

مذكرة عرض اجتماعات الجمعية الخيرية لرعاية الأيتام بالمنطقة الشرقية (بناء)				
الثامنة والعشرون	رقم الجلسة	المجلس التنضيذي	نوع الاجتماع	
برج بيت الزامل	مكان الاجتماع	الخميس ٣ أكتوبر ٢٠١٩م		
العاشرة صباحاً	وقت الاجتماع	الموافق ٤ صفر ١٤٤١هـ	اليوم / التاريخ	
الثالث لأيتام المملكة.	المــوضـــوع			

نعمل حاليا على التخطيط والتواصل لإقامة المخيم العملي الثالث لأيتام المملكة الذي يستوعب (١٠٠) طالب من جميع جمعيات الايتام بالمملكة وسيقام خلال إجازة منتصف العام الدراسي من ٤-١/١/١/١ م ان شاء الله - كما نعمل على تنظيم المخيم العلمي الاول للفتيات لعدد (٣٠) فتاة من طالبات المرحلة الثانوية في جمعية بناء ، ويركز المخيم العلمي على مجموعة من المعارف (الفضاء والطيران ، الابتكار ، الروبوت ، التجارب العلمية، تغنية النانو) اضافً الى الجوانب الاثرائية (زيادة الاعمال ، توستماسترز ، المهارات الرياضية، الفن والاعلام) كما تعمل على تغطية تكاليف رعايات المخيم العلمي من خلال الشركات ورجال الاعمال وابرزهذه الشركات (شركة بوينج العالمية ، كيمانول ، ساسرف).

المقترح
 القرار المتخذ















المخيم العلمي الأول لفتيات بناء

15-5 يناير 2020 م



تسـعد الجمعيــة الخيريــة لرعايــة الأيتــام بالمنطقــة الشــرقية (بنــاء) إلــى تجديــد الشــراكة مــع شــركة بوينــج العالميــة، بمشــروع جديــد، وفئــة غاليــة، نسـعد لطــرح مشــروع المخيــم العلمــي الأول لفتيــات جمعيــة بنــاء لرعايــة الأيتــام 2019 – 2020، هــذا المشــروع الــذي يأتــي امتــدادًا لســـتمرار نجــاح المخيــم العلمــي الأول والثانــي لأيتــام المملكــة، والــذي تــم فــي عــام 2018 و2019 م، ونســعى فــي المخيــم العلمــي الأول لفتيــات جمعيــة بنــاء إلــى إثــارة فضــول (40) فتــاة فــي المجــالات الحديثــة للعلـــوم والتكنلوجيــا.

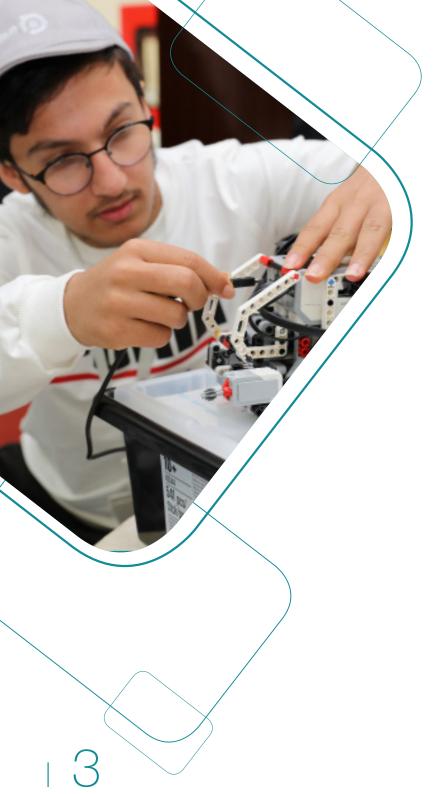
نسـعى مــن خــلال هــذا المخيــم إلــى إبــراز وتمكيــن المــرأة مــن خــلال مشــاركة الفتيــات بشــكل فاعــل ومميــز، يحصلــون المعرفـة ويبلغــون أعلــى مراتــب الإبــداع والتميــز، فــي بيئــة جاذبــة ومحفــزة، واضعيــن نصــب أعينهــم الارتقــاء بالوطــن وإيصالــه إلــى المراكــز المتقدمــة علــى مســتوى العالــم، تحقيقــا لرؤيــة 2030.

