أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

Children's University
جامعة الطفل

التقرير الشهري الثاني عشر

عن تنفيذ مبادرة اطفال علماء لمستقبل أفضل

المعنون تحت اسم " جامعة الطفل (المرحلة السادسة) " بجامعة طنطا

انطلاقا من الحرص الكبير لإدارة جامعة طنطا الوطنية الواعية على توفير بيئة تعليمية إبداعية لأطفال مبادرة أطفال علماء لمستقبل أفضل المعنون تحت اسم " جامعة الطفل " بالتعاون بين جامعة طنطا وأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا، وبدعم ورعاية كريمة من معالي أ. د / محمود أحمد ذكي رئيس جامعة طنطا، وباشراف ومتابعة دائمة من أ. د / محمود فاروق سليم نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة، وبتنسيق كامل من أ. د / عبدالله محمد خضر القائم بعمل رئيس قسم الكيمياء بكلية العلوم ومنسق جامعة الطفل بجامعة طنطا، استمر تنفيذ أنشطة برنامج جامعة الطفل على مدار ثلاثة أيام من شهر أغسطس ٢٠٢٣ في مجالات الذكاء الإصطناعي بكلية الحاسبات والمعلومات، والفنون بكلية التربية، والبيئة والطاقة النظيفة بكلية العلوم على النحو التالي:



منسق جامعة الطفل
د/ عبد الله محمد خضر

١ - تنفيذ فعاليات اليوم التاسع عشر من الأنشطة لطلاب السنة التحضيرية الثانية من المبادرة لعدد من الأنشطة في مجال تقنية المعلومات والاتصالات في رحاب كلية الحاسبات والمعلومات يوم الثلاثاء الموافق ١٥-٨-٢٠٢٣ م. وقد بدأ اليوم منذ الساعة التاسعة والنصف صباحا وكان في أستقبال الطلاب وأولياء أمورهم أ. د نانسي الحفناوي عميدة الكلية وأ. د عبدالله خضر القائم بعمل رئيس قسم الكيمياء بكلية العلوم ومنسق جامعة الطفل بجامعة طنطا، وأ. د عايدة نصر منسقة أنشطة جامعة الطفل بالكلية وعدد كبير من السادة أعضاء هيئة التدريس بكلية الحاسبات والمعلومات.

وقد حَرص سعادة النائب أ. د / محمود سليم زيارة كلية الحاسبات والمعلومات في هذا اليوم لدعم ومتابعة جميع الأنشطة وقد أدار حوارا بناءً مع الأطفال بمشاركة أ. د / نانسي الحفناوي وأ. د / عبدالله خضر و د عايدة نصر وعدد من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة تأكد من خلاله المام الأطفال بجميع الأهداف التعليمية لأنشطة هذا اليوم في مجال من أهم مجالات العلم في السنوات الأخيرة وهو الذكاء الأصطناعي. وذلك إيمانا من إدارة الجامعة بهذا البرنامج ودور العظيم في بناء عقول أطفالنا وثقل مواهبهم ونبوغهم في البحث العلمي وأن أطفال اليوم هم شباب الغد وأمل المستقبل لبناء مصر الحديثة .



وقد تضمن اليوم التدريب في مجال الذكاء الاصطناعي علي مرحلتين، في المرحلة الأولى قامت د.عايده نصر بشرح مقدمه عن مجال الذكاء الاصطناعي شملت تعريفه واهميته في حياتنا اليوميه كما قامت بعرض بعض المشاريع التي تستخدم علم الذكاء الاصطناعي كالبيت الذكي والسياره ذاتيه القياده والروبوت. وأوضحت سعادتها بأننا جميعا نستخدم الذكاء الاصطناعي في حياتنا مثلا عند البحث علي موقع جوجل نستخدم خاصيه الصوت للوصول للمعلومات وايضا نستخدم خاصيه التعرف علي الوجه "بصمه الوجه" للدخول علي الهاتف المحمول، بالتوازي مع تطبيق الأطفال لجميع تلك الأفكار بشكل عملي .

