



المؤسسة الخضراء لحماية البيئة  
Green Establishment  
for Environmental Protection

# الخطوة

## بوابتك نحو بيئة خضراء



شركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات  
Damascus Petrochemical Refinery Co.

حاصلة على شهادات ISO 9001 لنظام إدارة الجودة و ISO 14000  
وشهادة 14001 لنظام الإدارة البيئية وشهادة OHSAS 18001  
للسلامة والصحة المهنية

damasoil.com info@damasoil.com facebook.com/damas.oil.sy alkhadraasy.com facebook.com/alkhadraasy/

الإصدار التاسع - تشرين الثاني 2023

| صفحة 16 |

نشرة دورية بيئية صادرة عن المؤسسة الخضراء لحماية البيئة - غير ربحية

### الافتتاحية



بمقام: د. مروان عامر  
مدير التطوير والبحث العلمي  
في شركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات

### أهمية النفط تاريخياً

يتمد تاريخ النفط في البلدان التي تُعرف حالياً ببلدان العالم الثالث إلى ثلاثة آلاف سنة قبل الميلاد. عندما استخرج السومريون الإسفلت الصلب من حقوله الغنية قرب هيت، واستخدموه لأغراض البناء في وادي الرافدين، واكتشف البابليون بعدهم أعراضاً واستخدامات وفوائد أخرى للنفط الذي طُح على سطح الأرض في العديد من المناطق الواقعة بين دجلة والفرات.

أصل كلمة النفط سومري، فالسومريون هم أول من استخدم كلمة النفط للتعبير عن الثروة التي يُطلق عليها أحياناً في عصرنا الحالي (الذهب الأسود). وورث البابليون المفردة وأورثوها بدورهم من خلفهم حتى وصلت لغة الضاد.

فالنفط هو الذي دُمّر وحطم وأدى إلى تدهور حياة ملايين البشر، لكنه طوّر حياة ملايين آخرين.

خلال الحرب العالمية الأولى صرّح أحد الجنرالات الفرنسيين قائلاً: (إن قيمة كل قطرة من النفط تعادل قطرة من الدم).

الموتى لا ينطقون!! يا لها من خسارة!! فلا شك أن أولئك الذين خسروا حياتهم من أجل النفط لا يتصورون على الأقل أنفسهم في علم خال منه فالنفط نعمة وهبها الله لخدمة الإنسان وليس العكس.

وهكذا اكتسب النفط أهمية عظيمة في عصرنا الحالي، وبعد أن كان إنتاج النفط في عام 1880م يقارب 30 مليون برميل سنوياً وصل حالياً إلى ما يزيد على 25 ألف مليون برميل سنوياً.

لقد اكتسبت منطقة الشرق الأوسط أهمية عظيمة في مجال الطاقة منذ النصف الأول من القرن الماضي، عندما بدأ إنتاج النفط تجارياً في كل من العراق والمملكة العربية السعودية والكويت وإيران؛ إنتاج النفط في هذه البلدان أسهم بشكل كبير ومباشر في تنمية اقتصادات دول الغرب الصناعي المتقدم، لكنه لم ينعكس إيجاباً على اقتصادات بلدان الشرق الأوسط منذ بدء الإنتاج حتى الربع الثالث من القرن الماضي.

لقد استطاعت الشركات العملاقة متعددة الجنسيات السيطرة على نحو 90% من النفط المنتج في العالم. وتعرف الشركات كذلك بالشقيقات السبع وهن: Standard Oil Of New Jersey - Royal Dutch Shell - Texaco - Standard Oil Of California (SoCal) - Socony Mobile Oil - Gulf Oil - British .

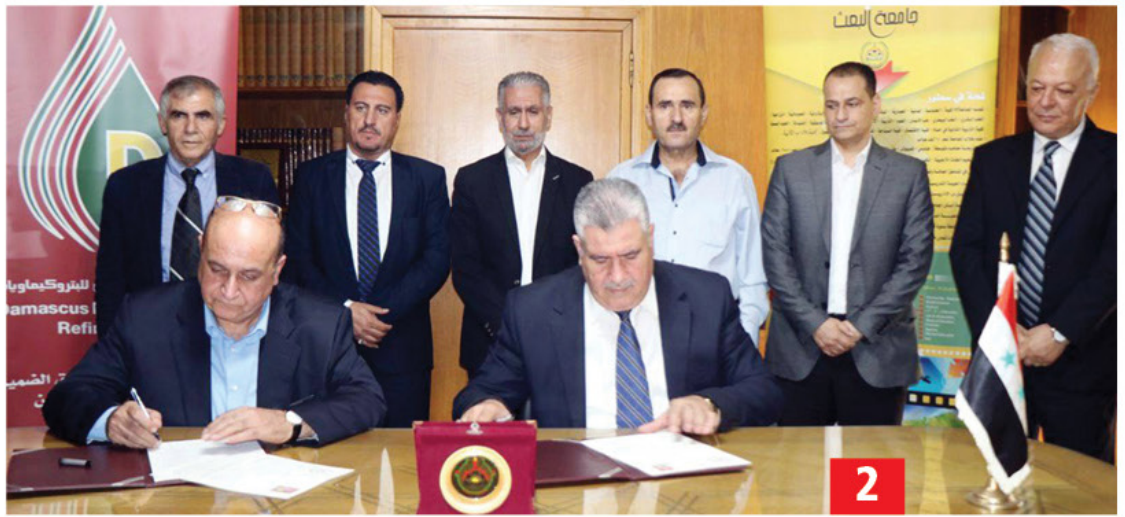
وهكذا العالم الذي يسمى نفسه متحضراً يزرع الدم في تراب الدول النامية الغنية بالثروات النفطية ويستخرج من ترابها النفط بأخس الأثمان ليحقق رفاهيته.



## السيد الرئيس بشار الأسد يصدر القانون 14 الناظم للصيد البري

7

### اتفاق تعاون علمي مشترك بين جامعة البعث وشركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات



2

تنفيذاً لاتفاقية التعاون العلمي مع جامعتي دمشق والبعث..

الشركة تشارك باحتفالية الأسبوع العربي للكيمياء..  
وتقدم جوائز لطلبة دمشق والبعث المشاركين بالمسابقة العلمية



4



3

بئر المهر 5  
يدعم إنتاج الغاز  
في سورية  
بـ 150 ألف متر  
مكعب يومياً

استمراراً لأنشطتها الواسعة في حماية البيئة وضرورة الحفاظ عليها..

### الشركة تقيم فعالية توعوية متعددة الأنشطة بمدرسة الشهيد صالح عيوش بالقטיפية.. وتقدم هدايا تُسهّل العملية التربوية



8





# اتفاق تعاون علمي مشترك بين جامعة البعث وشركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات



التخصية إلى الشركة إضافة إلى تعزيز خبرات الطلبة وتشجيعهم على البحث العلمي.  
حيث وقع الاتفاق من جانب الجامعة الأستاذ الدكتور عبد الباسط الخطيب رئيس جامعة البعث، ومن جانب الشركة الأستاذ أحمد الأنصاري رئيس مجلس إدارة شركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات.

