

مخيم ايتك - بيت حنينا



المكان وبالشراكة مع: جامعة القدس - حرم بيت حنينا

المسارات: برمجة بايثون، برمجة روبوتيك، إعلام رقمي

الفترة: 2021/8/2 – 2021/7/10

الفئة المستهدفة: 10 – 17 عام

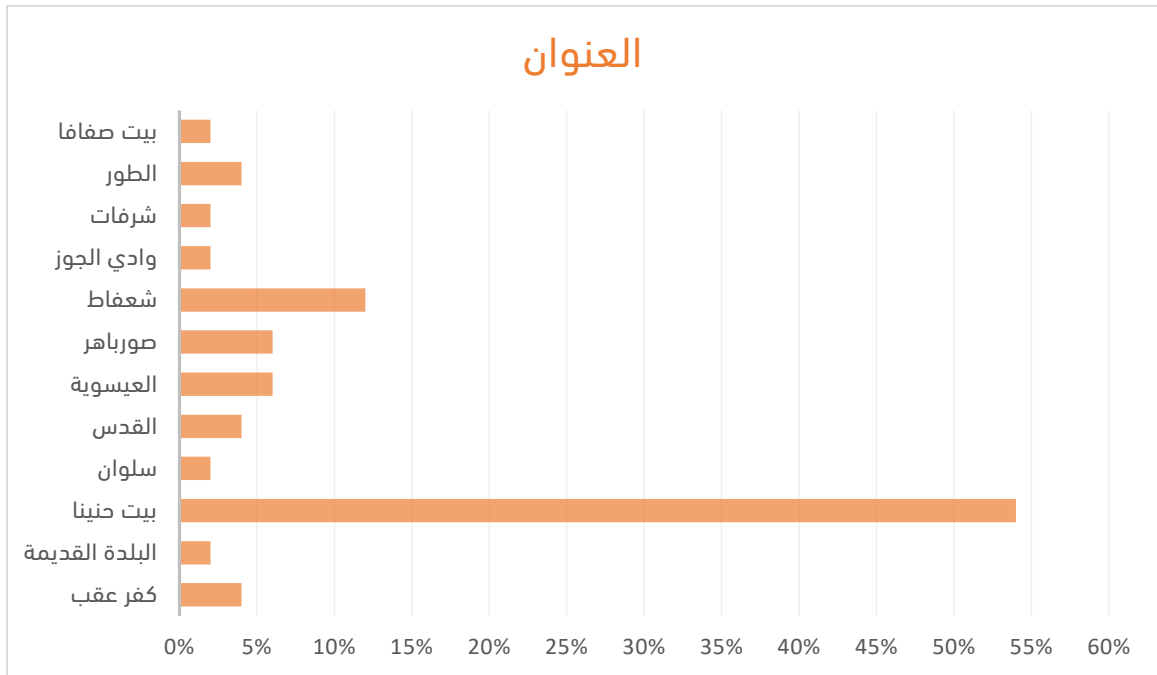
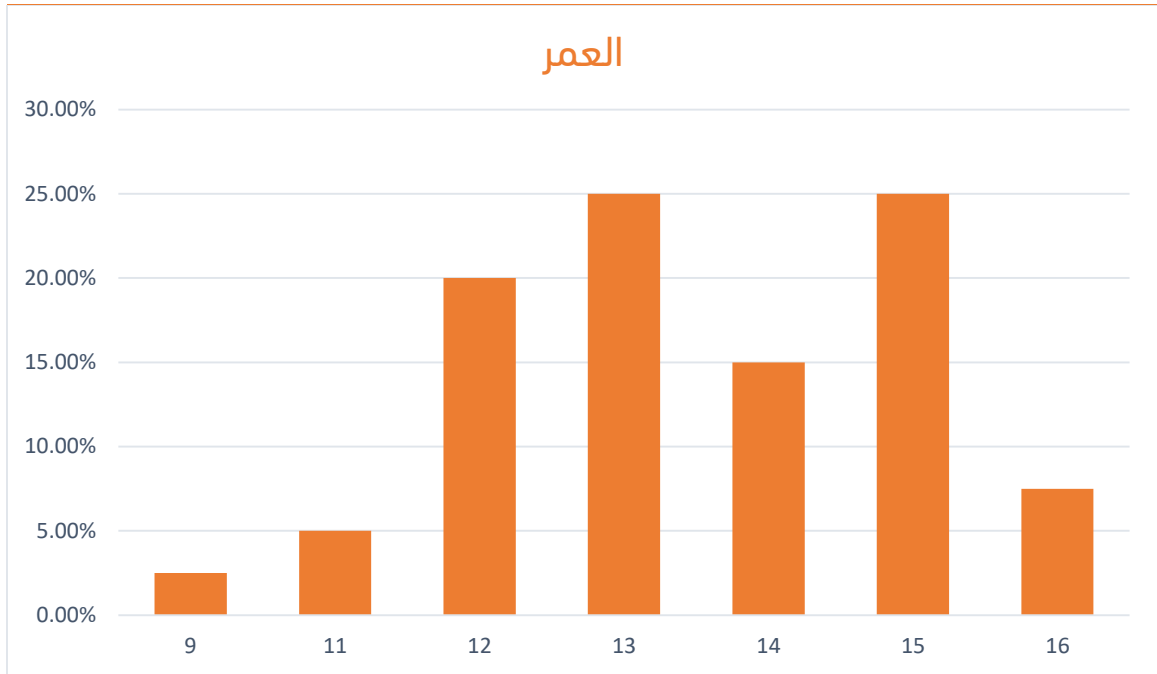
المشاركين/ات: 45	ذكور: 30	إناث: 15
المرشدين/ات: 8	ذكور: 1	إناث: 7
المتطوعين/ات: 10	ذكور: 2	إناث: 8