يأتــي المخيــم العلمــي الأول للفتيــات كتجربــة جديــدة علــى مســتوى المملكــة العربيــة الســعودية التــي تُعنــى بالعلــم والتكنلوجيـا، وتســعى إلــى تمكيــن المــرأة مــن خــلال هــذه المشــاريم والمبــادرات النوعيــة، وبتعــاون بيــن جمعيــة بنــاء لرعايــة الأيتــام وجامعــة الملــك فهــد للبتــرول والمعــادن، كشــريك علمــي وأكاديمــي، لتعزيــز الجــودة فــي البرامــج المقدمــة للفتيــات المشــاركات.

يســـتهـدف المخيـــم الفتيـــات فـــي الصــف الأول ثانـــوي وســـيحصلون علـــى مجموعـــة مـــن المعـــارف والمهـــارات فـــي مجـــالات (الفضــاء والطيـــران / الابتــكار / الروبـــوت / التوستماســـترز / الفـــن والإعـــلام)

يقــام البرنامـــج فــي فتــرة إجــازة منتصــف العــام الدراســي خــلال الفتــرة مــن 5 – 15 ينايــر 2020 المنطقــة الشــرقية، بفريــق عمــل نســائى متكامل.





جمعية بناء لرعاية الأيتام

الجمعيـة الخيريـة لرعايـة الأيتـام بالمنطقـة الشـرقية (بنـا،) بصفتهـا الجمعيـة الحاصلـة علـى المركـز الأول علـى مسـتوى جمعيـات المملكـة العربيـة السـعودية فـي جائــزة الملـك خالـد فـرع التميـز للمنظمـات غيـر الربحيـة 2016م، والتـي تـم تكريمهـا مــن خـادم الحرميـن الشـريفين الملـك سـلمان بـن عبدالعزيـز، كمـا أنهـا حصلـت علـى جائــزة أفضـل آدا، خيـري فــي الوطــن العربــي 2017م، استشــعرت مســؤوليتها المجتمعيــة تجـاه بقيــة جمعيـات الأيتــام، وعملــت علـى تصميــم مبـادرات تهــدف إلــى دمــج أيتــام المملكــة مــع بعضهــم والعمــل علــى تنميــة مهاراتهــم ومعارفهــم وصقــل مواهبهــم تحقيقــا لرؤيــة 2030، وفتــح أفاقهــم لمســتقبل واعــد يشــاركون فيــه بفاعاليــة .



استمرارا للتميـز فـــى تنفيــذ برامــج المخيــم ، وتعزيــز أهـدافــه وقيمـــه ، نضــع نصــب أعيننــا أهميـة وضـوح المهـّارات ، وربطهـًا مـع المنهـج العلمـى الـذي سـيكون مشـوقا ومحفـزا للتعلـم التشـاركي بيـن مقـدم المعلومـة ومسـتقبلها

يركز البرنامج على تحقيق المهارات التالية :









البرامج والمسارات





مهارات المعرفة - المعرفة التكنولوجية - مهارات التعاون

مهارات البحث - مهارات المعرفة - المعرفة التكنولوجية

مسار **الروبوت**



مهارات المعرفة - المعرفة التكنولوجية

مسار **تقنية النانو**



مهارات التعاون - مهارات التواصل







البرامج والمسارات



التجارب العلمية









مهارات القرن الواحد والعشرين المكتسبة

مهارات التعاون - التفكيــر النقــدى - مهارات البحــث – مهارات المعرفــة

مهارات التعاون - الثقافة الإعلامية - المعرفة التكنولوجية

مهارات التواصل - مهارات الحياة

مهارات التعاون - مهارات التواصل





إن العمــل علــى تمكيــن الطــلاب مــن مهــارات القــرن الواحــد والعشــرين ينســجم بشــكل مباشــر مــع رؤيــة المملكــة 2030 فــي محــور اقتصــاد مزدهــر – نتعلــم لنعمـــل – والتــي تركــز علــى الاســتثمار فــي التعليــم والتدريــب ، وتزويــد أبنــاء الوطــن بالمعــارف والمهــارات اللازمــة لوظائــف المســـتقبل .