## جامعة البعث - حمص

وقعت جامعة البعث وشركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات اتفاق تعاون علمي مشترك، وذلك في مبنى رئاسة الجامعة بحمص. ويأتي اتفاق التعاون استمراراً لجهود الشركة في دعم العملية التعليمية ونقل المعارف العلمية والفنية والتطبيقية إلى الوسط الأكاديمي الجامعي وتقديم الاستشارات والخدمات العلمية



شركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات  
Damascus Petrochemical Refinery Co.

## الاتفاق يخدم تأهيل الكوادر من كلا الجانبين

وبموجب الاتفاق يتعاون الجانبان في مجالات البحوث والنشاطات العلمية المشتركة والتدريب عن طريق تنفيذ بحوث علمية أساسية وتطبيقية مشتركة في مجال التنمية البيئية وإقامة الدورات التدريبية المشتركة، بما يخدم تأهيل الكوادر من كلا الجانبين وتدريب وتأهيل الطلبة في المرحلة الجامعية الأولى ضمن المصفاة في مختلف المجالات ذات الاهتمام المشترك.

كما يضمن اتفاق التعاون الذي يستمر لخمس سنوات إقامة ورشات عمل ومحاضرات وندوات بإشراف وتنسيق الجانبين واستقبال طلاب الماجستير (بيئة - عمليات - تكرير - بوليمرات) والمشاركة في الإشراف على بحوثهم وتجاربهم التي تتم في المصفاة، إضافة إلى إقامة المسابقات العلمية وحفظ المقالات الفائزة لجمعها ونشرها في كتاب يوزع مجاناً على مكاتب الكليات.

حضر توقيع الاتفاقية الدكتور نضال سطوف والدكتور معن سلامة والدكتور أحمد مهنا نواب رئيس جامعة البعث والدكتور فادي مرشد أمين الجامعة والدكتور شريف صادق عميد كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية والدكتور مروان عامر مدير التطوير والبحث العلمي في الشركة.



الدكتور سامر أبو عمار:  
الاتفاق يحتضن الطلبة في المرحلة الجامعية الأولى ومرحلة الدراسات العليا

منتجات بديلة للمستوردات، إضافة إلى اهتمامها بالبحث العلمي والعمل على تطوير منتجات في الشركة أو مصانع أخرى لتصبح بجودة عالية يمكن استخدامها في حياتنا اليومية.



أ. الدكتور عبد الباسط الخطيب:  
التعاون مع المؤسسات الوطنية في المجالات كافة بما يصب بخدمة الوطن والمجتمع

وأوضح أبو عمار أن الشركة تهتم بالبعد البيئي بشكل كبير وتخليص البيئة من مخلفات المصانع وتحويلها إلى منتجات صناعية تخلق قيمة مضافة للاقتصاد الوطني وتصنيع







شركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات  
Damascus Petrochemical Refinery Co.



damasoil.com

info@damasoil.com

facebook.com/damas.oil.sy



alkhadraasy.com

facebook.com/alkhadraasy/

## على هامش توقيع اتفاق التعاون العلمي مع جامعة البعث..

### الشركة تبحث مع عميد كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية تعزيز التعاون العلمي المشترك



مشاركة تكون منفعتها ملكاً لكلا الفريقين وأن تكون هذه المشاريع في حقل الصناعات البتروكيميائية وإمكانية تطوير تلك المنتجات بالإضافة لوجود مشروع حيوي سيقوم به الفريقان بخصوص إعادة تأهيل مصفاة مخبرية تابعة للكليّة ووضعها بالخدمة وإمكانية استفادة الجامعة والشركة منها بالشكل الأمثل.

أكد الدكتور صادق ضرورة البدء بجذب الطلبة نحو هذه الاتفاقية من أجل تفعيلها من خلال المسابقات العلمية والمشاركة في الندوات والمحاضرات التوعوية. من جانبه أعرب الدكتور أبو عمار عن استعداد الشركة لدعم أبحاث الطلبة والقيام بالمسابقات العلمية المطلوبة للاستفادة من الاتفاقية بالشكل الأمثل.

بحثت شركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات مع كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية في جامعة البعث بحمص سبل التعاون العلمي المشترك الممكن تنفيذه بين الكلية والشركة.

وخلال اجتماع عقد على هامش توقيع اتفاقية للتعاون العلمي المتبادل بين الشركة وجامعة البعث بحث مدير عام الشركة الدكتور سامر أبو عمار بحضور رئيس مجلس إدارتها الأستاذ أحمد الأنصاري مع عميد كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية الدكتور شريف صادق سبل التعاون العلمي المشترك الممكن تنفيذه بين الكلية والشركة وأهم المحاور المتوقع البدء فيها لتفعيل الاتفاقية.

وتطرق الجانبان إلى إمكانية تنفيذ مشاريع عمل

## بئر المهر 5 يدعم إنتاج الغاز في سورية بـ 150 ألف متر مكعب يومياً

وشكل إدخال البئر نقطة دعم جديدة لقطاع الغاز في سورية، ودعم مساعي الحكومة في زيادة الإنتاج لتأمين جزء من احتياجاتها من الوقود اللازم لتشغيل محطات الكهرباء والعديد من الصناعات.

وأوضح وزير النفط والثروة المعدنية الدكتور فراس قدور في تصريح لوكالة الأنباء السورية سانا أنه تم حفر البئر على عمق 2487/ متراً، ويضيف إلى الشبكة الغازية ما يزيد على 150/ ألف متر مكعب من الغاز يومياً، وهو ما يسهم في زيادة قدرة الشبكة الغازية على تلبية احتياجات الطاقة في سورية. وبين الوزير قدور أنه يوجد في حقل المهر أيضاً أربع آبار منتجة باحتياط غازي 2,6 مليار متر مكعب، وهناك فرصة لزيادة الإنتاج من هذا الحقل خلال العام القادم من خلال حفر آبار إنتاجية جديدة بناء على النتائج الجيدة لهذه البئر.

في ريف حمص بالإنتاج، بطاقة إنتاجية 150 ألف متر مكعب من الغاز يومياً.

وضعت وزارة النفط والثروة المعدنية بئر المهر 5/ في حقل المهر التابع لشركة حيان للنفط



## جامعة البعث



جامعة البعث جامعة سورية حكومية تقوم بإعداد المختصين والباحثين وفق المعايير الأكاديمية الوطنية والعالمية وبصورة تسهم بتحقيق التنمية المستدامة وتلبية حاجات تنمية المجتمع. وتأسست الجامعة بموجب المرسوم التشريعي رقم 44/ بتاريخ 1979/9/14، وكانت تتوزع بين محافظتي حمص وحماة وهي الرابعة بين جامعات سورية حسب تاريخ التأسيس.

