

صيف
2023
البرامج
الصيفية

مركز تكامل
لرعاية وتنمية الأيتام



البرنامج الصيفي

برامج تكامل الصيفية 2 المقدمة للأيتام
في محافظة الأحساء 2023

في المدة ١٦ يوليو حتى ٣٠ أغسطس



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

ههدفى الأول أن تكون
بلادنا نموذجًا ناجحًا ورائدًا
فى العالم على كافة
الأصعدة وسأعمل معكم
على تحقيق ذلك

خادم الحرمين الشريفين
الملك سلمان بن عبدالعزيز



نحن نعيش في زمن الابتكارات
العلمية والتقنية غير المسبوقة،
وآفاق النمو غير المحدودة،
ويمكن لهذه التقنيات الجديدة
مثل الذكاء الاصطناعي وإنترنت
الأشياء، في حال تم استخدامها
على النحو الأمثل، أن تجلب
للعالم فوائد ضخمة

صاحب السمو الملكي الأمير
محمد بن سلمان بن عبدالعزيز
ولي العهد رئيس مجلس الوزراء



٨	المقدمة
٩	كلمة المجلس الإشرافي
١٠	احصائيات و أرقام
١٢	التعريف بالبرامج
١٦	مسارات البرامج
٣٨	اللجان العلمية
٤١	اللقاءات الاثرائية
٤٦	أبرز الزيارات
٥٤	الحفل الختامي
٦٢	قالو عن البرامج
٦٥	نتائج المقاييس العملية
٧٠	التغطية الإعلامية
٧٤	الفيلم الوثائقي

الشركاء



الحمد لله، والصلاة والسلام على رسول الله وعلى آله وصحبه أجمعين
تضع هذه البرامج اللبنة الأولى من أجل الوصول بالطلبة الأيتام في مركز تكامل لرعاية وتنمية الأيتام، في مرحلتي التعليم العام (المتوسط والثانوي)، لدور المتعلم المستقل الباحث عن المعرفة مدى الحياة، وذلك بتلبية الحاجات المعرفية والشخصية والاجتماعية عبر برامج إثرائية متتابعة وشاملة لجميع جوانب الحياة للطلاب. وتتكون هذه الوثيقة من برنامجين أساسيين هما: قوة الطبيعة، وحين تفكر الآلات ويتفرع من الثاني أربعة مسارات هي
١. الطب الرقمي. ٢. المحقق الذكي. ٣. صناعة الادخار. ٤. المرشد الذكي

وتختلف هذه البرامج من حيث مستوي التعقيد والتشعب، حيث تدرج في الصعوبة، كما تراعي جميع تصنيفات الفروق الفردية ضمن نفس المرحلة والصف والفروق الفردية الذاتية وتهدف هذه البرامج بشكل عام إلى استثارة أذهان الطلبة لممارسة مهارات التفكير العليا وللبحث في المصادر والمراجع المختلفة من أجل الوصول لاستنتاجات حول تحديات المستقبل (تغيرات المستقبل).

فمع التقدم التكنولوجي الهائل المتسارع لم يعد هناك فرق بين ما كنا نتوقع أنه من المستقبل البعيد وما نعيشه الآن كما أننا اليوم أصبح المستقبل هو الحاضر، وأصبحنا نتطلع للفضاء الواسع التغير والتغيير ظاهرة كونية تحمل في طياتها الكثير من التحديات والفرص التعليمية، كما أنها أخذت في التسارع مع مضي الزمن. ولذا فإن هؤلاء الطلبة الذين هم أمل الأمة ومستقبلها، بحاجة لتنمية مهارات تساعدكم على مواكبة العلم الحديث، وفهم طبيعة هذه التغيرات، كما تمكنهم من تكوين بنية معرفية سليمة من المبادئ والتعميمات التي تقود لقيم عليا تشكل السلوك البشري

القويم وتنمي دوافعه
لذا فإن برامج المركز، تتناول موضوع تغيرات المستقبل وتتيح للطلبة
التعامل مع محتوى يمتاز بالعمق والتعقيد، من حيث آلية ارتباط ظواهر التغير ببعضها وكيفية تأثيرها في البيئة والسلوك البشري
فرصة تنمية مهارات التفكير الإبداعي والناقد للطلبة من خلال حل مشكلات مرتبطة بظاهرة (التغير والتغيير) تتطلب التحليل والنقد والتقييم، والوصول لحلول إبداعية أصيلة
فرصة تنمية المهارات الشخصية، حيث إن فهم التغير في الكون من حولنا يؤثر في فهم الطالب لمسببات السلوك الإنساني ودوافع التغير للأفضل

فرصة تنمية المهارات الحاسوبية الأساسية والمتقدمة.

فرصة تنمية المهارات اللغوية في اللغة العربية.

فرصة تنمية المهارات اللغوية في اللغة الإنجليزية.

فرصة تنمية المهارات الرقمية والتكنولوجية.

فرصة الشعور بالانتماء للمجتمع والمسؤولية تجاهه، وتنمية القيم الدينية والوطنية، والرغبة الصادقة في المساهمة لدفع عجلة التطور وبناء مجد الوطن