سـيكون هدفنــا أن يحصــل كل يتيــم علــى فــرص التعليــم والتدريــب الجيــد وفــق خيــارات متنوعــة ، ومــن خـــلال البرامــج العلميــة والإثرائيــة المقدمــة للطـــلاب ، ســـنقوم بتأهيلــه للقيــادة والقـــدرة علــى الحـــوار والتواصــل ، وبذلــك نصــل إلــى تحقيــق تنميــة مجتمعيــة نبنــي فيهــا شــاب ســعودي قائــد طمــوح ملــي، بالثقــة والتفــاؤل والمعرفــة لصناعــة مســـتقبل مشــرق .





لليتام من جميع مناطق المملكة للمملكة

العدد: 80

العمر : 15 - 16 سنة











1 مسار الابتكار

2 مسار تقنية النانو

4 مسار الربوت

مسار الفضاء والطيران

5 مسار التجارب العلمية

10



مسار الرياضة

2 مسار الخطابة

4 مسار الفن والإعلام

ريادة الأعمال

الزيارات العلمية

11



المهارات المكتسبة من مسار الفضاء والطيران

مسار الفضاء والطيران

مســـار الفضـــاء والطيـــران هـــو مســـار تعليمـــي تطبيقـــي مبنـــي علـــى خطـــوات تدريجيـــة ممنهجـــة بهـــدف الوصـــول إلـــى أقصـــى درجـــات الاســـتفادة فـــي الفتــرة التدريبيـــة المحـــددة.

حيـث سـيتعرف الطـلاب علـى تاريـخ الطيـران منــذ أن قــام الإنســان الأول بمحاولــة محــاكاة الطيــور فــي تحليقهــا ، مـــرورا برحلــة عبــاس بــن فرنــاس ، إلــى تجربــة الطيــران الأولــى الناجحــة للأخويــن رايــت ، وصـــولا إلـــى أحــدث نمــاذج الطائــرات العالميــة المتواجــدة فــي الوقــت الراهـــن .

ســيتعرف المشــاركون أيضــا علــى القـــوى الفيزيائيــة الأربعــة المؤثــرة علــى الطيــران (الرفــع ، الـــوزن ، الدفـــع ، الســحب) عـــن طريــق إعطاءهــم تجــارب عمليــة مكثفــة بطريقــة مشـــوقة .

ســيتعرف المشــاركون أيضــا علــى كيفيــة تصميــم جنــاح مثالــي حقيقــي لطائــرة باســتخدام بعــض المراجـــع الإلكترونيــة العلميــة ، وســـيتعرفون علــى المبــادئ الإيروديناميكيــة والتــي ستســاعـدهـم لاحقــا فــي صناعـــة نمـــوذج أولــي لطائــرة متوازنــة ثنائيــة الأبعــاد .





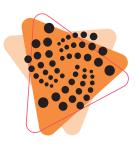


مسار الروبوت

في مســـار الروبـــوت ، ســـيتعلم المشـــاركون مفهـــوم الروبــوت ومكوناته الأساســية واهم اســـتخداماته ، وأساســـيات التصميــم الميكانيكــي والبرمجــة ، مــن خـــلل العمــل علــى حقيبــة روبــوت الــــ EV3 ، حيــث ســـيقوم الطـــلب ببنـــاء روبوتهــم الخــاص لأداء مهـــام محــددة مــن خــلل العمــل علــى أنشــطة تدريبيــة ومهمـــات معينـــة، كمــا ســـيتعرف الطـــلب علـــى أنـــواع الحساســات والمعالجــات المســـتخدمة فـــي الروبوتات.

سيتم أيضا في هــذا المســـار طــرح تحــدي (رحلـــة إلـــى المريــخ) ، وهـــو عبـــارة عــن ســبع مهـــام على شــكل مجســـمات فـــوق ســـطح كوكــب المريــخ ، وعلـــى الطـــلاب التخطيــط الســــتراتيجي لأداء المهـــام الســـبعــة فـــي مهمـــة واحــد مترابطــة وتراتبيــة مـــن خـــلال برمجــة الروبــوت و العمـــل بـــروح الفريــق الواحــد لحـــل تحديـــات تلــك المهـــام باســـتخدام الروبوتـــات ، مـــن خـــلال التخطيــط والتفكيــر الإبداعـــي ومـــن ثــم تصميــم وبرمجــة روبوتــات تقــوم بتنفيــذ تلــك المهـــام بشــكل صحيــح ودقيــق ، ويتيــح لهــم التعلــم والتعــاون مــن خـــلال المحاولــة والخطــأ للوصــول إلـــى تنفيــذ المهـــام بــدون أخطــاء .