وتخرج الجامعة مختلف أنواع الاختصاصات العلمية والأدبية عبر كلياتها المتخصصة ومعاهدها المتنوعة حيث تضم الجامعة كليات //العلوم الطبية - السنة التحضيرية للكليات الطبية - كلية الطب البشري - كلية طب الأسنان - كلية الصيدلة - كلية العلوم الصحية - العلوم الهندسية - كلية الهندسة المعلوماتية - كلية الهندسة المدنية - كلية الهندسة المعمارية - كلية الهندسة الكيميائية والبتروولية - كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية - كلية الزراعة - الكلية التطبيقية - العلوم الإنسانية - كلية الآداب والعلوم الإنسانية - كلية الحقوق - كلية السياحة - كلية التربية - كلية التربية (تدمر) - كلية التربية الموسيقية - العلوم الاقتصادية - كلية الاقتصاد - العلوم الأساسية - كلية العلوم - كلية العلوم الثانية(تدمر) //

كما تضم الجامعة في رحابها عدداً من المعاهد //المعاهد المتوسطة - المعهد التقني للحاسوب - المعهد التقني الهندسي - المعهد التقني الزراعي - المعهد التقني لشؤون البادية والتصحر - المعاهد العليا - المعهد العالي للغات - المعهد العالي لإدارة المياه //.

وتسعى جامعة البعث إلى التطوير المستمر للبحث العلمي والمناهج الدراسية وتحديثها في ضوء الاتجاهات العالمية المعاصرة وإخضاعها للتقويم الدوري وفقاً للمعايير العالمية مع مراعاة الظروف المحلية والمشاركة بإغناء المعرفة البشرية والثقافة الوطنية العالمية وتعنى بصقل الشخصية العربية المواكبة للعصر.

كما وتعمل الجامعة على ترقية المعارف النظرية والتطبيقية وفقاً للمعايير الوطنية والأخلاقية والاجتماعية والثقافية للمجتمع وعلى تحقيق الجودة الشاملة والتحسين المستمر في نسيج المنظومة التعليمية والبحثية بالجامعة.

يذكر أنه تم تعيين الأستاذ الدكتور عبد الباسط الخطيب رئيساً لجامعة البعث بموجب المرسوم الجمهوري رقم 90 لعام 2019.



## تنفيذاً لاتفاقية التعاون العلمي مع جامعتي دمشق والبعث.. الشركة تشارك باحتفالية الأسبوع العربي للكيمياء.. وتقدم جوائز لطلبة دمشق والبعث المشاركين بالمسابقة العلمية



### كلية العلوم - دمشق

بمشاركة ودعم من شركة مصفاة دمشق للبتر وكيمياءويات نظمت كلية العلوم بجامعة دمشق احتفالية بعنوان (الكيمياء في خدمة المجتمع والبيئة)، وذلك بمناسبة الذكرى المئوية لتأسيس جامعة دمشق، وضمن فعاليات اتحاد الكيميائيين العرب بالأسبوع العربي للكيمياء، التي تضمنت محاضرات ومسابقات علمية وتكريم الأساتذة المتقاعدين والجهات الداعمة وإقامة الشركة مسابقة علمية خاصة بجمهور الطلبة.

حضر الاحتفالية رئيس مجلس إدارة الشركة الأستاذ أحمد الأنصاري، والدكتور سامر أبو عمار مدير الشركة، ومدير التطوير والبحث العلمي الدكتور مروان عامر، والمفتش العام للشركة الأستاذ مهدي الأنصاري، إضافة إلى عدد من كوادر الشركة.

وفي إطار اتفاق التعاون العلمي الموقع بين الشركة وكل من جامعتي دمشق والبعث قدمت الشركة جوائز مالية للطلبة المشاركين بالمسابقة العلمية من طلبة السنة الرابعة لقسامي الكيمياء بالجامعتين وعددهم 16/ طالباً وطالبة، حيث حصل كل طالب من الفائزين على مبلغ 200/ ألف ليرة سورية وعددهم 8/، وحصل باقي الطلبة على مبلغ 150/ ألف ليرة سورية، واختتمت الشركة الاحتفالية بإجراء مسابقة علمية خاصة بجمهور الطلبة قدمت خلالها أكثر من 15/ جائزة مالية فورية.

المميز والنشر الدولي للأبحاث الصادرة من مختلف أقسام كلية العلوم. عميد كلية العلوم بجامعة دمشق الدكتور حمود عرابي قال: «إن الكيمياء واقع نعيشه في حياتنا اليومية، حيث تدخل في جميع نشاطات الكائنات الحية، وبواسطتها يتم تحويل المواد الطبيعية الخام إلى مواد تلبي احتياجات الإنسان»، مبيناً أن المختبر المركزي للكيمياء سيقوم باستقبال تحاليل وعينات بحوث طلاب الدراسات العليا من مختلف الكليات وفق آلية تم الاتفاق عليها مع رئاسة الجامعة. كما توجه عرابي بالشكر للشركة على تقديمها الدعم للاحتفالية

مخابر الشركة لتطبيق نتائج أبحاثهم ومقترحاتهم وتحفيزهم على زيادة نتاجهم العلمي وتطوير أفكارهم العلمية ومشاركتهم في صياغة مشاريع علمية تطبيقية تخدم البيئة والمجتمع. وفي كلمة له خلال افتتاح الاحتفالية، أكد رئيس جامعة دمشق الدكتور محمد أسامة الجبان أن الجامعة تبذل جهداً كبيراً بالتعاون مع كلية العلوم للنهوض بها، من خلال العمل على تنفيذ مشاريع عدة، منها افتتاح مخبر المجهر الإلكتروني، وإعادة إطلاق المخبر المركزي بقسم الكيمياء، منوهاً بالبحث العلمي

ويأتي دعم الشركة في سياق خطتها العلمية السنوية لدعم المشاريع العلمية والبيئية، وتطبيقاً عملياً لاتفاق التعاون العلمي والفني الموقع مع الجامعتين، والذي تهدف الشركة من خلاله إلى احتضان الطلبة والباحثين وتشجيعهم على تطوير أبحاثهم وتقديم الدعم المادي والمعنوي من خلال الإشراف على مشاريع التخرج، وخاصة التي تعنى بالتنمية البيئية وصناعات إعادة التدوير ودعم الباحثين في مراحل الدراسات العليا من طلبة الماجستير والدكتوراه وتبني مشاريعهم البحثية واستقبالهم في







شركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات  
Damascus Petrochemical Refinery Co.



damasoil.com



info@damasoil.com



facebook.com/damas.oil.sy



alkhadraasy.com



facebook.com/alkhadraasy/



والمنافسة لشريحة الطلبة التي عانت خلال فترة الحرب، كما توجهت بالشكر للشركة التي فتحت الأفاق للطلبة المجتهدين.