نشكر الله عز وجل على توفيقه وامتنانه، ونشكر كل من قدم الدعم لمسيرة هذه البرامج

فريق عمل البرامج

كلمة المجلس الإشرافي



وكيل محافظة الأحساء

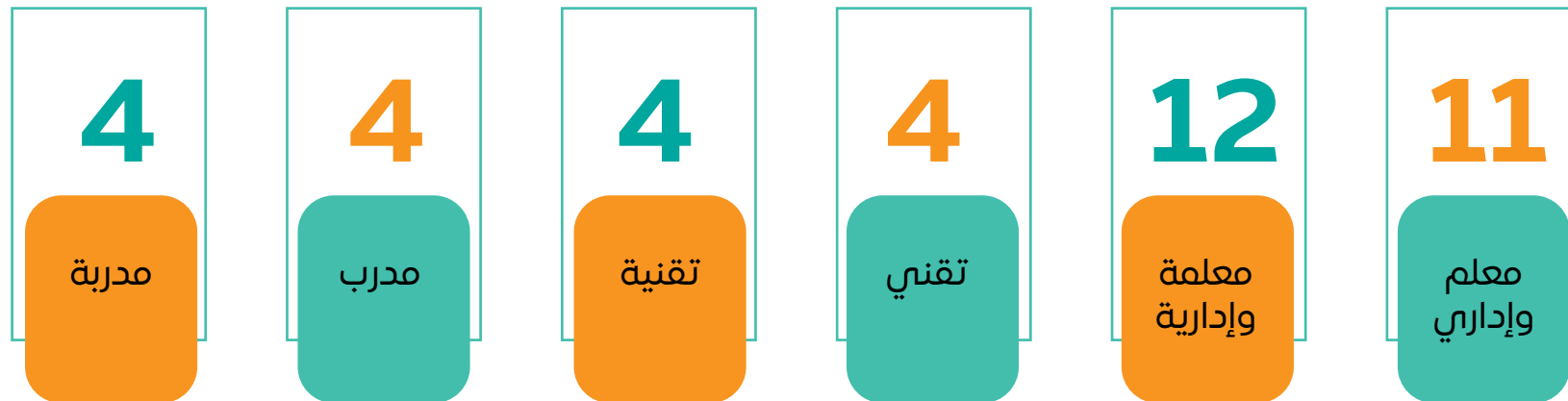
رئيس المجلس الإشرافي
معاذ بن إبراهيم الجعفري

القطاع غير الربحي من القطاعات التي أولتها حكومة مولاي خادم الحرمين الشريفين، الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وولي العهد الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، حفظهما الله، دعماً سخياً وتمكيناً يساهم في تحقيق مستهدفاتها التنموية والتطويرية، بما في ذلك دعمها المستمر للشباب والشابات، ممكناً إياهم من اكتساب المعارف والمهارات الضرورية لمستقبلهم ومستقبل وطنهم. وفي سبيل هذا التمكين، تتكاتف السواعد والأيدي الخيرة والباذلة والمحبة للخير في هذا المجتمع مع هذا القطاع المبارك بالعمل المؤسسي المحوكم لإحداث أكبر الأثر وأعمقه في نفوس الفتيان والفتيات المشاركات في البرامج التنموية والعلمية

شاهدناه من عمل مدروس بذل فيه القائمون عليه جميع السبل العلمية والمعرفية والمهارية لتكون تجربة عملية فريدة لأبنائنا وبناتنا المشاركين في ختام هذا الحدث، نود أن نعبر عن عميق امتناننا وتقديرنا لصاحب السمو الملكي محافظ الأحساء الأمير سعود بن طلال آل سعود على مساندته المستمرة لهذه الجهود والشكر موصول لمعالي رئيس جامعة الملك فيصل، ولجميع أعضاء هيئة التدريس والمدرسين من الجامعة، وللمعلمين والمعلمات والإداريين، فضلاً عن فريق العمل. كما نوجه شكرنا أيضاً للطلاب والطالبات، ولجمعية البر بالأحساء والمراكز المشاركة، ولشركائنا الاستراتيجيين، وللداعمين الذين يقدمون دعماً مستمراً ساهم في دعم جهود مركز تكامل التابع لجمعية البر بالأحساء لتحقيق تقدم مستمر في تطوير المعارف والمهارات للأيتام واليتيمات في الأحساء

تأتي جهود مركز تكامل في النسخة الثانية من برنامجه الصيفي كنتيجة لهذا العمل الذي بذل فيه المجتمع الخير في هذا الوطن بجميع أطيافه من أفراد ومؤسسات، كنتيجة تسر خاطر والفؤاد بما

الكوادر البشرية





التعريف بالبرامج

تقوم هذه البرامج على بناء تربوي متكامل لتشخيص قدرات الطلبة الأيتام بأكثر من أسلوب بما يضمن كفاءة الأيتام المرشحين للبرامج النوعية، وتأسيس برامج متخصصة لكافة المراحل التعليمية بالصورة التي تلبي احتياجاتهم وتتوافق مع ميولهم وتحقق الأهداف الاستراتيجية للمركز، وتصميم برامج شمولية لعامة الأيتام تنشر من خلالها ثقافة الإبداع، وتوفير تدريب نوعي متدرج وفق احتياجات جوانب الخطة ويجسر نظريات هذه الجوانب لحيز التطبيق وييسر عمليات تطبيقها.





الأهداف العامة للبرامج

تعليم الطلبة
القيم الأخلاقية
في مجال الذكاء
الاصطناعي
والبحث العلمي

التمكن من
المعارف
الأساسية
العلمية
للبرنامج
الصيفي.

تطوير
مهارات الحل
المشكلات
بطرق
إبداعية CPS.

تطوير
مهارات
التعلم
المنظم
ذاتيًا.

زيادة
الدافعية
للتعلم.

اكتساب
الطلبة
الأيتم أدوات
التعلم.

الإطار العام للبرامج

يتم تقديم برامج الوثيقة الصيفية في مركز تكامل، وذلك لجميع مجموعات البرمجة الثلاث GP وADP وQP مع مراعات ظروف كل فئة، من خلال منهجية أنموذج الواحة الإثرائي، والتي تعتمد منهج المشروعات والدمج بين برنامج STEAM. وتتكون الوثيقة من ثلاث برامج للطالبات وثلاث برامج للطلاب.



مسارات البرامج

برنامج قوة الطبيعة

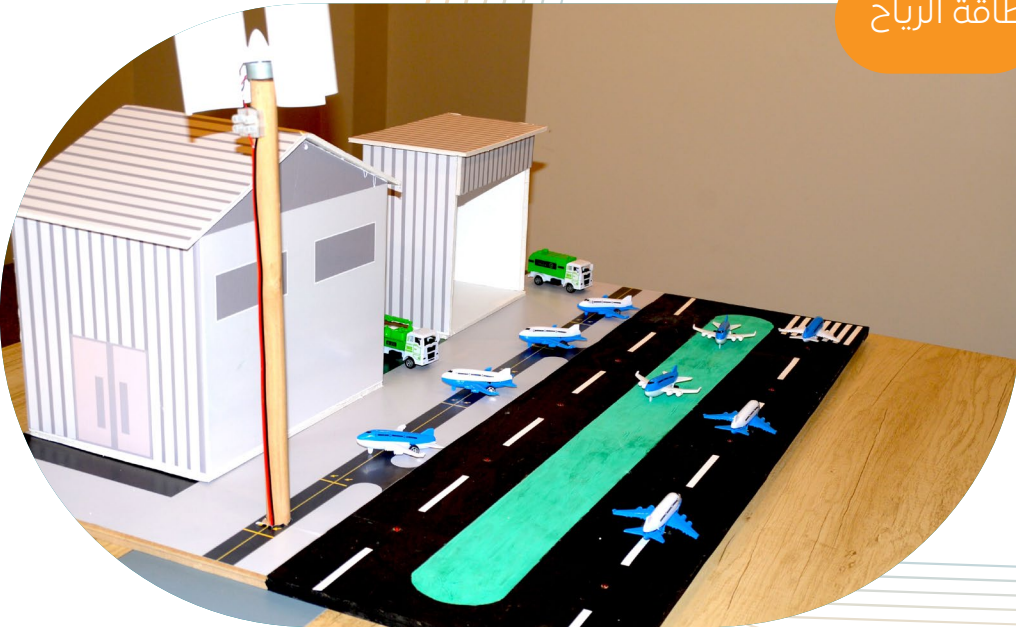
يتناول ظاهرة الطاقات المتجددة من حيث التحديات والفرص. ويهدف للتحفيز الطلبة على اكتساب مهارات متنوعة تساعد في الوصول لحلول علمية تساهم في التحول للطاقات المتجددة من خلال الموازنة بين الكفاءة والفاعلية.