بالشراكة مع



تنفيذ





ملاحظة: تم إختيار المشاركين بعد عدة مقابلات تم إجرائها لهم.

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، الموسيقي والترفيهي



شمل هذا البرنامج على مجموعة من النشاطات منها رحلتين ترفيهيتين وجولة إلى القرى المهجرة ونشاطات رياضية، موسيقية وحررة اختيارية، كما يشتمل البرنامج على زيارة لابرز المعالم التاريخية في القدس.

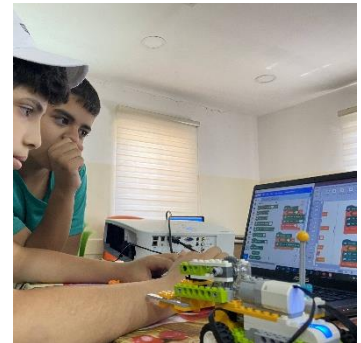


2. برنامج التعليم والتكنولوجيا



يشمل البرنامج التعليمي للمخيم على مسابقات تربوية هادفة ومعاصرة في موضوعات التكنولوجيا والإعلام الرقمي، تتمثل في 3 مسارات وهي (البرمجة، الإعلام، الروبوتيك) الذي يجمع ما بين المرح والمتعة والتعلم واكتساب المهارات الكافية ذات العلاقة بالتطبيقات المتقدمة في المجالات المختلفة باستخدام أحدث البرمجيات بواقع 20 ساعة تدريبية.

ويهدف البرنامج الى تطوير القدرات الابداعية والتصميمية للطلاب في مجال تكنولوجيا المعلومات، حيث يقوم الطلاب من خلاله بالتدريب والعمل على مخبرات سيتم عرضها نهاية المخيم.



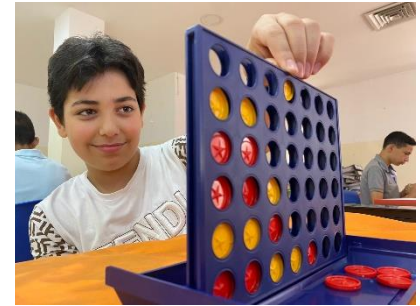
3. برنامج القيادة وتنمية الشخصية

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 الالعب التفكيرية

يتلقى 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.PALPUY

تطبيق وسيط بين المستخدمين والتجار للشراء من خلال الانترنت، يعمل على تعليق المبلغ بين المشتري والتاجر في التطبيق إلى حين التأكد من إستلام المشتريات.

2.EPHARMACY

مشروع يهدف إلى توصيل الأدوية للفئات المستهدفة بوسائل التوصيل بأسرع وقت ممكن من خلال تطبيق الكتروني.