المهارات المكتسبة من مسار تقنية النانو

مسار تقنية النانو

ســيتعلم المشــاركون فــي هـــذا المســار علــى تاريــخ تقنيــة النانــو ومبادئهــا وأهــم اســتخداماتها الحديثــة والتـــي تســـتخدم فـــي مجـــالات صناعيـــة كثيـــرة ومنهـــا المجـــالات الطبيــة والزراعيـــة والأغذيــة والهندســة والبيئــة والتنقيــب عـــن البتـــرول .

ســيتم توضيـــح الأساســيات لهـــذه التقنيــة ، وســيحصل المشــاركون علـــى فرصــة مشــاهـدة أحـــدث . معامــل تقنيــة النانــو ، لزيــادة إدراكهــم وتحفيزهــم للوصـــول إلـــى العلـــوم الجديــدة .







مسار الابتكار

سيتم أيضا في هــذا المســار طــرح تحــدي (رحلــة إلــى المريــخ)، وهــو عبــارة عــن ســبع مهــام علــى شــكل مجســمات فـــوق ســطح كوكــب المريــخ، وعلــى الطــلب التخطيــط الســـتراتيجي لأداء المهــام الســبعة فــي مهمــة واحــد مترابطــة وتراتبيــة مــن خــلل برمجــة الروبــوت و العمــل بــروح الفريــق الواحــد لحــل تحديــات تلــك المهـــام باســـتخدام الروبوتــات، مــن خــلل التخطيــط والتفكيــر الإبداعــي ومــن ثــم تصميــم وبرمجــة روبوتــات تقـــوم بتنفيــذ تلــك المهــام بشــكل صحيــح ودقيــق، ويتيــح لهــم التعلــم والتعــاون مــن خــلل المحاولــة والخطــأ للوصــول إلــى تنفيــذ المهــام بــدون أخطــاء .





المهارات المكتسبة من مسار التجارب العلمية

مسار التجارب العلمية

في مســـار التجـــارب العلميـــة يتـــم إثـــارة فضـــول الطـــلاب وتســـاؤلهم نحـــو العلـــوم مـــن خـــلال قيامهــم علـــى عـــدد مــن التجــارب العلميــة المثيــرة والتــي توســـع مداركهــم وفهمهــم للعلـــوم ، وتوضـــح لهـــم خصائــص المـــواد وتفاعلاتهـــا مـــع بعضهـــا .

يهــدف المســـار إلـــى تحفيــز جانــب العمــل الجماعـــي والتعـــاون والتواصــل والمناقشــة بيــن الطـــلاب مــن أجــل تقديــم أفكارهــم العلميــة والقـــدرة علـــى تفســـير الظواهــر العلمية.



16





مسار الفن والإعلام

فــي مســـار الفـــن والإعـــلام يتعـــرف الطـــلاب علـــى المفاهيـــم الأساســية فـــي الإنتـــاج ومعرفــة طـــرق التصويــر والإضــاءة وضبـــط الصـــوت ، والتعـــرف علـــى اســـتخدام تقنيـــة الكرومـــا كـــي فـــي الإنتــاج.

يهــدف المســـار إلـــى زيــادة معرفــة المتدربيــن ومعلوماتهــم فــي المجـــال الإعلامــي والأدوات الخاصــة بـــه وإلـــى تعميــق الفهـــم بمراحــل الإنتـــاج المختلفــة بـــدا مـــن الفكــرة والســـيناريو المبدئــي وحتــى إعـــداد البرنامـــج والتصويـــر والاضـــاءة وتقديمهـــا للبـــث التلفزيونـــي ، وتحويلهـــم مـــن هــــواة إلـــى محترفيـــن فـــى مجـــال الفــن والإعـــلام.





المهارات المكتسبة من مسار التوستماسترز مسار التوستماسترز

في هــذا المســـار ، يســـتمع الطالــب المشـــارك بفرصــة الإلقـــاء والظهـــور أمــام المشـــاركين لكســر حاجــز الخــوف والرهبـــة ، يلقــي الطالــب المشـــارك عـــدد مـــن الخطــب فــي عـــدد مــن المجـــالات المعدة ســـابقا أو الارتجاليـــة ، بهـــدف تعزيـــز ثقـــــه ، وتطويــر إمكانياتــه .