الطاقة
الشمسية

من مخرجات البرامج

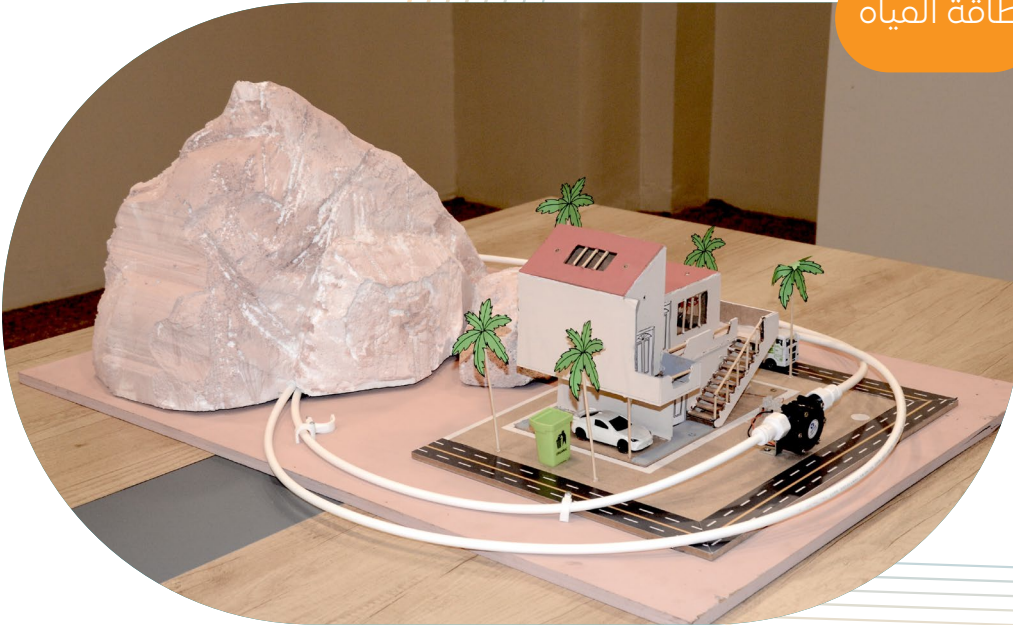
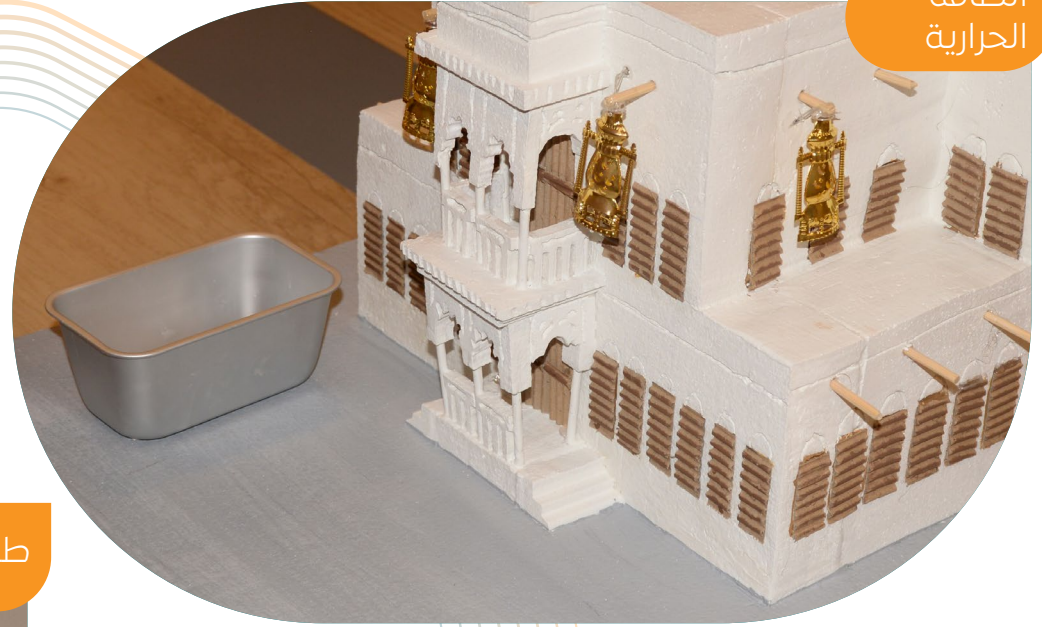
طاقة الرياح



الطاقة
الحرارية

من مخرجات البرامج

طاقة المياه



مسارات البرامج

برنامج حين تفكر الآلات الطب الرقمي

يهتم بتقليل معاناة ذوي الأمراض المزمنة ورفع مستوى جودة الحياة لديهم من خلال تفعيل تقنيات الذكاء الاصطناعي الحديثة. ويستهدف اكساب الطلبة مهارات متنوعة تساعدكم على تطوير تقنيات ذكية وبحثية علمية تعمل في الإرشاد الصحي وتشخيص المشكلات الصحية، وتقديم العلاج.