في المرحلة الثانية قامت م/ بسمه الشرقاوي بشرح أداة pictoblox لإنشاء برامج موبايل ذكيه للتعرف علي المشاعر سواء حزينه او سعيده من خلال الوجه كما قامت ايضا بتدريب الاطفال لعمل تطبيق اخر للتعرف علي الأشياء المختلفه حيث يتم عرض صوره معينه ويستطيع التطبيق التعرف عليها كصور الحيوانات او صور لاشياء مختلفه مثل الكرسي او النظاره وهكذا (مع حرصها على تطبيق الأطفال لجميع تلك الأنشطة بصورة عملية بانفسهم) ، وذلك من خلال ما يسمي object detection .



أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

Children's University
جامعة الطفل

جامعة طنطا
TANTA UNIVERSITY





أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

Children's University
جامعة الطفل

جامعة طنطا
TANTA UNIVERSITY





أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

Children's University
جامعة الطفل

جامعة طنطا
TANTA UNIVERSITY





٢ - تنفيذ فعاليات اليوم العشرين من فاعليات وأنشطة المبادرة بجامعة طنطا لعدد من أنشطة الفنون في رحاب كلية التربية يوم الأربعاء الموافق ١٦ -٨-٢٠٢٣ م . وقد بدأ اليوم في الساعة العاشرة صباحا، حيث تم تنظيم أستقبال حافل للأطفال وأولياء أمورهم وكان في أستقبالهم كلا من أ .د أحمد هلال عميد كلية التربية وأ. د / عبدالله خضر القائم بعمل رئيس قسم الكيمياء بكلية العلوم ومنسق جامعة الطفل بجامعة طنطا، و أ. د ياسر بيومى وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة و د عبير الشرقاوي منسقة أنشطة جامعة الطفل بكلية التربية وبعض من السادة أعضاء هيئة التدريس بكلية التربية . حيث رحبوا جميعا بالأطفال وأولياء أمورهم في رحاب كلية التربية.

أثناء تفقده لأنشطة البرنامج حَرص سعادة النائب أ د محمود سليم على الاستماع إلى أولياء أمور الاطفال وابدى اهتمام شديد بارائهم في البرنامج التدريبي والتعرف منهم على مدى أستفادة أبنائهم المشاركين بالبرنامج من الأنشطة التي يمارسونها في المجالات المختلفة بالعديد من كليات الجامعة. وذلك لأن أطفال اليوم هم شباب الغد وهم أمل المستقبل لبناء مصر الحديثة مما يحتم علينا جميعا توفير بيئة تعليمية إبداعية ومبتكرة للطلاب ليحصل كل طفل منهم على أنشطة تعليمية متميزة.



وقد نظمت كلية التربية مجموعة من ورش العمل لأطفال جامعة الطفل أولها تهدف التعريف بالمدرسة التكعيبية كاحد مدارس الفن التشكيلى والتى تعتمد اساسا على الأشكال الهندسية لبناءالعمل الفنى. حيث تم تدريب الأطفال على رسم أجزاء مختلفة لاجزاء الوجه وتجميعها وفق المدرسة التكعيبية والتى تعتمد على عدم الالتزام بالقواعد العامة للرسم والتى من اهم مبادءها تحويل الأشياء إلى أشكال هندسية .

أما الورشة الثانية فكانت عن عجلة الألوان ومن خلال هذا النشاط تم تدريب الاطفال على الكثير من المهارات منها الشعور بالمسؤولية والعمل فى فريق بالإضافة إلى الإتقان فى استخدام الألوان والتعامل معها بمهارة مكونين عجلة الألوان فى شكل انسيابى جميل.

ومن خلال الورشة الثالثة تم تدريب الأطفال على كيفية عمل أشكال ثلاثية الأبعاد وفيها تم تدريبهم على كيفية رسم اشياء حقيقية من منظور ثلاثى الأبعاد معتمدين على نسب الأشياء من عرض وارتفاع ونسب مختلفة لإنتاج عمل ثلاثى الأبعاد. وفي نهاية اليوم أبدى الطلاب سعادة بالغة بما تعلموه واهتمام عظيم وتفاعل كبير بما شاهدوه ودرسوه والأنشطة التي قاموا بها بصورة عملية وممارسة واقعية وتم انتاج مجموعة من الاعمال الفنية من تصميم الأطفال.



أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

Children's University
جامعة الطفل

جامعة طنطا
TANTA UNIVERSITY





أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

Children's University
جامعة الطفل

جامعة طنطا
TANTA UNIVERSITY





أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

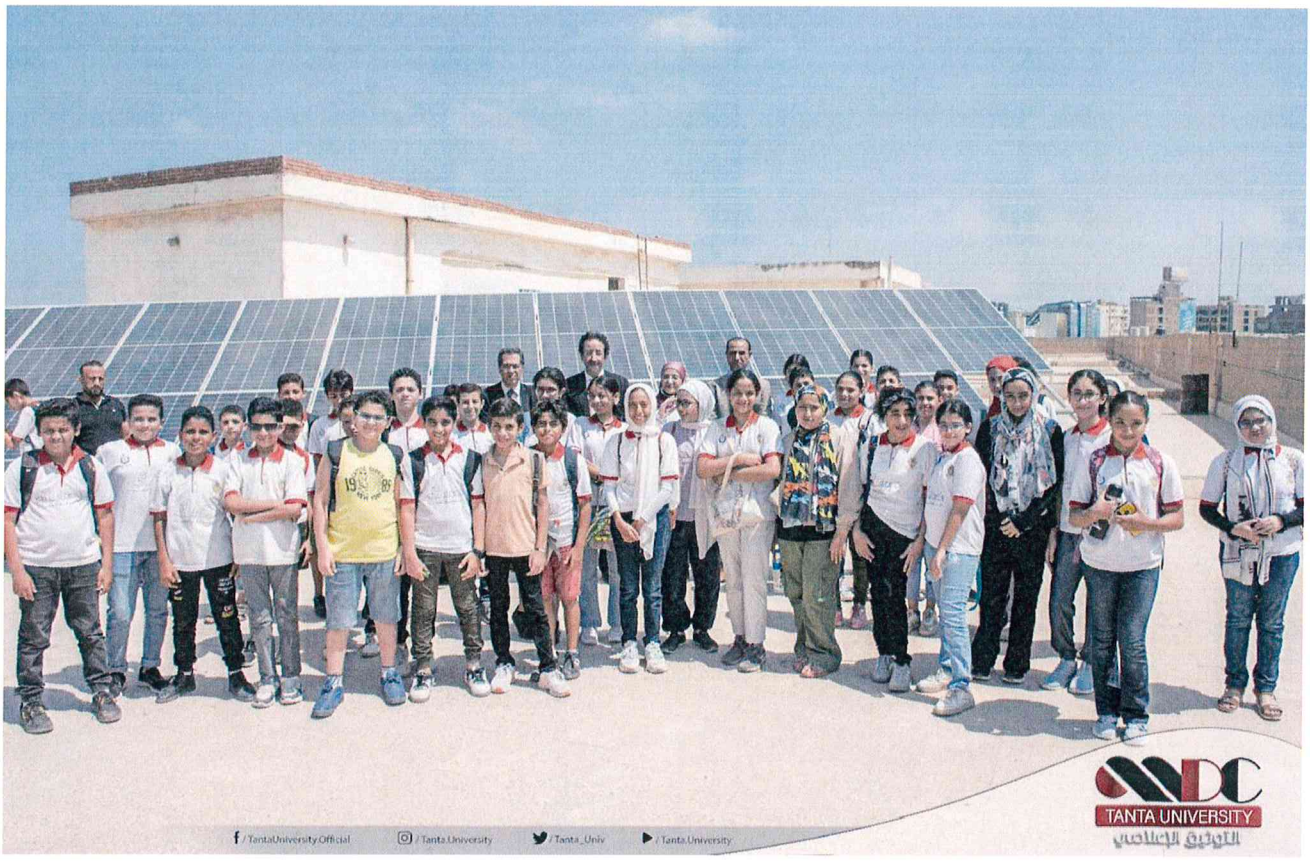
Children's University
جامعة الطفل

جامعة طنطا
TANTA UNIVERSITY





٣- تنفيذ اليوم الواحد والعشرين من انشطة مبادرة أطفال علماء لمستقبل افضل المعنون تحت اسم "جامعة الطفل" يوم الأربعاء الموافق ٢٣-٨-٢٠٢٣ م. وذلك بتنفيذ عدد من أنشطة البيئة والطاقة النظيفة في رحاب كلية العلوم وقد تضمن اليوم استقبال حافل للاطفال واولياء امورهم حيث كان في استقبالهم أ د طارق مصطفى عميد كلية العلوم و أ د نهال صلاح الدين وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وأ. د عبدالله خضر القائم بعمل رئيس قسم الكيمياء بكلية العلوم ومنسق جامعة الطفل بجامعة طنطا، وعدد كبير من السادة أعضاء هيئة التدريس بكلية العلوم . ثم تم تنفيذ مجموعة من ورش العمل في مجال البيئة والطاقة النظيفة بدايه من التعريف بغازات الاحتباس الحراري ومصادرها المختلفه ومن خلال هذا النشاط تم تدريب الاطفال على الكثير من المهارات منها التعرف علي تاثيرات الغازات الضاره وكيفيه الحد من اثارها كما تم تدريبهم علي مطابقة أسماء غازات الاحتباس الحراري مع صورها ومصادرها . كما نظمت الكلية ورشة عمل لأطفال جامعة الطفل عن كيفية التخلص الأمن للمخلفات وطرق الاستفادة منها و ايضاح الوقت الذي تستغرقه المواد للتحلل في الطبيعة كما يهدف هذا النشاط إلى تنمية الشعور بالمسئوليه عند الأطفال ومشاركتهم الفعالة في الحفاظ علي البيئه وتجنب الاثار الضاره الناتجه عن تلوثها .



أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

Children's University
جامعة الطفل

في الجزء الثاني من اليوم نظمت الكلية انشطة متنوعة فى مجال البيئة ومنها انتاج الطاقة الشمسية بواسطة الخلايا الشمسية الموجودة في في اماكن مختلفة بالكلية وانتاج السماد العضوي من المخلفات العضوية واستزراع الاسطح وإنتاج الشبة من عبوات الكنز الفارغة كانشطة اقتصادية صديقة للبيئة وهي من الأنشطة القائمة بالفعل في كلية العلوم ولها مردود اقتصادي مميز من أجل تنمية مهارات الاعتماد على النفس والتعلم الذاتى والتعاون داخل فريق العمل الواحد، وقد ابدى الاطفال سعادة بالغة بما شاهدوه، وتفاعل كبير أثناء أداء جميع الأنشطة التي قاموا بها ومشاركتهم فى ورش العمل.

وقد شهد اليوم زيارة دعم ومتابعة لأنشطة البرنامج من سعادة أ د / محمود سليم نائب رئيس الجامعه وذلك استمرارا لدعم الادارة العليا لجامعة طنطا لبرنامج جامعة الطفل وحرصها الكبير على تنفيذ أنشطتة العلمية والفنية على أعلى مستوى من الجودة والإتقان. حيث شارك سعادته في حوارات متعددة مع الأطفال بمشاركة أ. د / طارق مصطفى وأ د / نهال عاطف وأ. د / عبدالله خضر و عدد من أعضاء هيئة التدريس للتأكيد على الأطفال باهمية الحفاظ على البيئة وأهمية مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة، وكذلك أهمية المشاريع الصديقة للبيئة مثل السماد العضوي والاستزراع السطحي.