3. صفة عالسريع

يهدف المشروع لمساعدة المستخدمين من ايجاد الصفات القريبة منهم بطريقة سريعة من خلال تطبيق الكتروني.

4. منصة عقار

تطبيق يوفر قائمة بيوت للأجار والبيع بأسعار متنوعة في مدينة القدس وضواحيها.

5. Carbon Killers

عمل آلة تأخذ علب أو زجاجات بلاستيك وتخرج نقاط لخصومات من المحال التجارية في القدس بهدف عمل تدوير هذه النفايات الصلبة للحفاظ على البيئة.

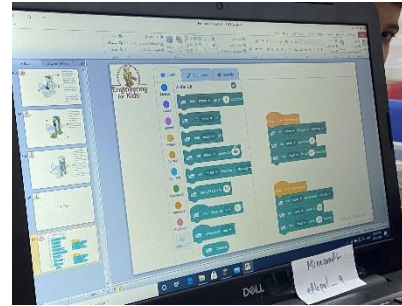
6. قوي عقلك

برمجة تطبيق يحتوي على مجموعة من العاب الذكاء، بالاضافة الى وجود خاصية القراءة والكتابة.

ثانياً: الروبوتيك



تم تعلم أساسيات برمجة الروبوتيك من خلال لغة سكراتش وتنفيذ مجموعة تجارب مثل " floating prevent " و " Milo " ، ونفذ البرنامج من خلال مؤسسة "Engineering For kids Palestine"

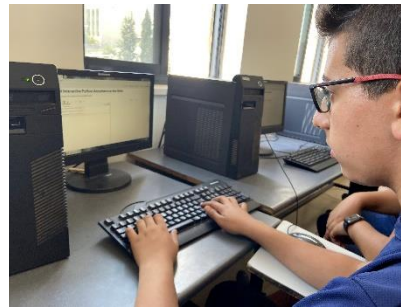


ثالثا: البايثون



يظهر بالصورة المشارك معاذ طالب ادكيدك ووالده خلال المعرض الختامي

خلال التدريب تم تعلم أساسيات البرمجة في لغة البايثون وبرمجة مجموعة من التطبيقات كتطبيق حساب فترة الحجر الواجب على الشخص أن يقوم بها للحفاظ على صحة الأخرين خلال جائحة كورونا.



رابعاً: الإعلام الرقمي



خلال فترة المخيم تم تدريب مجموعة من الطالبات على مهارات الإعلام الرقمي، وفي النهاية التدريب استطاعت الطالبات عمل فيمبلين من خلال التصوير والمونتاج من خلال الهاتف المحمول.



خامساً: مواهب الطلاب

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

المشارك رضا منصور – عزف موطني



المشارك يوسف ابو رميلة - حل مكعب الروبيك في أقل من 30 ثانية



المشاركة ليال منصور – جمباز



خامساً: ورش توعوية



تم تصميم ورش توعوية في مواضيع التكنولوجيا والإبتكار بحضور مجموعة من الدكاتره والمحاضرين تلبيةً لحاجة الشباب للتعرف على أهم المواضيع الأساسية التي يحتلها الجانب التكنولوجي بالفترة الحالية، والتي من خلالها يستطيع الطالب المقدسي اعتبار هذا المخيم نقطة انطلاق لعالم التطور التكنولوجي، والتكيف مع المتغيرات خاصة فيما بعد أزمة كورونا واعتماد عمل العديد من القطاعات على القطاع التكنولوجي.

وذلك بحضور الدكتورة صفاء ناصر الدين نائب رئيس جامعة القدس والدة الطالبة سلمى الفار، الدكتور طالب ادكيدك والد الطالب معاذ ادكيدك والأستاذ نور ادكيدك رئيس جمعية آيتك ووالد الطالبين جهاد و طاهر ادكيدك والأستاذ حازم الترهني المدير التنفيذي لمحطة القدس لريادة الأعمال.



سادساً: الحفل الختامي



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



وشارك في الحفل الأستاذ أسامة فرج والد الطالبة سدين فرج في كلمة تحفيزية للطلبة



وأختتم المخيم بتكريم المشاركين والمشاركات