تطبيق
Takamul reminder
رفيقك في فترة اخذ العلاج

تطبيق سكري: متابعة مرضى السكري



تطبيق Skan : تشخيص أمراض الجلد



تطبيق حملي: لمتابعة صحة الحامل وطفلها



مسارات البرامج

برنامج حين تفكر الآلات المحقق الذكي

يتناول ظاهرة مكافحة الجرائم بشكل عام والجرائم الإلكترونية. ويهدف لتعليم الطلبة مهارات متنوعة تدفعهم للبحث في تطوير تقنيات عالية الدقة وآمنة تساهم في الإفصاح عن هوية المجرم.



مسارات البرامج

برنامج حين تفكر الآلات صناعة الادخار

يتناول هذا المسار مشكلة الانفاق الزائد التي قد تتسبب في إعاقة وصول الأفراد لتحقيق الاستقرار المالي على المدى الطويل أو تحقيق الأهداف المستقبلية. ويهدف هذا البرنامج تدريب الطلبة على استخدام الذكاء الاصطناعي لبناء خبير افتراضي إلكتروني في مجال الاستثمار والادخار الشخصي.

موقع يقوم بتوجيه
المستخدمين للتخطيط
المالي السليم



موقع يحتوي على تصنيفات
شاملة لتحليل نفقات الفرد
الشهرية بناءً على قاعدة ٥٠
٢٠ ٣٠



بوت المحادثة حول الادخار
والاستثمار.



من
مخرجات
البرامج

موقع يقوم بالتنبؤ بسعر
الاسهم ومن ثم يختار
الانسب للمستخدم



موقع يتيح للمستخدم فهم
وضعه المالي



موقع يقوم بتحليل نفقات
المستخدمين بناءً على
قاعدة ٥٠٪ ٣٠٪ ٢٠٪



مسارات البرامج

برنامج حين تفكر الآلات المرشد الذكي

يتناول حاجة الطلبة للإرشاد العلمي والمهني خاصة في عصر تسارع المعرفة وتعدد المجالات العلمية والمهنية. إذ يفترض هذا المسار أنه من الممكن حل هذه المشكلة من خلال إيجاد مفكر إلكتروني لديه خبرات تمتاز بالعمق والتجدد، ويتواجد مع الطلبة حيثما شاؤوا ويقدم لهم توجيهًا يلبي الحاجات المعرفية الفردية لكل منهم.



تطبيق ويب
يقدم الإرشاد التعليمي والمهني عن
طريق الذكاء الاصطناعي

تحليل الشخصية
شات بوت يقوم بتحليل
الشخصية



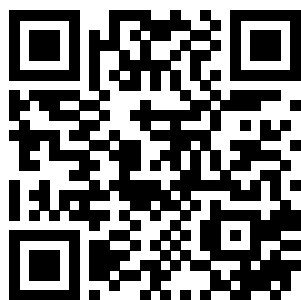
تحديد المسار
شات بوت يبحث فيما إذا كان
المسار الذي اختاره مناسب
له أم لا