مسار الرياضة

فــي هـــذا المســـار ، يحقــق الطــلاب شــغفهم فــي ممارســة الرياضــة وإشـــعال روح التنافــس بينهـــم ، مـــع تعزيــز الـــروح الرياضيــة والأخــلاق .

يشــــارك الطــــلاب فــــي أنشـــطة رياضيـــة متنوعـــة ، ككـــرة القـــدم والطائـــرة والألعــــاب الخفيفـــة والمنافســــات الفرديـــة والجماعيـــة .

يتــم تكويــن عــدد مــن الفــرق فــي هـــذا المســار ، يســعى كل فــرد فــي الفريــق إلــى تحقيــق الفـــوز للحصـــول علــى كأس المخيــم الرياضــي .

كما يهدف هذا المسار إلى تثقيفهم بأهمية الرياضة والمحافظة على الصحة .







المخطط الزمني





الهدف	تاريخ البداية	تاريخ النهاية
تقديم المخطط النهائي للمسارات العلمية والإثرائية	فبراير 1 , 2109	فبراير 20, 2019
- تصميم هوية البرنامج	مارس 1, 2018	مايو 14, 2019
- الإعداد اللوجستي		
تطوير وتنفيذ المحتوى العلمي	أبريل 14, 2018	يونيو 14, 2019
ترشيح الطلاب والفرز والاختيار	اکتوبر 1, 2019	اکتوبر 31, 2019
تدريب المدربين	سبتمبر 14, 2019	نوفمبر 14, 2019
المخيم العلمي	يناير 5, 2020	يناير 15, 2020
التقييم والتقرير النهائي	يناير 16, 2020	يناير 31, 2020

21



خطة تقييم البرنامج





تقييــم ســير البرنامــج : فيــه يتــم التقييــم الفعلــي للبرنامــج مــن حيــث تشــغيله وســيره حســبما خطــط لــه ، وتقييــم تنفيــذ البرامــج التعليميــة واســتمرار المشــاركين فــي البرنامــج وتقبلهــم لــه . تقييــم مـــدى التغيــر فــي المعـــارف والمهـــارات للفئــة المســـتهدفة نتيجــة المشـــاركة فـــى البرنامـــج .

الهدف من برامج التقييم :

تعزيز جودة وفاعلية البرنامج والأثر طويل المدى وسيلة للتأكد من تحقق الأهداف المرجوة من البرنامج تحسين المخرجات ونواتج البرنامج لخدمة الفئة المستهدفة

ملاحظة :

يتــم التقييــم والمتابعــة مــن خــلال جهــة مســـتقلة يتــم التعاقــد معهــا لهـــذا الغــرض ، وليســت مرتبطــة بجهــات التدريــب أو المورديـــن أو الجمعيــة ، وذلــك بهـــدف الحصـــول علــى تقييــم عــادل وشــفاف يســاهم فـــي خلــق فــرص تحســين للبرنامــج .





المشرف العام على المشروع :

أ. عبدالله بن راشد الخالدي 00966599945006 ark@benaa.org.sa

مدير المشروع :

م. معاذ بن عثمان الملحم 00966542577725 m.almulhem@benaa.org.sa





Project General Supervisor

Mr. Abdullah bin Rashid Al Khalidi 00966599945006 ark@benaa.org.sa

Project manager

Moaz bin Othman Al Melhem 00966542577725 m.almulhem@benaa.org.sa









Program progress evaluation: it include the actual program evaluation in terms of its operation and progress as planned, in addition to evaluate educational programs implementation, continuation of participants and acceptance.

Program outputs evaluation: Assessing the extent to which knowledge and skills change for the target group as a result of participation in the program.

Evaluation programs objective:

- * Enhance program quality and effectiveness and the long-term impact
- * A tool to ensure that program objectives are achieved
- * Improved program outputs to serve the target group

Note:

Evaluation and follow-up are carried out through an independent entity contracted for this purpose, not linked to training bodies, suppliers or the association, in order to obtain a fair and transparent assessment that contributes to creating improvement opportunities for the program.





objectives	Start time	End time
Provide the final plan for scientific and enrichment courses	2019/02/01	2019/02/20
Design program identity Logistics	2018/03/01	2019/05/14
Develop and implement scientific content	2018/04/14	2019/06/14
Candidate screening and selection	2019/10/01	2019/10/31
Train the trainers	2019/09/14	2019/11/14
The scientific camp	2020/01/05	2020/01/15
Evaluation and Final Report	2020/01/16	2020/01/31
	*	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e





In this course, student will have the opportunity to appear before the participants to break the barrier of fear and dread. The student will give a number of speeches in a number of previously prepared or improvisational areas in order to enhance his confidence and develop his skills.









