تقرير عن
المعرض الطلابي الذي أقيم على هامش
الملتقى البيئي الرابع – ٤ أكتوبر ٢٠٢٦

ايماناً من قطاع شؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة بكلية العلوم بأن للجامعة دور أساسي ورائد في خدمة المجتمع المحيط فقد تقدمت الكلية بدعوة الى مديرية التربية والتعليم بالغربية لعرض مشروعات الطلاب في المراحل الدراسية المختلفة والتي لها علاقة بتوليد وتوفير الطاقة. وذلك لعمل معرض طلابي على هامش فاعليات الملتقى البيئي الرابع.

وقد فوجئت إدارة الملتقى بتقدم ٣٦ مشارك بعدد ٢٧ مشروع وابتكار في مجالات الطبية والبيئة والذكاء الاصطناعي والطاقة ونماذج مشروعات تعمل بالفعل. وكانت المشاركات من كل المديريات العليمة بمحافظة الغربية بالإضافة الى طلاب من مدرسة المتفوقين للعلوم والتكنولوجيا والمدارس اليابانية. لذلك خصصت لهم إدارة الملتقى مساحة كبيرة مجهزة بطاولات وشاشات عرض لشرح أفكارهم للجمهور الحاضرين بالملتقى. وكانت كل المشروعات على درجة كبيرة من الفكر والاتقان لذلك قررت إدارة الملتقى تشكل لجنة على مستوى عالي لتقييم هذه المشروعات وتكريم الثلاثة مراكز الأولى. وعليه فقد تم تشكيل لجنة تقييم المشروعات على النحو التالي:

م	الاسم	الوظيفة
١	ا.د. ياسر عبده	مستشار رئيس جامعة طنطا للابتكارات
٢	ا.د. محمد سمير	أستاذ مساعد بكلية الهندسة ومدير مركز التطوير المهني بالمجمع الطبي
٣	ا.د. عايدة نصر	رئيس قسم تكنولوجيا المعلومات بكلية الحاسبات والمعلومات
٤	ا.د. مي محمد عامر	أستاذ الهندسة الزراعية بكلية الزراعة
٥	ا.د. مروة النحاس	أستاذ بقسم الكيمياء بالكلية
٦	ا.د. هناء البرنس	أستاذ مساعد بقسم علم الحيوان بالكلية

وقد راعت إدارة الملتقى تنوع تخصصات اللجنة لتغطى جميع أفكار المشروعات ويكون التقييم لهذه المشروعات موضوعي. وعليه فقد قسمت لجنة التقييم المشروعات تحت تخصصين لكي تمنح فرصة لعدد أكبر

من الفائزين لتشجيع هذا الجيب المبدع. وهما المجال الأول: الطبي والبيئة والمجال الثني: الذكاء الاصطناعي والمعدات.

وقد شرف الملتقى عدد ١١ مشرف من الأستاذة المحترمين، من مختلف المديريات التعليمية كانوا مصاحبين وداعمين للطلاب.

ومرفق اسفله قائمة بالسادة المشرفين الذين حضروا المعرض وكذلك قائمة المشروعات التي شاركت في المعرض.

السادة مشرفين طلاب التربية والتعليم

م	الاسم	جهة العمل
١	**ا. احمد كامل فايد**	مدير مركز التطوير التكنولوجي بالغربية
٢	**ا. سعيد محمود المشالى**	منسق ومدير المسابقات العلمية والدولية بالغربية
٣	**د/ سلامه عبد العزيز الخولى**	لجنة الايسف بمركز التطوير التكنولوجي بالمديرية
٤	**ا. احمد كمال عيسى**	لجنة الايسف بمركز التطوير التكنولوجي بالمديرية
٥	**ا. مشيرة عدلي داود**	مساعد منسق الايسف بمركز مركز التطوير التكنولوجي بالمديرية
٦	**ا. داليا محمد عزب**	لجنة الايسف غرب طنطا
٧	**ا. منال عبد الفتاح راميه**	منسق الايسف بمدرسة المتفوقين للعلوم والتكنولوجيا بالغربية
٨	**ا. فادي سمير نصيف**	مدرسة المتفوقين للعلوم والتكنولوجيا بالغربية
٩	**ا. ايناس بشرى ابادير**	مدرسة المتفوقين للعلوم والتكنولوجيا بالغربية
١٠	**ا. زين العابدين طلعت عابدين**	مدرسة المتفوقين للعلوم والتكنولوجيا بالغربية
١١	**ا. حسام الدين عيسى**	مدرسة العهد الحديث غرب المحلة
١٢	**ا. مايكل عماد**	الاشراف العام - المصرية اليابانية
١٣	**ا. لمياء سليمان**	المشرف المنفذ- المصرية اليابانية
١٤	**ا. ايمان عبد الغفار**	المشرف- المصرية اليابانية
١٥	**ا. احمد على**	اشراف أولياء الامور- المصرية اليابانية
١٦	**ا. حكمت فاروق**	اشراف أولياء الامور- المصرية اليابانية