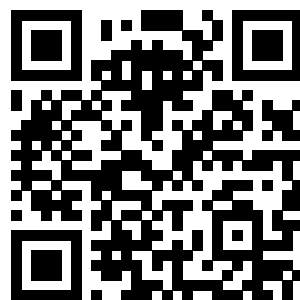
أبرز المشاريع

عمل الطلبة في البرنامج على العديد من المشاريع وكان من أبرز هذه المشاريع:-

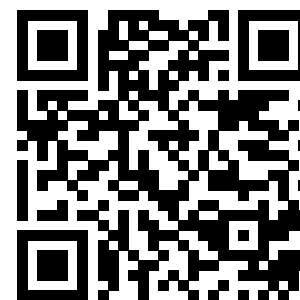
المحقق الذكي



صناعة الادخار



المرشد الذكي



صور من البرامج



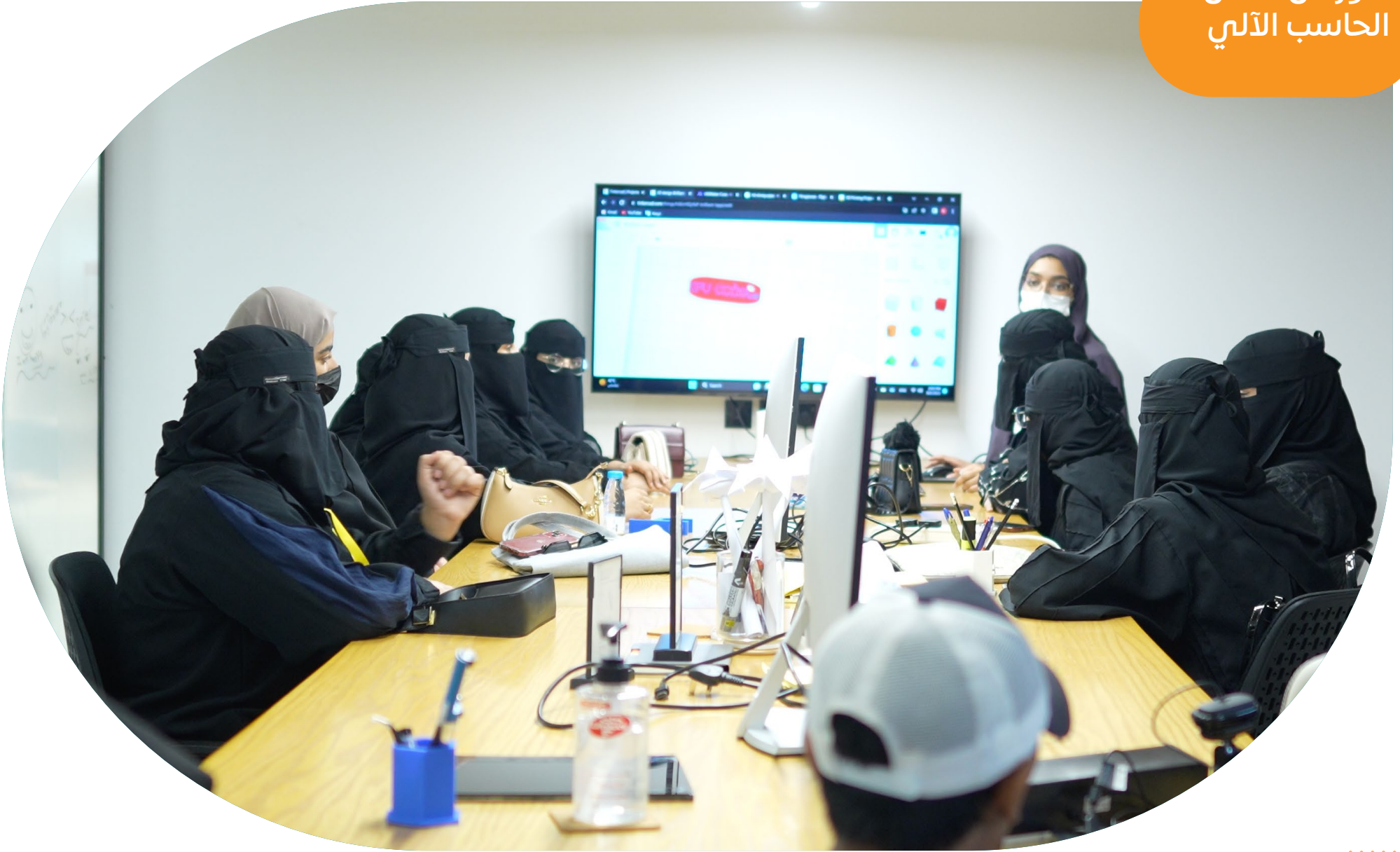
صور من البرامج



متحف الطفل Children Museum



صور من معمل الحاسب الآلي



صور من
الطباعة ثلاثية
الأبعاد



صور من زيارة المكتبة بنات



صور من زيارة المكتبة بنين



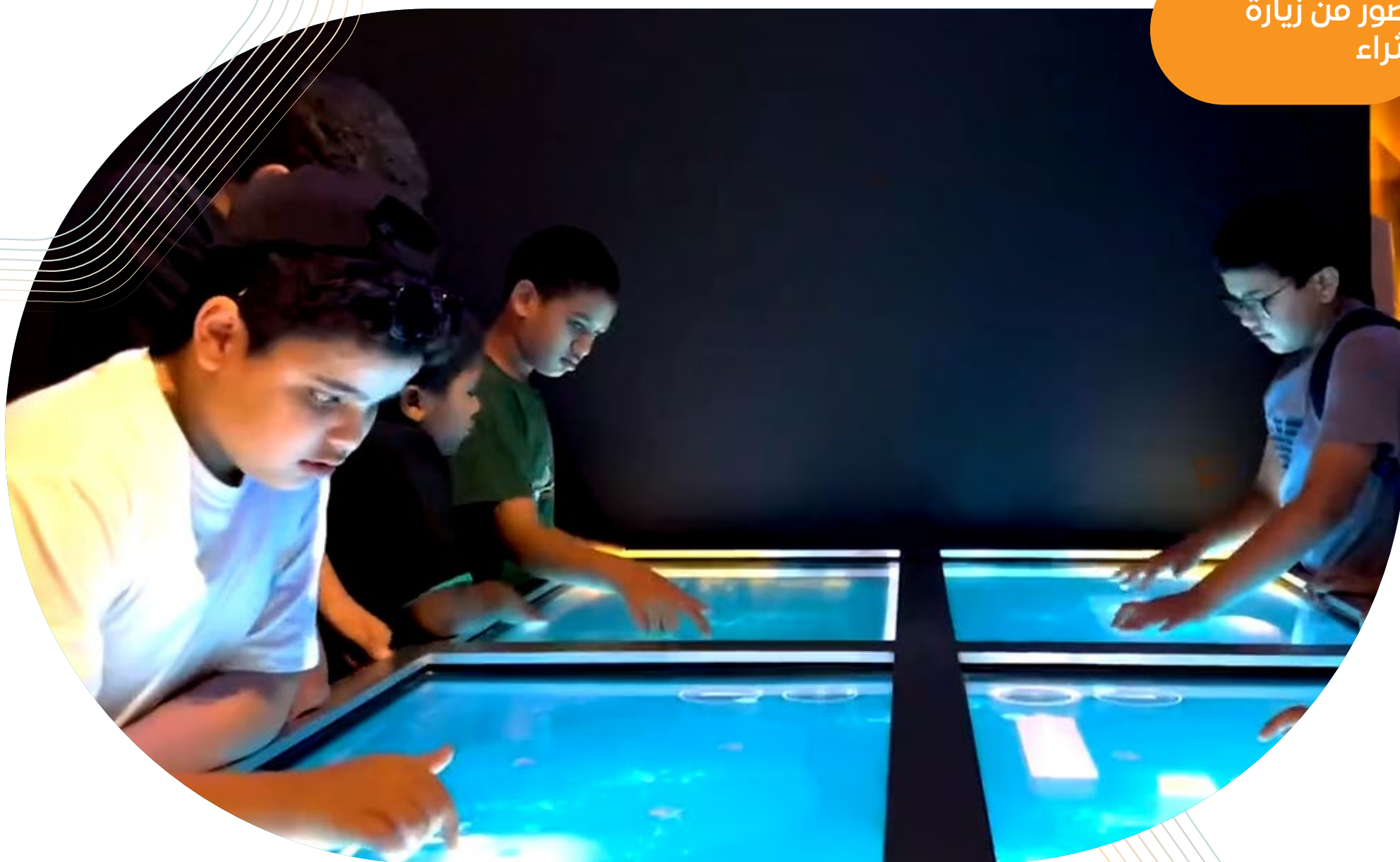
صور من معمل الحاسب الآلي



صور من معمل
الحاسب الآلي



صور من زيارة إثراء



صور من زيارة
إثراء



صور من زيارة إثراء



اللجان العلمية

المشرف العام على برامج تكامل الصيفية



الدكتور / عبدالله الجفيمان

اللجنة العلمية الإشرافية على المحتوى المعرفي لبرنامج الطاقات المتجددة (قوة الطبيعة):



د. عبدالله النعيم



د. محمد العقيل



د. بنا السبيعي



د. عادل الشعيبي

اللجنة العلمية الإشرافية على المحتوى المعرفي لبرنامج المرحلة المتوسطة (حين تفكير الآلات 1) ، وبرنامج المرحلة الثانوية (حين تفكير الآلات 2):