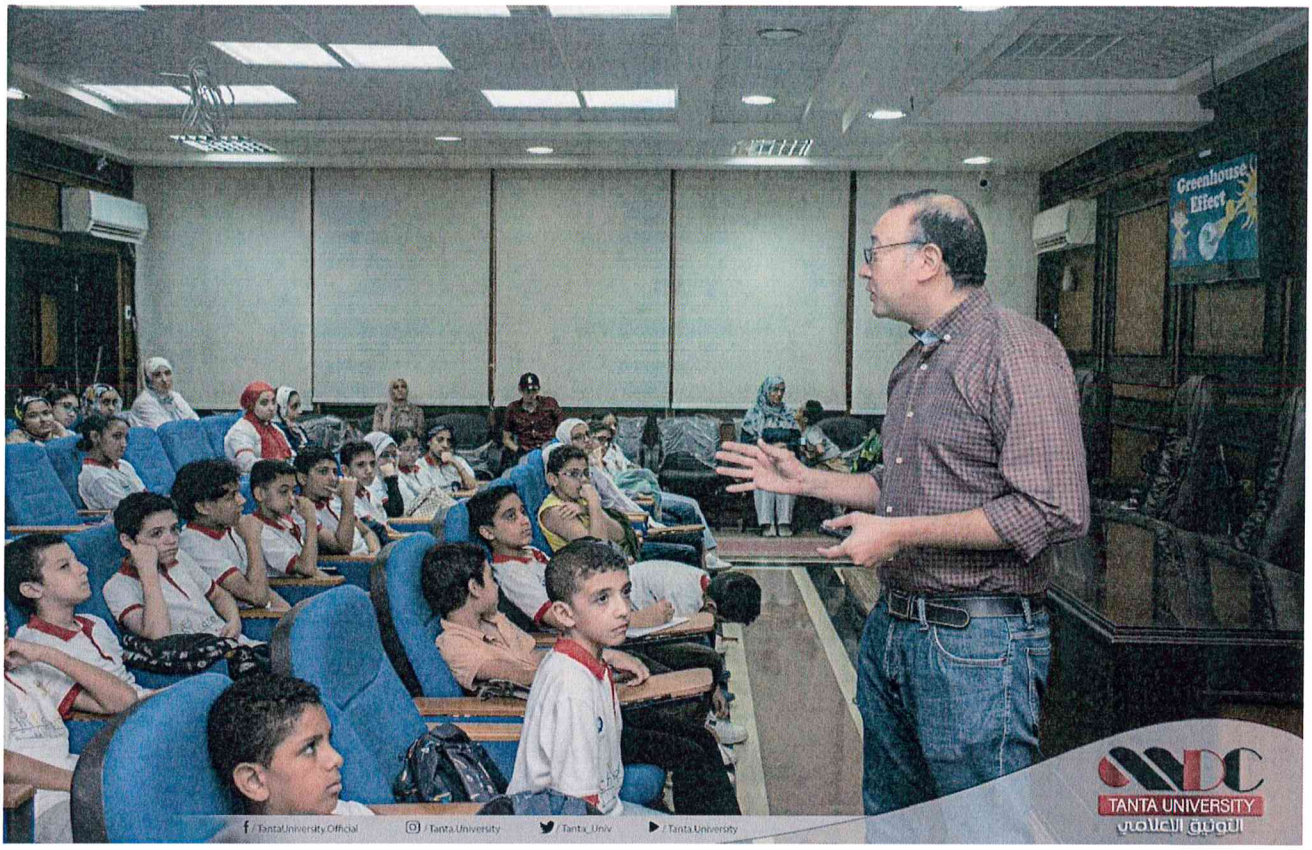


أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

Children's University
جامعة الطفل

جامعة طنطا
TANTA UNIVERSITY

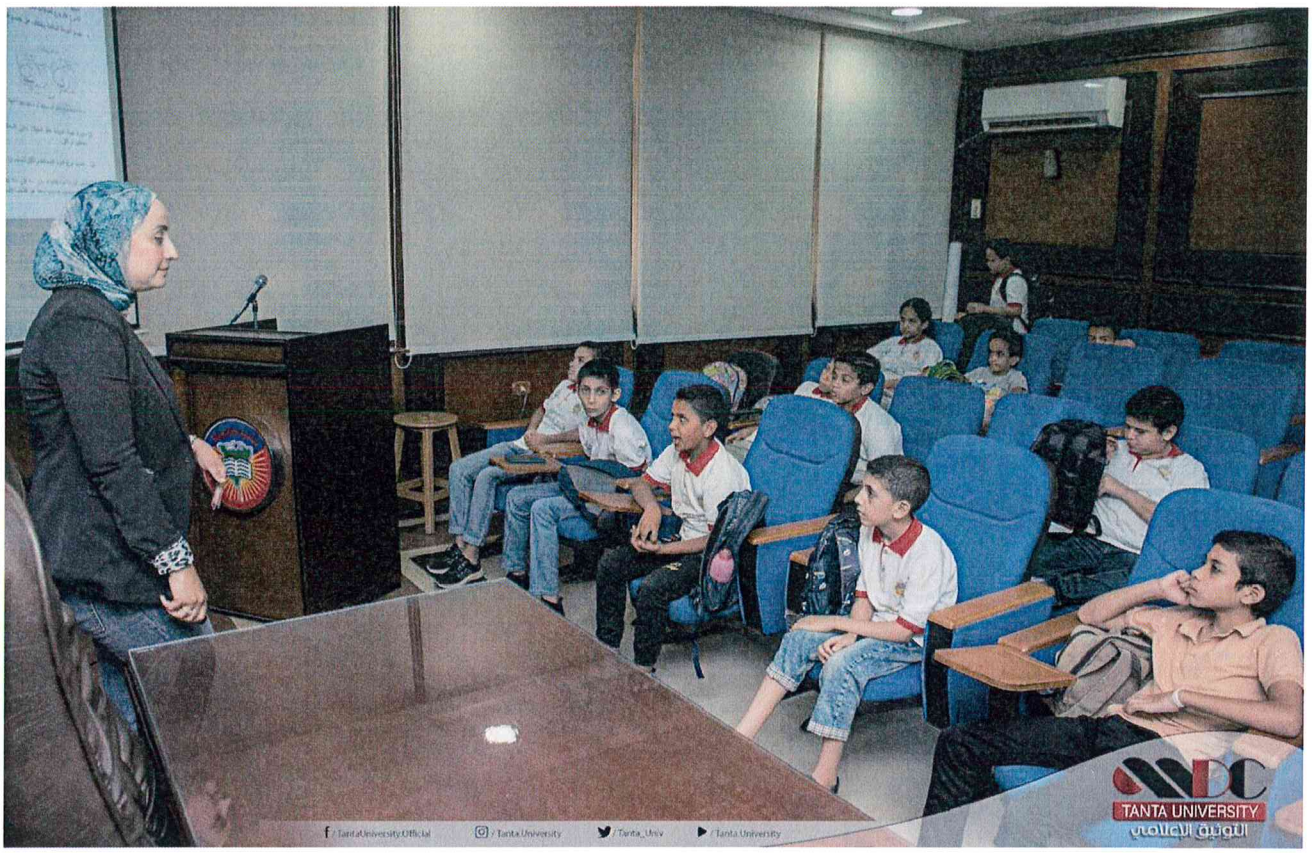




أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

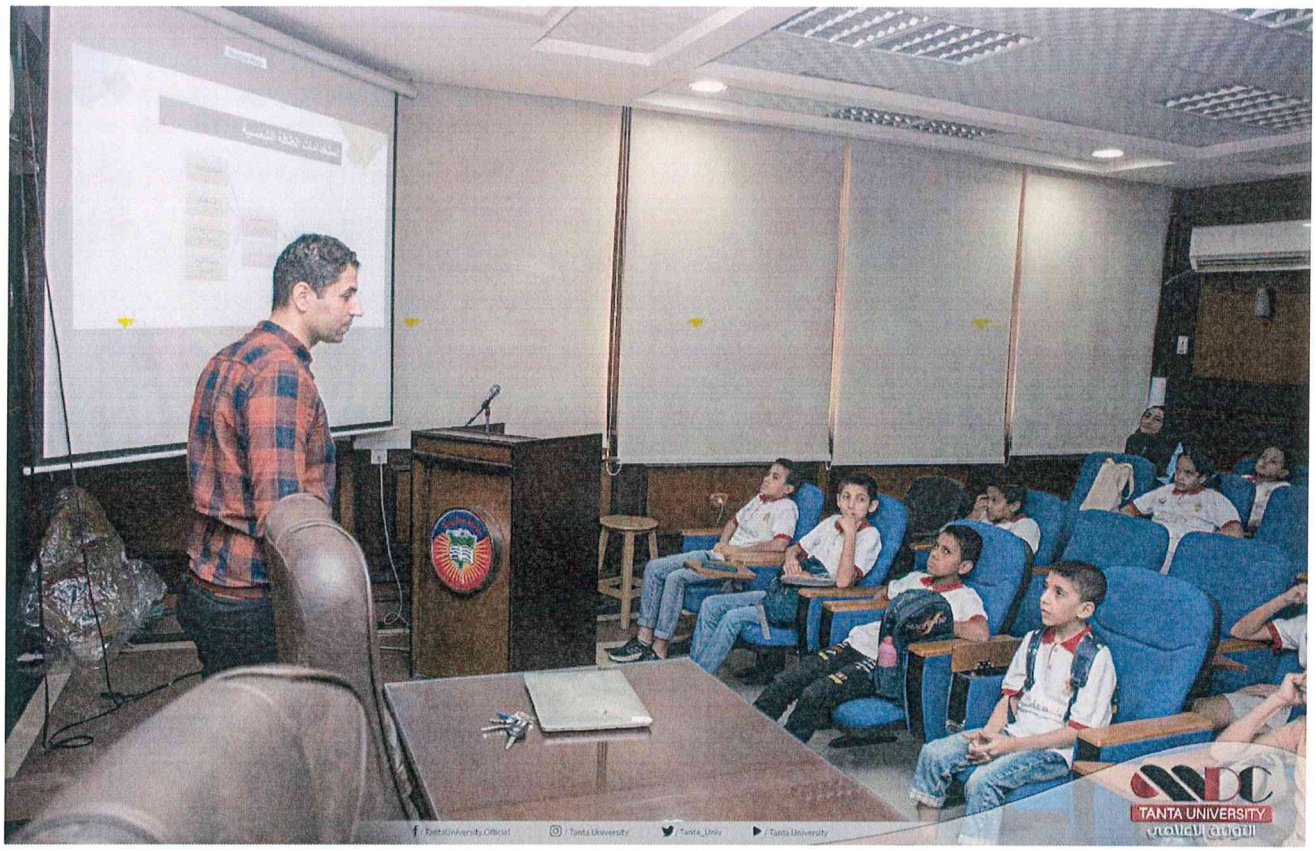
Children's University
جامعة الطفل





أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

Children's University
جامعة الطفل