In this course, students achieve their passion for sport and spark a spirit of competition among them, while promoting sportsmanship and ethics.

Students participate in various sports activities, such as football, volleyball, light games, individual and group competitions.

A number of teams are formed in this course, each individual in the team seeks to win to get the Sports Camp Cup.

This course also aims at educating them about the importance of sport and maintaining health.





In this course, students, curiosity about science is stimulated by a number of exciting scientific experiments that broaden their understanding of science, and show them materials' properties and their interaction with each other. This course aims to stimulate teamwork, cooperation, communication and discussion among students in order to present their scientific ideas and the ability to interpret scientific phenomena.



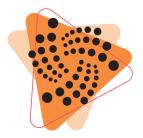




Art and media course

In this course, students will learn basic production concepts, recording methods, lighting and sound control, in addition to using Chroma key technology in production.

The course aims at increasing trainees knowledge and information in the field of media and its tools, and to deepen their understanding of different stages of production, starting with the idea and the initial scenario to program preparing, recording, lighting and provide for television broadcasting, as well as transforming them from amateur to professionals in art and media field.





In this course, participants will learn nanotechnology history, its principles and most modern uses, which are used in many industrial fields, including medical, agricultural, food, engineering, environment and oil exploration. Its fundamentals will be clarified, and participants will have the opportunity to watch the latest nanotechnology labs, to increase their awareness and motivate them to access new science.







Innovation course

Participants will learn about modern manufacturing techniques and how to connect them with aircraft manufacturing, as students will learn about two-dimensional printing technology using laser cutting machine and the benefits of using this technology in modern manufacturing.

Students will learn Inkscape design program and design aircraft plane models using laser cutting machine.

Then, students will learn 3D printing technology and create 3D designs using 123D Design program and use them to make some models and decorations on the airframe.

Students will also learn electronic circuits and microcontrollers concept, then execute their final projects with machines and controllers used in this course.





The space and aviation course is an applied learning course based on systematic step-by-step stages to maximize utilization in the specific training period. The students will learn the history of aviation since the first man tried to simulate birds in flight, as well as Abbas bin Firnas journey and the first successful flight of Wright brothers to the latest models of international aircraft. The participants will also explore the four physical forces that influence flight (lift, weight, push, drag) by giving them intense practical experience in an interesting and motivating way. Participants will also learn how to design a true wing of a plane using some scientific e-references, and learn about the aerodynamic principles that will help them later in manufacturing a prototype of a balanced two-dimensional plane.







Robot course

In robot course, participants will learn robot concept and its basic components, most important uses as well as mechanical design basics and programming, by working on EV3 robot portfolio, as students will build their own robot to perform specific tasks by working on training activities and specific tasks. Students will also learn types of sensors and processors used in robots.

This course will also include (mission to Mars) challenge; it consists of seven dimensional tasks on the surface of Mars. Students must strategically plan the seven tasks in a single, interconnected ordinal task through robot programming and teamwork to solve those challenges using robots and through planning and creative thinking, then designing and programming robots that perform these tasks correctly and accurately, which allows them to learn and cooperate through trial and error to implement tasks without errors.