د. عبدالعزيز الحمام



د. عبدالإله القصبي

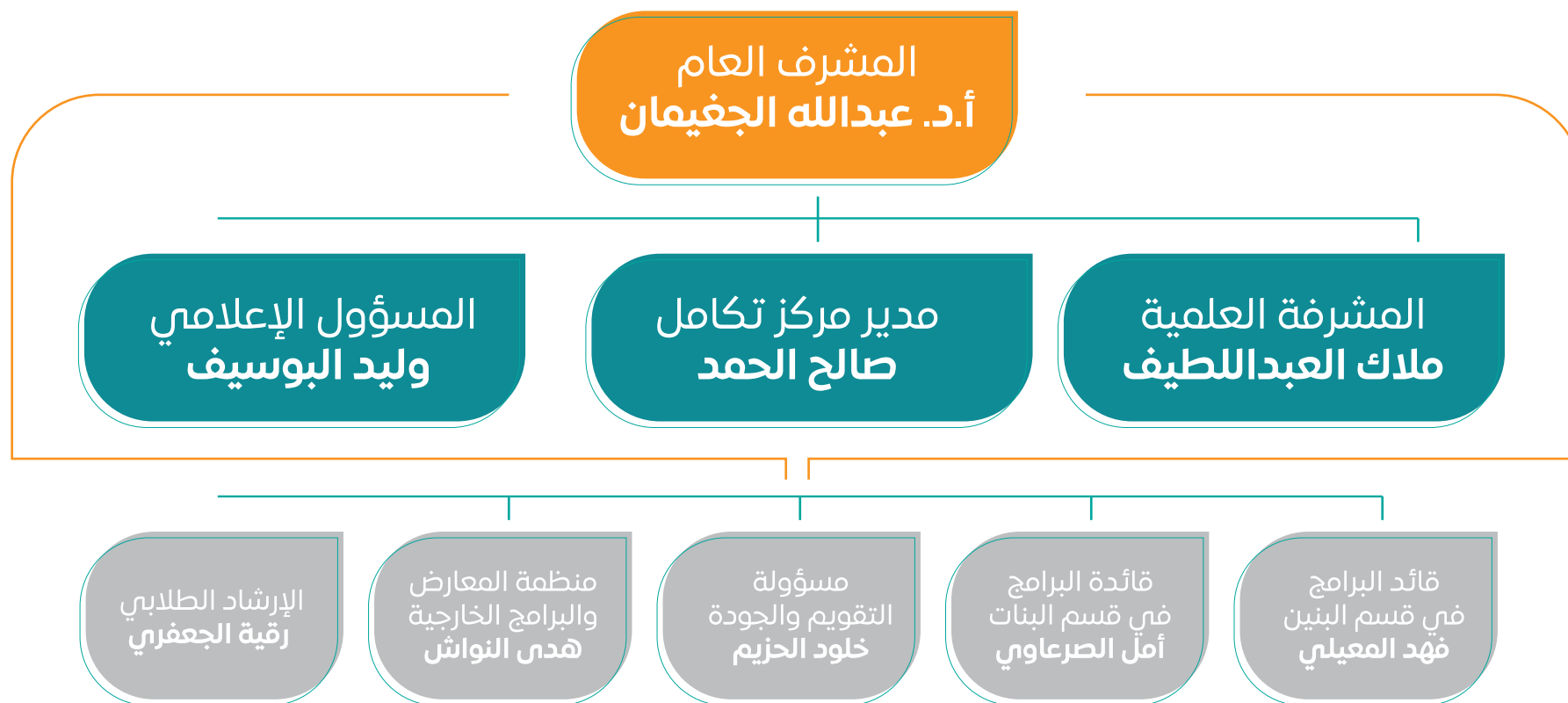


د. بنا السبيعي



م. سامي الحصين

الهيكل التنظيمي لإدارة برامج تكامل الصيفية2



اللقاءات الإثرائية

م. سامي الحصين

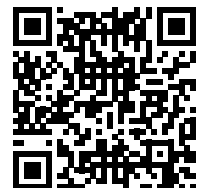
الرئيس التنفيذي لشركة هيود ومهتم
بالابتكار و المستقبل





أبرز الزيارات

زيارة سعادة وكيل المحافظة



زيارة سعادة
أمين أمانة
الأحساء



زيارة مدير
التعليم وآمين
جمعية البر



زيارة الدكتور عبدالله الجفيمان



زيارة شركاء النجاح



زيارة شركاء النجاح



زيارة شركاء النجاح



الحفل الختامي

















قالو عن البرامج ..

المهندس عصام الملا أمين امانة الاحساء

سعدنا بزيارة مقر البرامج الصيفية التي ينفذها مركز تكامل لرعاية وتنمية الايتام لعدد من الطلبة الايتام، وما رأيناه شيء مشرف لبناء الشخصية وصناعة الابتكارات نظير الجهود المهنية والاحترافية التي يقوم بها فريق العمل، ونحن في أمانة الاحساء داعمون لمثل هذه البرامج لنراها متكررة بإذن الله

حمد العيسى مدير تعليم الاحساء

سعدنا بزيارتنا لمقر برامج تكامل واطلاعنا على جهود المعلمين والمعلمات في تعليم الطلبة التي تنم عن رغبة في تقديم مثل هذه البرامج النوعية، والتي ترجمت جهودهم في مخرجات الرائعة قدمها الطلبة في فترة وجيزة لم تتجاوز الشهر كما لمسنا رغبة الطلبة وحماسهم وروح المنافسة في قاعات الدراسة، وهو ما ادعو إلى استمراره في مدارسهم

م. صالح ال عبدالقادر أمين عام جمعية البر بالاحساء

لا شك بأن الزائر للبرامج الصيفية لمركز تكامل لرعاية وتنمية الايتام المقامة في جامعة الملك فيصل، يجد شيئاً مختلف عما تعودنا عليه في البرامج الصيفية، حيث يجد الطلبة الملتحقين في هذه البرامج شيئاً مختلفاً في كل شيء، سيما في الأمور التعليمية والثقافية والتي تلمس الحاجة الفعلية للطلبة مؤكداً بأن مثل هذه البرامج لابد ان تستمر نظراً لما تقدمه من وجبة علمية راقية وعالية جداً في المفاهيم والتي يحتاج إليها الطلبة

م. سامي الحصين رئيس شركة ابداعات

سعيد بأن يتجدد اللقاء في هذا البرنامج المميز بنسخته الثانية، حيث ان كل سنة يتجدد بمستوى اعلى، حيث كان البرنامج في العام الماضي يتحدث عن الفضاء وفي هذا العام يتحدث عن حديث الشارع الذكاء الاصطناعي التوليدي، ولقد سعدت بما شاهدته من توظيف لهذه التقنية في البرامج الصيفية وتعليم الطلبة طرق الاستفادة منها في عدد من المجالات.