بدورها، الطالبة سحر زين طالبة سنة رابعة كيمياء تطبيقية من جامعة البعث وصفت المسابقة بالرائعة والمفيدة وأنها أكسبتها معلومات قيمة عن اختصاص الكيمياء بشكل عام، وحفزت الطلبة أكثر على البحث في هذا المجال، داعية إلى تنظيم المزيد من هذه الفعاليات الداعمة للطلبة.

أما الطالب ياسر رحمة طالب سنة رابعة كيمياء تطبيقية من جامعة البعث

نوه بأهمية المسابقات العلمية لتحفيز الطلاب وتشجيعهم على الاهتمام بالبحث العلمي الذي يخص مجالات الكيمياء البيئية والكيمياء الخضراء، معرباً عن شكره لشركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات التي قدمت جوائز قيمة للطلاب تشجعهم على الدراسة والتحصيل العلمي.

وأوضحت عضو هيئة تدريسية بجامعة البعث الدكتورة صبا ناصيف أن جامعة البعث شاركت بـ 8/ طلاب في المسابقة تمكنوا من الفوز فيها، مضيفة: إن مثل هذه الفعاليات والمبادرات تخلق جواً من الحماس

قسم الكيمياء بجامعة دمشق أوضحت أن التعاون مع شركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات ليس الأول من نوعه، وتم التعاون خلال العام الماضي بعدد من الفعاليات، مثل المسابقة الخضراء، واحتفالية الأسبوع العربي للكيمياء، وكان التعاون مثمراً وبناء انعكس إيجاباً على الطلبة، ومنحهم الدافع والأمل لتحقيق المزيد من الإنجازات في مجالهم.

المشاركون من جامعة البعث: الشركة فتحت الأفاق للطلبة المجتهدين رئيس فرع الجمعية الكيميائية السورية بحمص الدكتور رشدي مدور

وتعاونها المستمر مع الكلية. من جانبه، أكد رئيس مجلس إدارة الجمعية الكيميائية عبد الله سلطان حرص الجمعية على تنمية القدرات والمهارات العلمية للخريجين الجدد، وتوجيه دراساتهم وأبحاثهم بما ينسجم مع تلبية احتياجات البلاد التنموية والاقتصادية.

### رئيسة قسم الكيمياء بجامعة دمشق: التعاون مع الشركة مثمر وبناء انعكس إيجاباً على الطلبة

الدكتورة منال داغستاني رئيسة







فقال: «إن المسابقة كان لها الفضل في التعرف على مزيد من المعلومات والتفاصيل في مجال الكيمياء من الناحية العلمية والمهنية»، وشكر الشركة على الدعم المادي الذي تقدمه للطلبة.

### محاضرة علمية للشركة أهمية صناعات التدوير والصناعات البيئية

قدم مدير التطوير والبحث العلمي في الشركة الدكتور مروان عامر محاضرة خلال الاحتفالية بعنوان / أهمية صناعات التدوير والصناعات البيئية / تضمنت التعريف بشركة مصفاة دمشق للبتروكيمياويات التي تأسست عام 2000/ بطاقة إنتاجية تتجاوز 200/ ألف برميل سنوياً ما يعادل 30/ بالمئة من الاستهلاك المحلي للزيوت المعدنية في الجمهورية العربية السورية، مبيناً أن الشركة حاصلة على شهادة تحليل المنتج ومطابقته للمواصفات العالمية من قبل الشركة السورية لتخزين وتوزيع المواد البترولية /سادكوب/.

وتحدث الدكتور عامر عن تأثير الزيوت المستعملة على البيئة، مشيراً

التلوث البيئي الذي يصعب إحصاؤه في الدول النامية، معرباً عن أمله بأن يتم الاهتمام بالصناعات المهمة التي تقدم للوطن قيمة إضافية في خلق فرص عمل للشباب وحماية الوطن من المخلفات السامة للنفايات الصناعية والتي تتطلب خسارة مادية كبيرة يدفعها الوطن ثمناً للأدوية وتعويض الطاقات البشرية المنتجة وتحجيم مساحة الأراضي الزراعية والمياه الصالحة لخدمة الإنسان فيه .

متعددة وزيادة نسبة الغازات المحملة بالمركبات السامة في الجو، وأن كل واحد ليتر من الزيت المستعمل يلوث التربة ويحولها إلى تربة غير صالحة للاستخدام لمدة أربع سنوات. وختم الدكتور عامر محاضرته بالقول: «إن الوطن العربي يخسر سنوياً ما يزيد على 172/ مليار دولار بسبب الإهمال بمعالجة النفايات وتدويره للمخلفات وتخفيض الضرر البيئي إلى الحد الأدنى، إلى جانب

إلى أن نفايات الزيوت والهيدروكربونات المعدة للطرح والتخلص منها تخلق مشاكل بيئية خطيرة، منها غالون واحد 38/ ليتر/ من نفايات الزيوت المعدنية المستعملة يمكن أن يلوث مليون غالون من الماء، حيث يوجد الكثير من الإحصائيات في بعض الدول تشير إلى أن 40/ بالمئة من التلوث الموجود في مجال المياه ناتج عن نفايات الزيوت المعدنية، وأن حرق نفايات الزيوت المستعملة يؤدي إلى مشاكل بيئية



### جناح الشركة في المعرض..

## تسليط الضوء على منتجات الشركة الصناعية

وحول جناح الشركة المشارك في المعرض المرافق للاحتفالية لفت أبو عمار إلى أنه يهدف إلى تسليط الضوء على منتجات الشركة الصناعية في مجال إنتاج الزيوت المعدنية والزيوت النهائية وإنتاج المذيبات الكيمائية والمواد الأولية للدهانات والمبيدات الحشرية والأحبار.

فيما بين المفتش العام للشركة الأستاذ مهدي الأنصاري أن الشركة لديها منتجات إبداعية تنتج لأول مرة في سورية وهي عبارة عن مخاليط هيدروكربونية بشقيها الناتجة من صناعة معالجة المخلفات النفطية والتي ستشكل نقلة نوعية على صعيد الصناعات البتروكيميائية والصناعات النفطية لما لها من أهمية بيئية وصناعية وتشكل رافداً من روافد الاقتصاد الوطني لخلق قيمة مضافة تساهم في دعم الاقتصاد الوطني.

المهندس محمود حيدر من كوادر الشركة تحدث عن آلية العمل قائلاً: نستقبل الزيوت المستهلكة من مراكز التجميع ونقوم بعملية المعالجة حتى نحصل على زيوت أساس مكررة ذات جودة عالية وفق المعايير القياسية السورية.