في نهاية هذا التقرير أجد نفسي ملزما بتوجيه خالص شكري وتقديري لمعالي أ. د/ محمود ذكي رئيس الجامعة ولسعادة أ. د/ محمود سليم نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة على دعمهما الكبير وجهودهما المخلصة في توفير كافة الأمكانيات المادية والكوادر البشرية اللازمة لتنفيذ جميع الأنشطة التعليمية والتدريبية الخاصة ببرنامج جامعة الطفل. وذلك إيمانا منهما بهذه المبادرة الوطنية العظيمة والتي تسهم بصورة فعالة وكبيرة في بناء وتطوير قدرات عدد كبير من أطفالنا المتميزين والمبدعين ليصبحوا من علماء ومبتكرين وفانين المستقبل. كما يسعدني توجيه خالص الشكر والتقدير للسادة عمداء الكليات التي تتم بها أنشطة البرنامج والسادة وكلاء شئون البيئة وخدمة المجتمع والسادة منسقي أنشطة جامعة الطفل والسادة أعضاء هيئة التدريس والعاملين بتلك الكليات على ترحيبهم الكبير باطفالنا وتوفير جميع سبل الراحة لهم ولاولياء أمورهم تنفيذا لتوجيهات معالي رئيس الجامعة وسعادة النائب.

وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الإحترام والتقدير ،،،

منسق جامعة الطفل بجامعة طنطا

أ. د. / عبدالله محمد خضر

٢٠٢٣/٨/٢٦