات التفكيرية من خلال مجموعة من الألعاب مثل (شطرنج، مكعب الروبيك، ...) والتي تعتمد على التفكير والتركيز العميق الذي ينشط خلايا الدماغ، بالإضافة إلى تعزيز قدرات الدماغ المعرفية والإدراكية وكذلك زيادة الإبداع.



5. برنامج ريادة الأعمال



يركز البرنامج على ربط تعميق مفهوم ريادة الأعمال وإكساب الطلبة بالمهارات اللازمة للعمل الحر وربطها بالمهارات الحياتية والعملية الأساسية مثل مهارات التواصل، القيادة، الإبداع، حل المشكلات، إدارة المخاطر، العمل الجماعي، والإقناع



المخرجات

أولاً: المشاريع الريادية

1. Blind headphone

إبتكار سماعة تحتوي على كاميرا، تعمل على إصدار أصوات لتسهيل حياة الأشخاص الذين لديهم إعاقة بصرية.

2. IPEN

إبتكار قلم إلكتروني يقوم بالكتابة تلقائياً بمجرد التحدث معه.
3. توصيلة ع السريع

يهدف المشروع إلى برمجة تطبيق لتسهيل خدمات التوصيل في منطقة صور باهر من خلال التشبيك مع التكاسي والباصات مع بناء نظام تتبع وفتح إمكانية تشغيل السيارات الخاصة في المشروع.



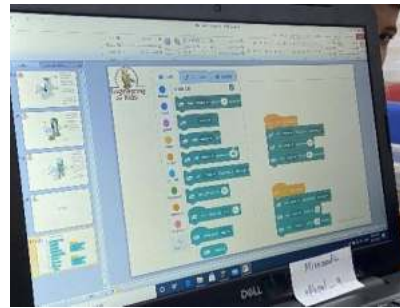
4. صور وصلح

إنشاء تطبيق اجتماعي لقرية صور باهر لطرح المشاكل عليه عن طريق تصويرها ونشرها على التطبيق وتقديمها إلى لجان أهالي القرية لصيانة المشاكل.

ثانياً: الروبوتيك



تم تعلم أساسيات برمجة الروبوتيك من خلال لغة سكراتش وتنفيذ مجموعة تجارب مثل "floating prevent" و "Milo"



ثالثاً: صيانة الأجهزة



خلال فترة المخيم تم تدريب مجموعة من الطلبة على مهارات صيانة الأجهزة وأسماء قطع الحاسوب.



رابعاً: البرمجة وأتمتة المنازل



خلال فترة المخيم تعلم مجموعة من الطلبة عن مفاهيم وأساسيات أتمتة المنازل من خلال التحكم في أنظمة المنزل من خلال الهاتف مثل الإضاءة ومبادئ وأساسيات البرمجة.



خامساً: مواهب الطلاب

خلال فترة المخيم تم التعرف على مواهب الطلبة والعمل على اثرائها من خلال مجموعة من التدريبات، نذكر منها:

المشارك رضا منصور - طالب سابق من طلاب آيتك - عزف موطني



المشارك يعقوب صبن لبن - حل مكعب الروبيك في أقل من 30 ثانية



خامساً: مشاركة الأهالي



ظهر تفاعل المجتمع المحلي في المخيم ودعمهم اليومي ومتابعتهم لإحتياجات المشروع، وأقتناعهم بضرورة إحداث فرق في المنطقة من خلال التعليم التقني وتطويره، بالإضافة إلى تشكيل لجنة تخطيطية من الأهالي قبل تنظيم المخيم وذلك بهدف إشراك أهالي المنطقة في المحتوى والرؤية.



يظهر في الصورة الأستاذ عبد عميرة والد الطالب شحاده في كلمة عن أهالي الطلبة في الحفل الختامي

سادساً: الحفل الختامي



شمل الحفل الختامي على مجموعة من الفعاليات والعروض، حيث تم عمل فعاليات للتحدي بين الآباء والأبناء في ألعاب الذكاء، ومشاهدة مشاريع إبتائهم، وفعالية موسيقية.



وشارك في المخيم الفنان أحمد الجعبة في عرض سيرك من خلال سيرك فلسطين



صورة تظهر طاقم عمل المخيم بحضور مدير التربية والتعليم في القدس الأستاذ سمير جبريل

وأختتم المخيم بتكريم المشاركين والمشاركات بحضور الأهالي



وأختتم مخيم الطالبات بتكريم المشاركات بحضور ممثلة عن التربية والتعليم في القدس ومديرة المدرسة