صالح العفالق رجل أعمال

أبهرني ما رأيته من اختيار للمواضيع الواقعية التي تمس أمور الحياة وتمس أيضا أمور في غاية الأهمية لتنمية مهارات الطلبة، وأسعدني كذلك قدرة البرنامج على أن يدفع بالطلبة الأيتام على تقديم أنفسهم والحديث امام الناس حيث ان هذه المهارة صعبة لدى اغلب الناس، وأتمنى التوسع في هذ البرنامج قدر المستطاع وتعميمه على مستوى الوطن وذلك لخدمة هذه الفئة لما نرغب له جميعا

م. سعد عبدالعزيز القنبر رئيس مجلس أمناء مؤسسة سعد القنبر للخدمات الانسانية

مشروع برامج تكامل الصيفية من المشاريع النوعية المتميزة التي تنطلق من الاحساء، وفي الحقيقة سعدت وأبهرت بجودة البرامج المقدمة للطلبة والمستهدفات التي وضعت للطلبة، والتي ستنعكس نتائجها على هذه الفئة في مجتمعنا بشكل كبير جدا.

المستشار. محمد الخرس رئيس مجلس إدارة انوفست العقارية

أشعر بالسعادة لما يقدمه مركز تكامل لرعاية وتنمية الأيتام، من برامج تعليمية متميزة، وهو عمل يهمني لأنه واجب إنساني ووطني وأخلاقي
إن توفير البيئة الآمنة والداعمة للأيتام تساهم في التغلب على الصعوبات الحياتية والمجتمعية والنفسية التي تقف عثرة في مستقبلهم، إن تلك البرامج تجعلهم يتخطون العائق المالي للوصول إلى مراكز تعليمية متميزة.
يجي على الجميع الاطلاع على برامج المركز ودعمه بكل الطرق المعنوية والمادية علاوة على الدعم الحكومي لها، لأن ذلك مشاركة وطنية قبل كل شيء

د. عبدالله الجفيمان المشرف العام على برامج تكامل الصيفية

برامج تكامل الصيفية في نسختها الثانية هي أحد البرامج التي يقدمها مركز تكامل لرعاية وتنمية الأيتام التابع لجمعية البر بالاحساء، وهو برنامج تعليمي تربوي ثقافي، يأتي امتداد للبرامج المقدمة للطلبة طوال العام. ويستهدف البرنامج الصيفي الطلبة الأيتام من جميع المراحل الدراسية، ويتكون من مسارين أساسيين، مسار في العلوم الطبيعية (قوة الطبيعة) ومسار الذكاء الاصطناعي وكان الاختيار لتعريف الطلبة بوظائف المستقبل والتعريف أيضا بالذكاء الاصطناعي والتي تم اختيارها بعناية بمشاركة المتخصصين في هذا المجال والتي نالت استحسان الطلبة المشاركين، ومن أبرز الفوائد التي قدمتها البرامج للطلبة تحسن مستواهم التعليمي في المدارس، واتضح اهتمامهم العلمية وتحديد أهدافهم المستقبلية

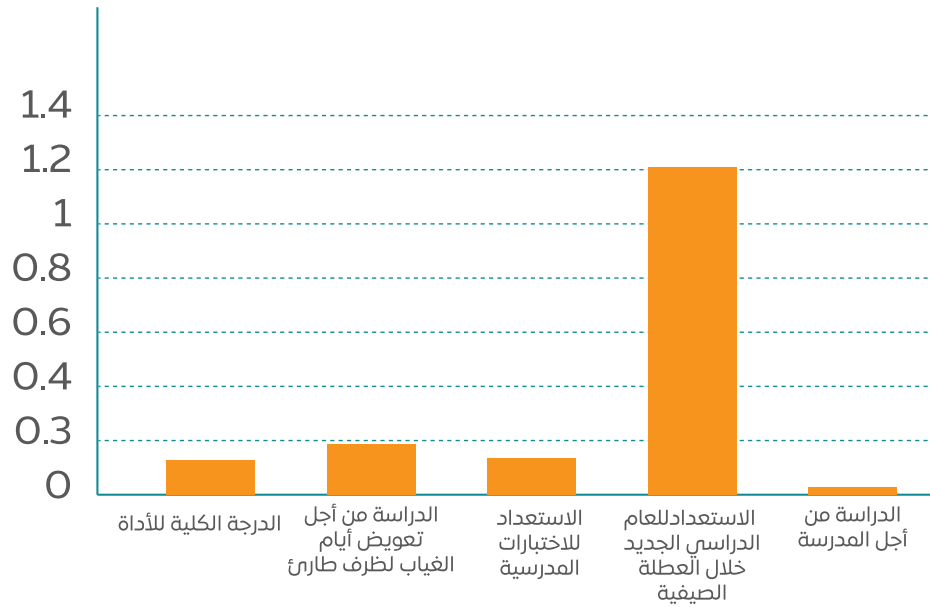
نتائج المقاييس العلمية للبرامج

الجانب المعرفي

مستوى الدلالة	حجم الأثر Cohen's d
.001	0.765

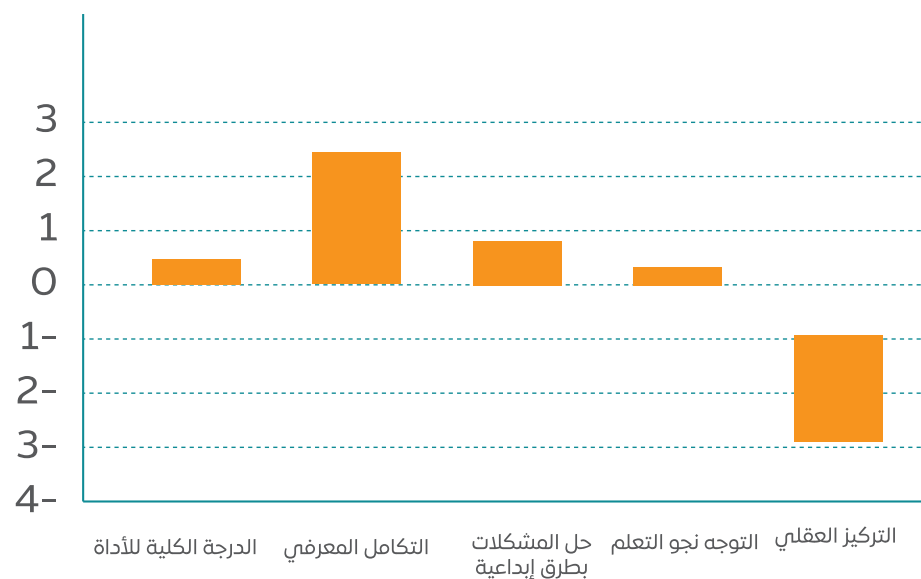
تم تقييم الطلبة في مختلف المهارات المعرفية لمحتوى البرنامج، قبل تنفيذ البرنامج وبعد الانتهاء من التنفيذ، وبحسب نتائج التحليل وجد أن الطلبة تعلموا المحتوى وأتقنوا المهارات المعرفية بنسبة عالية جدًا، حيث بلغ حجم الأثر (0.765) مما يدل على جودة البرنامج في تنمية المعرفة بهذا المحتوى