مجلس إدارة شركة دمشق للنفط  
Damas Oil Board of Directors



damasoil.com



info@damasoil.com



facebook.com/damas.oil.sy



alkhadraasy.com



facebook.com/alkhadraasy/



## السيد الرئيس بشار الأسد يصدر القانون 14 الناظم للصيد البري

تحيط بها وغيرها من المناطق المأهولة حتى مسافة 1000/ متر خارج حدود تلك الأماكن، وبالقرب من خطوط نقل وتوزيع الكهرباء ومراكز تحويلها، وأبراج الاتصالات اللاسلكية وخطوط الهاتف ومحطات الصمامات المقطعية لخطوط نقل النفط والغاز، وبالقرب من الثكنات والمواقع العسكرية إلا بعد الحصول على موافقة وزارة الدفاع.

وحسب القانون، يبدأ موسم الصيد في اليوم الأول من شهر أيلول وينتهي مساء الـ 15/ من شهر شباط من كل عام، ويبدأ وقت الصيد بعد ساعة من شروق الشمس وينتهي قبل ساعة من مغيبها.

ويمنع القانون حجز أو نقل الطرائد الحية من الطيور والحيوانات البرية، إلا إذا كان ذلك بهدف تربيتها وإكثارها أو تحجيلها أو بهدف البحث العلمي، وبموجب موافقة مسبقة تمنح من قبل المجلس الفرعي.

كما يمنع الصيد بواسطة «السموم والغازات والآلات الكهربائية، ووسائل الصيد الأخرى التي سيصدر بها قرار من المجلس وعن طرق مطاردة الطرائد بالمركبات، والدراجات ذات المحركات الآلية»، إضافة إلى منع الصيد داخل المدن والبلدات والبلديات والقرى والمحميات الطبيعية بتصنيفاتها كافة، والمتنزهات الحرجية والحدائق النباتية وحول مناطق الوقاية التي

أصدر السيد الرئيس بشار الأسد القانون رقم 14/ لعام 2023 الناظم للصيد البري، بهدف حماية أنواع الطيور والحيوانات البرية واستدامتها والحفاظ على الأنواع المهددة منها بالانقراض وتنظيم الصيد البري وفق المعايير والنظم البيئية والضوابط القانونية.

ويسمح القانون بالصيد بواسطة أسلحة الصيد النارية والقوس والنشاب والكلاب السلوقية وبوسائل الصيد الأخرى، كما يسمح بإمسك الطيور والحيوانات البرية لأغراض التربية والإكثار أو البحث العلمي أو التحجيل، ويخضع الصيد بالصقور والعقبان والبزاة إلى تعليمات خاصة من المجلس.

### حمود لـ «الخضراء»: غرامة من 100 ألف ليرة إلى 500 ألف ليرة لمخالف القانون

وفي تصريح خاص للخضراء بين مدير الإنتاج الحيواني في وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي الدكتور أسامة حمود أنه يتوجب على من يمارس الصيد الحصول على رخصتي الصيد وحمل وحيارة سلاح الصيد والتصيد معاً، مضيفاً: إن رخصة الصيد تمنح لمدة سنة واحدة من قبل الوزارة، ويحدد رسم الحصول عليها أو تجديدها بمبلغ 5000/ ليرة سورية، ويشترط لطالب رخصة الصيد حيازته ترخيص حيارة وحمل سلاح صيد وتصيد من وزارة الداخلية، علماً أن الرسم السنوي يضاعف لرخصة الصيد الممنوحة للعرب والأجانب المقيمين إقامة دائمة في الجمهورية العربية السورية.

وبالنسبة للعقوبات المتعلقة بمخالفة أحكام القانون، بين حمود أن مدة السجن تتراوح من عشرة أيام إلى ثلاثة أشهر، وقيمة الغرامة من 100/ ألف ليرة إلى 500/ ألف ليرة حسب نوع المخالفات، وتوزع الغرامات الناجمة عن مخالفة أحكام هذا القانون إلى 80/ بالمئة للخرينة العامة للدولة و20/ بالمئة للعاملين المخولين بصلاحيات الضابطة العدلية والمساهمين من العاملين في الوزارة وتوزع بقرار من الوزير.

وكشف حمود أنه تتم حالياً المناقشة والتنسيق مع وزارات «الإدارة المحلية والبيئة والداخلية والدفاع والشؤون الاجتماعية والعمل»، إضافة إلى الاتحاد العام للفلاحين والهيئة العامة لإدارة وتنمية وحماية البادية لإصدار التعليمات التنفيذية للقانون.



## مخابر الشركة

انطلاقاً من إيماننا بأهمية البحث والتطوير يقوم مخبر الشركة بتحليل جميع أنواع الزيوت المعدنية، وهذا ما يجعل منتجاتنا من الزيوت تتميز بـ:

\* مقاومتها للحرارة العالية، فهي تتحمل شروطاً مناخية شاقة ولا تتعرض للتكسر الحراري، وبالتالي تحافظ على لزوجتها لفترة طويلة.

\* تتميز بالتنوع الواسع من حيث اللزوجة، فهناك زيوت لجميع متطلبات السوق بدءاً من السيارات الخفيفة وحتى أضخم أنواع المحركات.

منتجات الشركة كلها تصنع وفق أعلى التقنيات الموجودة في العالم، وقد تم تحديد الطرق العلمية المعتمدة من أهم الشركات العالمية في هذا المجال.

تعتمد الشركة أعلى مستويات الأجهزة المخبرية المستوردة من أكبر الشركات اليابانية والسويسرية وأكثرها تقنية وتطوراً عالمياً، وهي أجهزة أوتوماتيكية متصلة بالحاسوب ما يجعل نسبة الخطأ البشري فيها



محطة تجميع الزيوت المستعملة - وحدة التقطير الجوي (إزالة الماء والمركبات الخفيفة) - وحدة (التحميض) - وحدة المعالجة بالطين (البنتونايت الفعال) - وحدة التقطير بالفراغ والمعالجة بالبنتونايت - وحدة مزج الزيوت - الوحدات المساعدة (تصنيع البيتومين- السماد- وحدات التحلية وتصفية المياه).

تصل حد الصفر. تنفذ الشركة جميع العمليات المتعلقة بالحصول على المنتج بنفسها على خطوطها الإنتاجية وضمن مختبراتها، لذا تحرص على التطوير والابتكار بشكل مستمر بما يخص عمل الخط الإنتاجي الذي يتكون من الوحدات الرئيسية التالية:



## تنفيذاً لاتفاق التعاون العلمي الموقع مع وزارة التربية...

# الشركة تقيم فعالية توعوية بمدرسة الشهيد صالح عيوش بالقطيفة



### القطيفة - ريف دمشق - مهران معلا

إيماناً من شركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات بأهمية إعداد أجيال تحمل في كينونتها ووجدانها حب البيئة والحفاظ عليها، أقامت الشركة بالتعاون مع الكادر التدريسي في مدرسة الشهيد صالح عيوش بمنطقة القطيفة في ريف دمشق فعالية توعوية حول الاهتمام بنظافة البيئة وتدوير المخلفات بأنواعها.