قائمة المشروعات والطلاب المشاركين

SP01	**اللهب الحيوي الريفي RURAL BIO-FLAME** محمد بشير أبو ابراهيم
SP02	**روبوت التحكم للطرق الذكية** يوسف احمد عبد الوهاب عبد الدايم
SP03	**بديل للبلاستيك صديق للبيئة** إيمان أيمن أبو العنين عبد المقصود
SP04	**روبوت زراعي ذكي** مهند محمد مختار محمد غانم وفارس حازم محب إبراهيم فضل
SP05	**سيارة التخطيط الذكية** عمر أحمد محمد طارق بدير وحمزة أحمد السعيد النجار
SP06	**Heat Island Extractor** ياسين شريف مصطفى الحسيني ويوسف بهاء الدين كرم السيد
SP07	**منزل الكافور (بناء منزل من خشب الكافور)** مروان احمد سلامة بيومي
SP08	**Ultra Detector** لينه محمد الشوربجي ورفقه انيس فارس وايجان محمد صلاح
SP09	**The smart bandage الضمادة الذكية** مريم سامى فايد وحنين اسلام شعب الوحيد
SP10	**Solar-Powered Smart Buoy for Real-Time Marine Water Quality Monitoring and Coral Reef Protection (Coral Guards)** حسام فكرى وسيف اسامة
SP11	**روبوت تعقيم يتم التحكم به عن بُعد Safe Spray Robot** محمد أحمد مصطفى
SP12	**تطبيق طبي ذكى (اسمه سند)** جودي فتحي محمد العتر
SP13	**Clean Water AI** جنى محمد احمد الحبيشي
SP14	**Intelligent Quantum-Secure IoT Communication System** رقيه صابر التراس وحور حسن توفيق
SP15	**القابض الذكي** سلمي اشرف محمد سليمان كشاف
SP16	**عربه استكشافيه** ابراهيم محمد ابراهيم الدجله
SP17	**Robotic arm used to clean Nile** عمر سامح
SP18	**Electric roads work when car is moving** محمد عمر

SP19	**Eco Driver Bot** محمد عمر
SP20	**Eco step** محمد مازن
SP21	**Back care relief Device** نوران تامر
SP22	**Car working with Solar Energy** فيرينا جورج
SP23	**Wireless Controller** أحمد طارق حمزاوي
SP24	**Worker Science** آسر منصور
SP25	**Electrical cleaner** ملك هاني
SP26	**Robot hand** إيمي محمد

زيارة المعرض

وقد حرصت السيدة الأستاذ الدكتور/ عميد الكلية ويصاحبها كل من ا.د. مصطفى الشيخ – نائب رئيس جامعة طنطا الأسبق و د. احمد يحيى ممثل مديرية التربية والتعليم بالغربية وا.د. وكليل الكلية لشؤون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وا.د. مقرر الملتقى ولجنة تقييم المشروعات وعدد كبير من الأساتذة والسادة الحضور. وحرصت ا.د. عميد الكلية على مناقشة الطلاب واحد واحد والاستماع لشرح فكرته. وتبين للسادة الحضور مدى ابداع هذا الجيل وكيف ان الكثير منهم يطوع التكنولوجيا بشكل كبير ويحرص على طرح مشروع يخدم البيئة وهذا واضح من أسماء المشروعات في الجدول أعلاه. كما قامت لجنة التقييم بمناقشة جميع الطلاب لمعرفة مدى فهمه للمشروع المقدم حيث كان عرض الطلاب وشرحهم مبهر للجنة. وتم اخذ الصور التذكارية مع الطلاب كما قامت الكلية بتكريم جميع السادة المشرفين وجميع الطلاب تقديراً لمجهودهم وحضورهم الى الملتقى.

وهنا سوف نستعرض البوم صور للمعرض وتكريم السادة المشرفين والطلاب























SP26

SP08



SP19










وبعد مناقشة الطلاب وعمل تقييم لجميع المشروعات فقد استقرت لجنة الحكم بإجماع الآراء على تحديد الثلاث مراكز الأولى في كل مجال على النحو التالي:

المجال الطبي والبيئة

المركز الأول: فريق المحققون الصغار

عابد الرحمن يوسف النجار

سجدة يوسف النجار

حور يوسف النجار

المركز الثاني: مريم سامي وحنين اسلام

المركز الثالث: محمد بشير

مجال الذكاء الاصطناعي والمعدات

المركز الأول: محمد عمر

المركز الثاني: ملك هاني

المركز الثالث: رقية صابر وحور حسن

وفى الختام قدمت الكلية خالص الشكر والتقدير للسيد مندوب مديرية التربية والتعليم بالغربية والسادة المشرفين والطلاب على حضور الملتقى والظهر بهذا الشكل المبهر والجيد. مع كل الاماني لهؤلاء المبدعين بمستقبل باهر

اعد هذا التقرير

الأستاذ الدكتور/ سمير زكي قمح

مقرر الملتقى البيئي الرابع – ١٧ أكتوبر ٢٠٢٦