



1- تقرير عن الزيارة الخاصة وورشة العمل لمدرسة (STEM) للمتفوقين في العلوم والتكنولوجيا بالغربية (الاربعاء الموافق 2019 /10/9م)

استقبلت كلية العلوم طلبة مدرسة (STEM) للمتفوقين في العلوم والتكنولوجيا بالغربية وذلك في يوم الاربعاء الموافق 2019 /10/9م بقاعة السمينار بمركز الخدمة العامة بالكلية وقد حضر العديد من الطلاب البالغ عددهم ستة وثلاثون طالبا ومعهم مشرفي الزيارة واستمرت الندوة ساعتين من بدء انعقادها.

ينص محتوى الورشة على مايلي:

تناول الكلمة الأولى السيد ا.د/ وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة حيث أبدى سيادته الترحيب الخالص لهؤلاء الطلاب وعن مدى سعادته البالغة بوجودهم ومشرفيهم في كلية العلوم بالأخص التي تعتبر بيتهم الثاني، هذا بالإضافة إلى مناقشته لمجموعة من الطلاب عن مدى إمكانية إيجاد الحلول والمشكلات الخاصة بأبحاثهم.

وقد حضر الندوة السيد الدكتور/ ناصر سويلم — الأستاذ المساعد بقسم النبات والذي ناقش مجموعة من الطلاب في حلقات عمل خاصة وتحدث عن المايكرو بلاستيك وتكوينه وأضراره وماهى المواد التي يمكن أن تستخدم في التخلص منه وعن الاستخدامات اليومية التي ينتج عنها جزيئات المايكرو بلاستيك وعن الكائنات الحية التي تتغذى عليها بكتريا (أيدونيلا) وتمت إفادتهم بإمكانية حل المشكلات الخاصة في مجال أبحاثهم والسماع لمشكلة كل طالب منهم على حده.

وقد حضر الندوة ايضا السيد الدكتور/ محمد الشهاوى — الأستاذ المساعد بقسم الفيزياء حيث تحاور مع مجموعة من الطلاب عن أبحاثهم وتحدث عن تقنيات النانو وكيفية التعامل مع جزيئات المايكرو بلاستيك الموجوده في المياه بالطرق الميكانيكية مع اختلاف الكثافة أو التجميع.

وحضر أيضا الندوة السيد الاستاذ الدكتور / عبد الباسط مرسى شكر — الأستاذ المتفرغ بقسم الكيمياء وكذلك الدكتور / وائل عبد القادر — الأستاذ المساعد بقسم الكيمياء حيث تحاورا مع مجموعة من



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة



الطلاب في حلقة علمية منفصلة عن المواد الكيميائية التي يمكنها التعامل مع المادة التي يتكون منها المايكرو بلاستيك بالكربون وكبريتات الألومنيوم ومواد أخرى يمكن أن تؤدي نفس النتيجة على حسب الاستخدام ، وبذلك تم استفادة الطلبة بمعرفة أسماء البكتريا والفطريات والطحالب التي تتعامل مع مادة المايكرو بلاستيك والتعرف على أسماء المواد الكيميائية التي يمكن أن تستخدم للتعامل مع المايكرو بلاست مثل الألومنيوم والكربون كما تم تصحيح بعض المفاهيم للطلاب بمعرفة أساليب وطرق البحث على الإنترنت .

إختتمت فعاليات الندوة بصور تذكارية للطلاب مع السيد ا.د. وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة وأبدى الطلاب سعادتهم البالغة بوجودهم بكلية العلوم وعن مدى الإستفادة المثمرة من هذه الزيارة ، كما أبدى مشرفو الزيارة امتنانهم وشكرهم الخالص لإدارة الكلية عامة ووكيل الكلية خاصة لحسن الإستقبال والإستفادة الكاملة حول إيجاد حلول للمشكلات الخاصة بأبحاث الطلاب.

وكيل الكلية لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

ا.د / السيد ابراهيم السيد سالم



جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة





جامعة طنطا
كلية العلوم
شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