وخلال أنشطة الفعالية التي تندرج ضمن تنفيذ مذكرة التفاهم الموقعة بين وزارة التربية والشركة قدمت المدرسة جوسلين عوض فقرة توعوية شرحت فيها بشكل موسع أهمية البيئة وضرورة الحفاظ عليها وعلى مواردها وكيفية العناية بها عبر ممارسة الأنشطة الجيدة، إضافة إلى تقديم أمثلة عن مسببات تلوث المياه والأرض والهواء، وما تتركه من آثار سلبية على البيئة والبشر. ونوهت المدرسة بدور الشركة في الحفاظ على البيئة وتخفيف التلوث، عبر إعادة تدوير الزبوت المعدنية المستعملة لإنتاج زيوت ومنتجات جيدة قابلة للاستخدام مرة أخرى.

### مسابقة ومشاريع نوعية للطلاب

وأجرت الشركة مسابقة نوعية للطلاب حول ملوثات البيئة وكيفية معالجتها والتخلص منها، حيث شهدت المسابقة ترحيباً من الطلاب الذين أظهروا تفاعلاً كبيراً ووعياً بكيفية الحفاظ على البيئة وتدوير المخلفات لتخفيف تلوثها، رافق ذلك تقديم جوائز مالية فورية للطلاب.

وقدم عدد من الطلاب مشاريع تتعلق بالبيئة

وحمايتها، حيث عرض الطالب خالد حارورة تجربته بصناعة سماد عضوي من مخلفات الحيوانات والأعشاب اليابسة والخضراء، كما ألقى الطالب بشر شحادة قصيدة شعرية عن جمال البيئة وأهميتها وترابط العلاقة بينها وبين الإنسان.

### المصفاة تكرم كوادر المدرسة

وكرم ممثلو الشركة كادر المجمع التربوي في القطيفة، وإدارة المدرسة والمعلمين،

إضافة إلى مسؤول النظافة على ما يبذله من جهود للحفاظ على نظافة المدرسة وتوعية الطلاب بأهمية النظافة.

### نشاطات متميزة

وفي تصريح للخضراء، لفت المشرف التربوي في منطقة القطيفة ومدير المجمع التربوي الأستاذ زياد عبد الرحمن إلى أهمية الأنشطة المتميزة التي نفذتها الشركة وما تركته من أثر إيجابي في البيئة والطلاب من أجل المحافظة على البيئة، متمنياً استمرار نشاطات

الشركة في منطقة القطيفة، بدورها، الموجهة التربوية وعضو فرع نقابة معلمي ريف دمشق - مكتبة التربية الأستاذة هنيدي الشبيخة قالت: «إن الفعالية رائعة بكل ما تحمله الكلمة من معنى، وهي تطبيق لمذكرة التفاهم بين وزارة التربية والمصفاة، مشيرة إلى أنها خطوة مثمرة بين الشركة وتربية ريف دمشق. وتوجهت مديرة مدرسة الشهيد صالح عيوش حنان ملقط بالشكر للشركة على

### معرض لتدوير المخلفات

ممثلو الشركة كل من الأستاذ مهدي الأنصاري المفتش العام للشركة بالنيابة عن المدير العام الدكتور سامر أبو عمار وكادر الشركة المرافق له اطلعوا على معرض لإعادة التدوير، تضمن مشغولات من صنع الطلاب اعتمدوا فيها على مواد من الورق والكرتون والبلاستيك والعلب المعدنية للاستفادة منها مرة أخرى بطرق مختلفة، حيث تم منح الطلاب المشاركين مبالغ مالية تشجيعاً وتقديراً لأفكارهم التي حاولوا ترجمتها عبر تدوير المخلفات. كما قدم ممثلو المصفاة مساعدات للمدرسة تضمنت سلات مهملات متعددة الأحجام، إضافة إلى جهاز مكبر للصوت (بفلة أم بي ثري + مايك).







شركة مصفاة دمشق البتروكيماويات  
Damascus Petrochemical Refinery Co.



damasoil.com



info@damasoil.com



facebook.com/damas.oil.sy



alkhadraasy.com



facebook.com/alkhadraasy/

## ابتكارات للطلاب اعتمدت على التدوير

الطلاب المشاركون في معرض التدوير تحدثوا عن المواد التي أبدعوا من تدوير المخلفات، حيث بين الطالب محمد حيدر أنه شارك في المعرض بمقلمة من الورق والكرتون والبلاستيك يستخدمها لحفظ أقلامه عند الدراسة. أما الطالب إبراهيم بكر فقال: إنه يقوم بتدوير الورق والكرتون والبلاستيك لصناعة الألعاب والزينة والأكواب في المنزل بدلاً من شرائها لتوفير المال. وشارك الطالب محمد الحفيري عبر عبوة من البلاستيك قام بثقبها ووضع أنبوب بلاستيكي صغير مستعينا لتثبيتته بالسيلكون، إضافة إلى الكرتون وكأس من البلاستيك، حيث تقوم الفكرة على السماح بخروج المياه من الأنبوب في حال فتح غطاء العبوة البلاستيكية، بما يسمح بدخول الهواء عبرها وقطع المياه في حال إغلاق الغطاء.

يذكر أن وزارة التربية في الجمهورية العربية السورية وشركة مصفاة دمشق للبتروكيماويات وقعتا في الـ 29 من نيسان 2023 مذكرة تفاهم تهدف إلى زيادة ثقافة الوعي البيئي للطلاب تجاه محيطهم للوصول إلى بيئة خضراء نظيفة، وذلك انطلاقاً من أهمية ربط التعليم بالمؤسسات الوطنية، ودعم جميع الأنشطة التعليمية التوعوية التربوية الخاصة بالتلاميذ والطلاب في المدارس الرسمية.



مجيئها إلى منطقة القطيفة وما قدمته من أنشطة أسهمت في تعليم الطلاب إعادة التدوير ونشر الوعي بينهم وتحويل سلوكهم بشكل إيجابي عبر الاستفادة من المخلفات التي يمكن أن يرموها.