التعلم المنظم ذاتيًا



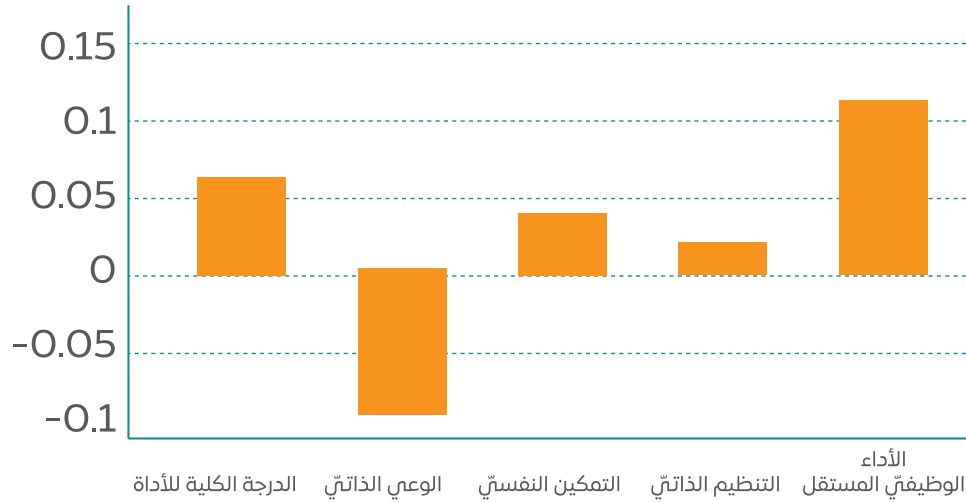
البعد	مستوى الدلالة	حجم الأثر Cohen's d
الدراسة من أجل المدرسة	0.766	0.032
الاستعداد للاستعداد للعام الدراسي الجديد خلال العطلة الصيفية	.001	1.199
الاستعداد للاختبارات المدرسية	0.310	0.109
الدراسة من أجل تعويض أيام الغياب لظرف طارئ	0.210	0.134
الدرجة الكلية للأداة	0.332	0.104

الدافعية العقلية



البعد	مستوى الدلالة	حجم الأثر Cohen's d
التركيز العقلي	.001	-2.913
التوجه نحو التعلم	0.004	0.274
حل المشكلات بطرق إبداعية	.001	0.653
التكامل المعرفي	.001	2.325
الدرجة الكلية للأداة	.001	0.341

تقرير المصير



البعد	مستوى الدلالة	حجم الأثر Cohen's d
الأداء الوظيفي المستقل	0.348	0.109
التنظيم الذاتي	0.851	0.022
التمكين النفسي	0.753	0.037
الوعي الذاتي	0.446	-0.088
الدرجة الكلية للأداة	0.584	0.063

التغطية الإعلامية

البرامج_تكامُل_الصيفية2 لقناة
 لاجبارية حول استفادة الطلبة من البرامج المقدمة لهم خلال الصيف

مركز تكامل لرعاية وتنمية الأيتام
 جمعية البر بالأحساء
 لاجساء



٤٠ سبتمبر ٢٠٢٣ ٢,٤٣٦٠ مرة مشاهدة

الاعمال صالح العفالق برفقة المشرف العام
 الدكتور عبدالله الحفيمان يطلعون على مشاريع

#جمعية_البر_بالاحساء
 #مركز_تكامل_لرعاية_وتنمية_الايتام
 #لحمعه_#يوم_الجمعه



جمعية البر بالأحساء

م

2. يمارسون الأنشطة الرياضية والهوايات في مدينة
إيكس الرياضية بإشراف مدربين مختصين في كرة القدم والسباحة والكارتيه

#جمعية_البر_بالاحساء
#مركز_تكامل_لرعاية_وتنمية_الأيتام
#الاحساء



1:25

ختام #برامج_تكامل_الصيفية2

ahsabel.org.sa/ahsabel/2023/06/23/

#جمعية_البر_بالاحساء
#مركز_تكامل_لرعاية_وتنمية_الأيتام



الاستاذ معاذ بن ابراهيم الجعفري يتفقد سير
 امج تكامل الصفية 2

جمعية البر بالاحساء
 مركز تكامل لرعاية وتنمية الايتام



سعادة وكيل محافظة الأحساء
 الأستاذ معاذ بن إبراهيم الجعفري

أ. أحمد العيسى برفقة أمين عام
 #جمعية البر بالاحساء م. صالح آل عبدالقادر لمقر #برامج تكامل الصفية 2 المقام
 في
 #جامعة الملك فيصل
 #مركز تكامل لرعاية وتنمية الايتام
 #الاحساء #الايتام



3:14 / 0:01

الفيلم الوثائقي



فلم التعلم الإلكتروني



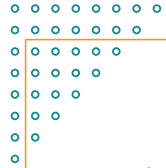
البرامج
الصيفية
2023

مركز تكامل
الرعاية وتنمية الأيتام
بمحافظة القاهرة

صيف
2023

البرامج
الصفية

مركز تكامل
لرعاية وتنمية الأيتام



يضيف أم عادلا

يضيف أم عادلا

يضيف أم عادلا

يضيف أم عادلا



عبدالعزیز
بن سلیمان
العفالق



مصرف الراجحي
alrajhi bank



SA 270007 608010 562 8000 77

Twitter Instagram Takamol01

01358967779 - 0135967778

0537980002

Takamol@ahsaber.org.sa