Innovation course

2

Scientific experiments course

1

Aerospace and Aviation course



Robot course



Nanotechnology course



38



Public Speaking course 2

2

Sport course



Art and media course



Scientific visits







Target group

Orphans from all Kingdom regions

Number: 80

Age: 16 - 15 years old



Place

King Fahd University of Petroleum and Minerals



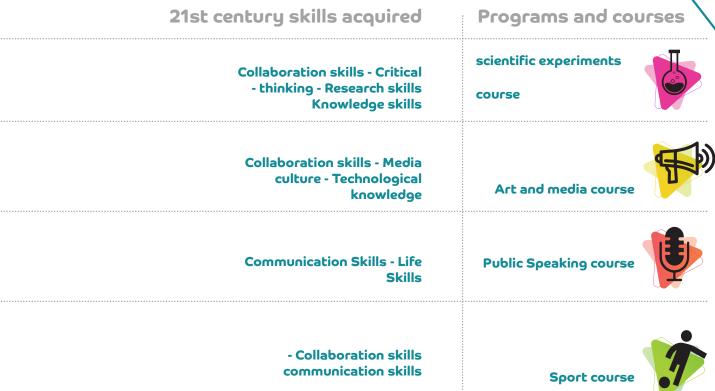
Time

10 days, from 5 to 15 January 2020

















Working on empowering students with 21st century skills isdirectly matches Saudi Arabia 2030 vision to achieve a thriving economy - learning to work - that focuses on investing in education, training and providing our children with knowledge and skills needed for future jobs. Our goal is to provide every orphan with good education and training opportunities according to various options, and through scientific and enrichment programs provided to students, we will qualify them for leadership, dialogue and communication, and thus achieve community development where we build a young Saudi ambitious leader full of confidence, optimism and knowledge to create a bright future



43



Skills acquired from the scientific camp

In continuation of the excellence implementation of camp programs and promoting its objectives and values, we bear in mind the importance of skills clarity and linking them with the scientific method, which will be interesting and stimulating participatory learning between the information provider and receiver.

The program focuses on achieving the following skills:



Decision making and problem solving.



Effective communication and influence others.



Collaboration and teamwork.



Dialogue and persuasion.



Leadership



Stimulation



Intellectual curiosity.



Creativity and innovation.





21st century skills acquired

- Research skills - Knowledge skills

Technological knowledge

Knowledge skills - Technological

knowledge - Cooperation skills

Knowledge skills - Technological

knowledge

Collaboration skills - communication skills

Programs and courses

Aerospace and Aviation



Robot course



Nanotechnology course



Innovation course



An effective partnership among 25 orphan care associations from different regions of the Kingdom. The project will have a great success, organized by BENAA and cooperation of a team from all orphan care associations, from which orphans and their supervisors will participate. Each supervisor will receive a training program to qualify him to manage and supervise the camp as well as optimal students handling, which will have a positive impact on students involved.

At the third scientific camp for Kingdom orphans 2020, we aim to host 80 orphans in order to develop skills, increase knowledge, build relationships and friendships among participants.





Benaa Association for Orphans Care

Charity Association for Orphans Care in the Eastern Region (BENAA) as the winner of King Khalid Award for Distinguished Non-profit Organizations 2016, which was honored by the Custodian of the Two Holy Mosques King Salman bin Abdulaziz, as well as the best charitable performance in the Arab world in 2017, felt its community responsibility towards the rest of orphan care associations, and worked on designing initiatives aimed at integrating Kingdom orphans with each other, to develop their skills and knowledge in addition to refine their talents to achieve the vision of 2030, and open their prospects for a promising future.



Charity Association for Orphans Care in the Eastern Region (BENAA) is pleased to renew its partnership with Boeing International to establish the third scientific camp for Kingdom orphans 2020-2019, which aims to raise the curiosity of 80 orphans from various regions of the Kingdom to modern fields of science and technology.

We seek to make orphans' participation active and distinctive, to get knowledge and reach the highest levels of creativity and excellence, taking into account advancing homeland and bringing it to world's leading centers, to achieve the vision of 2030.

The third scientific camp holds a qualitative partnership with King Fahd University of Petroleum and Minerals, as a scientific and academic partner, to enhance programs quality offered to the participating students.

The camp targets first grade secondary students who will have a range of knowledge and skills in the fields of (Aerospace and Aeronautics / Innovation / Robotics / Nanotechnology / Toastmasters / Art and Media / Sports)

The program will be held during mid-year vacation from 5 to 15 January 2020 at King Fahd University of Petroleum and Minerals.





Benaa Association for Orphans Care

Charity Association for Orphans Care in the Eastern Region (BENAA) as the winner of King Khalid Award for Distinguished Non-profit Organizations 2016, which was honored by the Custodian of the Two Holy Mosques King Salman bin Abdulaziz, as well as the best charitable performance in the Arab world in 2017, felt its community responsibility towards the rest of orphan care associations, and worked on designing initiatives aimed at integrating Kingdom orphans with each other, to develop their skills and knowledge in addition to refine their talents to achieve the vision of 2030, and open their prospects for a promising future.







The third scientific camp for Kingdom orphans

5 - 15 January 2020