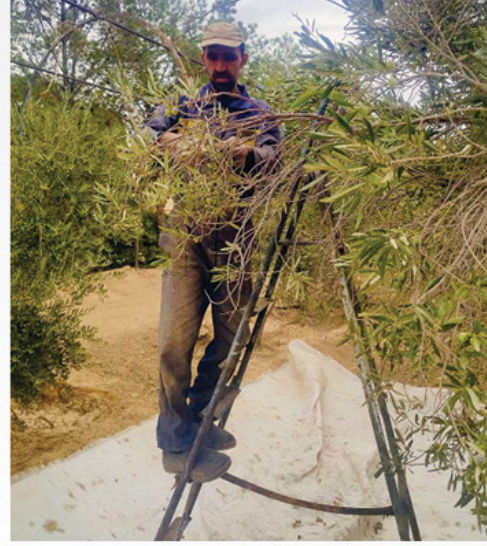


المؤسسة الخضراء لحماية البيئة  
Green Establishment  
for Environmental Protection

نشرة دورية بيئية صادرة عن المؤسسة الخضراء لحماية البيئة - غير ربحية  
الإصدار التاسع | تشرين الثاني 2023

الخضراء  
بوابتك نحو بيئة خضراء  
والبيئة

## المؤسسة الخضراء.. توسع بزراعة الأشجار المثمرة ضمن الشركة



### ريف دمشق - الضمير - مقر الشركة

إيماناً منها بأهمية الحفاظ على البيئة وإيقاف تدهورها تواصل المؤسسة الخضراء لحماية البيئة تطوير وإحياء الغطاء النباتي المحيط بالمصفاة عبر التوسع بزراعة أنواع جديدة وترقيع المساحات القديمة.

وتلعب المؤسسة دوراً رائداً في حماية البيئة عبر مهمتها الأساسية بتكرير الزيوت المستعملة وتدوير النفايات النفطية التي تعد من أخطر الملوثات الكيميائية للبيئة كذلك عبر إقامة نشاطات توعوية حول أهمية البيئة وكيفية الحفاظ عليها وتعزيز ثقافة الوعي البيئي ورفع مستواه في المجتمع من خلال إيجاد دراسات ومحاضرات وإقامة ندوات ومسابقات علمية مخصصة للتنبيه حول أخطار التساهل في هدر الزيوت المستعملة والنفايات النفطية على البيئة.

ولم تقتصر العناية والاهتمام بالبيئة خارج حدود الشركة، حيث أوضح رئيس قسم الزراعة في المصفاة على دمعون فهدي أنه تم خلال الموسم الفائت التوسع بزراعة الأشجار المثمرة ضمن الشركة عبر زراعة العشرات من شجيرات العنب وترقيع المساحات الفارغة بأشجار جديدة مثمرة من أنواع الأكدنيا والخوخ والجارنك والمشمش، لافتاً إلى أنه تمت زراعة الأرض المخصصة للخضار بالبازيلاء والباذنجان والفاول كما تم زراعة نحو خمسة دونمات بالشعير.. وأضاف إن هناك نحو (700) شجرة من الزيتون أغلبها مثمر يتم العمل على جني محصولها والعناية بها. وبين علي أن عدد خلايا النحل الموجودة في المزرعة ارتفع من خمس إلى تسع خلايا هذا العام إضافة لوجود عدد من طيور الدجاج والحمام وعدد من رؤوس الأغنام.



## المؤسسة الخضراء لحماية البيئة



مؤسسة مرخصة بموجب موافقة السيد وزير الشؤون الاجتماعية والعمل بتاريخ 2023/6/29، وتابعة لشركة مصفاة دمشق للبتروكيمياويات.

تهتم المؤسسة بتعزيز ثقافة الوعي البيئي ورفع مستواه في المجتمع، من خلال إيجاد دراسات ومحاضرات وإقامة ندوات ومسابقات علمية مخصصة للتنبيه بمخاطر التساهل في هدر الزيوت المستعملة والنفايات النفطية على البيئة.

تفخر المؤسسة بأنها الأولى في مجال إعادة تدوير الزيوت المستعملة والنفايات النفطية في سورية، حيث تهتم بالجانب البيئي من خلال نظام عمل متكامل من الناحية الاقتصادية والثقافية والإعلامية عبر المحاضرات والندوات والأمسيات المعدة بالتنسيق مع الوزارات والإدارات المعنية.

من أهم إنجازات المؤسسة الخضراء إصدار مجلة "الخضراء"، وهي نشرة غير ربحية تسهم بنشر الوعي البيئي، من خلال المقالات الخاصة بالبيئة وإجراء مسابقات لكل الأعمار في المدارس والجامعات، ولها مساهمات فعالة في المؤتمرات المحلية والعربية والدولية.

ومن دواعي السرور والفخر أن المؤسسة هي الأولى في سورية المهتمة بتجميع الزيوت المستعملة وتوجيهها إلى المصانع والمعامل المعنية بتكرير الزيوت طبق المواصفات العالمية، وقد أقامت المؤسسة برنامج وجدول عمل متكامل وشامل لكل أنحاء الجمهورية العربية السورية.

تفخر المؤسسة بأنها الأولى في مجال إعادة تدوير الزيوت المستعملة والنفايات النفطية في سورية، حيث تهتم بالجانب البيئي من خلال نظام عمل متكامل من الناحية الاقتصادية والثقافية والإعلامية





شركة مصفاة دمشق البتروكيمياويات  
Damascus Petrochemical Refinery Co.



damasoil.com



info@damasoil.com



facebook.com/damas.oil.sy



alkhadraasy.com



facebook.com/alkhadraasy/

# الشركة تشارك بفعالية لوزارة النفط والثروة المعدنية بمناسبة اليوم الوطني السوري للبيئة.. الوزير قدور: التعاون بين الجهات الحكومية والخاصة والجمعيات الأهلية لحماية البيئة

## أبو عمار: الشركة هي المرخصة الوحيدة والمؤهلة لمعالجة المخلفات النفطية بالطرق العلمية والبيئية

### شركة مصفاة دمشق للبتروكيمياويات

تأسست الشركة في ريف دمشق - الضمير عام /2000/ وهي حاصلة على شهادتي ISO 9001 لنظام إدارة الجودة و ISO 14000 وشهادة 14001 لنظام الإدارة البيئية وشهادة OHSAS 18001 للسلامة والصحة المهنية. كما تم إصدار شهادة مدقق رئيس lead Audito لأحد كوادرها.

يتركز عمل الشركة في خطها الإنتاجي الأول على معالجة وتنقية وتصفية الزيوت المستعملة وتدوير النفايات النفطية بطاقة إنتاجية /220/ ألف برميل سنوياً.

أما في خطها الإنتاجي الثاني على إنتاج المواد الكيماوية الاستراتيجية /الأم/ اللازمة لصناعات تحويلية كيميائية، مثل الوايت سبيريت والوايت أويل وأنواع المذيبات التي تنتج لأول مرة في سورية، بطاقة إنتاجية تتجاوز /60/ ألف طن سنوياً. وتوفر الشركة أكثر من /400/ فرصة عمل بشكل مباشر وغير مباشر، وتنتج ما يزيد عن /20/ صنفاً من الزيوت المعدنية المختلفة، مثل /زيوت محركات- زيوت مسنات- زيوت هيدروليك - وغيرها/ تقوم بتصنيعها من الزيوت المعدنية المستهلكة، وتعبئتها ضمن عبوات معدنية وبلاستيكية وبأحجام مختلفة السعة وبراميل معدنية كبيرة على أحدث الآلات ووفق طرق متقدمة.

تهتم الشركة بدعم العملية التربوية والتعليمية وتشجيع الطلبة على البحث العلمي، إضافة إلى إقامة الندوات والمسابقات والفعاليات التوعوية التي تنبه بضرورة الحفاظ على نظافة البيئة بالنسبة

لفرد والمجتمع وذلك بالتشارك مع المؤسسات الحكومية

المعنية من خلال توقيع مذكرات تفاهم مع / وزارة التربية وجامعة دمشق وجامعة البعث/. يعتبر مشروع الشركة بإعادة تدوير الزيوت المستعملة والنفايات النفطية من المشاريع الخضراء والمناصرة

للبيئة، لذا حرصت على إطلاق المؤسسة الخضراء لحماية البيئة التي تهتم برفع مستوى الوعي البيئي من خلال نظام عمل متكامل من الناحية الاقتصادية والثقافية والإعلامية وإقامة ندوات ومسابقات علمية مخصصة للتنبه بمخاطر التساهل في هدر الزيوت المستعملة والنفايات النفطية على البيئة والوصول إلى بيئة خضراء، إضافة إلى إصدار مجلة الخضراء.

**يتركز عمل الشركة على معالجة وتنقية وتصفية الزيوت المستعملة وتدوير النفايات النفطية**

**توفر الشركة أكثر من 400 فرصة عمل**

**تهتم الشركة بدعم العملية التربوية والتعليمية**

والفنية الحديثة وتشكل رافداً هاماً للاقتصاد الوطني من خلال المنتجات المصنعة في الشركة ورثة حيوية للبيئة السورية من خلال دعمها للنشاطات البيئية والعلمية التي تساهم في تطوير الوعي البيئي وتخليص البيئة من المخلفات النفطية والزيوت المعدنية المستهلكة، علماً أن وزارة النفط والثروة المعدنية وقعت عقداً مع شركة مصفاة دمشق لمقايضة زيوت الأساس المعدنية المستوردة بالمخلفات النفطية (السلاج) والزيوت المستعملة.. ومؤكداً دور هذا العقد في تخليص البيئة من المخلفات الضارة وتحويلها إلى فرصة اقتصادية.

### التوصيات

وخرجت الفعالية بتوصيات حول ضرورة الكشف عن المحطات والآبار، وضرورة تأمينها وإصلاح كل ما يحتاج لذلك، إضافة إلى إصلاح كل نقاط التسرب على خطوط التصدير وخطوط الآبار، وتحديد مساحات التلوث والكميات حسب نوع التلوث، ووضع خطة لمعالجته، وإطلاق حملة توعية بيئية على مستوى المحافظات من خلال مديريات البيئة المعنية.



دمشق - وزارة النفط

بمناسبة اليوم الوطني السوري للبيئة، أقامت وزارة النفط والثروة المعدنية بالتعاون مع هيئة الطاقة الذرية السورية وحضور شركة مصفاة دمشق للبتروكيمياويات وحيدة من القطاع الخاص، فعالية ركزت على واقع التلوث البيئي وطرق المعالجة في حقول الوزارة.

وأكد وزير النفط والثروة المعدنية الدكتور فراس قدور التزام الوزارة الوطني والأخلاقي تجاه بيئتنا ومواردنا البيئية، وعزمها على استثمار ثرواتنا الطبيعية بالقدر الذي يحقق التنمية، ويحد من التلوث، ويصون الموارد ويطورها، لافتاً إلى أهمية التعاون والتنسيق بين الجهات الحكومية والخاصة والجمعيات الأهلية المعنية لحماية البيئة وتعزيز التنمية المستدامة. وتم التأكيد خلال الفعالية على أن التلوث البيئي في حقول وزارة النفط ناجم عن الاعتداءات الإرهابية، ويشمل التلوث النفطي وتلوث المياه المرافقة، كما تم استعراض الطرائق المعتمدة والخيارات المناسبة بيئياً لمعالجة المناطق الملوثة والتخلص الآمن من النفايات المتراكمة والحاوية على المواد المشعة الطبيعية.

شركة مصفاة دمشق للبتروكيمياويات كانت الوحيدة الحاضرة من القطاع الخاص مجسدة بذلك دورها الفاعل في المسؤولية الاجتماعية عن البيئة ومرسخة لمقولة "البيئة مسؤولية الجميع" وليست مسؤولية القطاع الحكومي فقط.

وقدم مدير عام الشركة الدكتور سامر أبو عمار مداخلة تمحورت حول أهمية البيئة في حياة الناس والدور التشاركي للقطاع الخاص مع القطاع العام في حماية البيئة ولاسيما بخصوص التلوث النفطي وأكد أبو عمار على ضرورة حجز نسبة من الأرباح لحل مشاكل البيئة الناتجة من التلوث الصناعي، لافتاً إلى أن المشاكل البيئية الناتجة من التلوث النفطي يمكن أن تكون فرصة اقتصادية لبعض الشركات المتخصصة في معالجة المخلفات النفطية من خلال نقلها ومعالجتها وإعادة تدويرها بحيث يشكل المردود الاقتصادي لهذه المخلفات محفظة مالية وفيرة لإعادة البور الملوثة إلى الحياة الطبيعية وإعادتها خضراء وأفضل مما كانت.

ونوه أبو عمار بأن الشركة هي الوحيدة المرخصة والمؤهلة لمعالجة المخلفات النفطية بالطرق العلمية



## احذروا أكياس البلاستيك وما تحتويه من أضرار

أهم أسباب نموها.  
\* تعطي الأكياس الملقاة على الأرض مظهراً غير لائق، فمظهرها يوجي بالضرر الذي قد تلحق به.  
\* قد تتناول السلاحف البحرية الأكياس البلاستيكية، وذلك لاعتقادها بأنها قناديل البحر ما يتسبب في موتها.

\* استخدام الأكياس البلاستيكية لغرض تغليف الأطعمة أو حملها وخاصة الساخنة منها يشكل خطراً مباشراً على صحة الإنسان.

\* تشكل الأكياس البلاستيكية خطر موت الأسماك الجماعي، وذلك بسبب سدها لخياشيم تلك الأسماك.  
\* يمكن للأكياس البلاستيكية أن تشكل أعطالاً في السيارات والسفن.. وذلك لأنها تعلق في آلات التشغيل.

\* الأكياس البلاستيكية المرمية على الأرض تشكل وعاء لتكاثر الجراثيم وتجمع المياه.  
\* تشكل خطر الاختناق على الأطفال إذا قاموا ببلعها، لذلك يجب على الأهل الحذر والانتباه من ترك تلك الأكياس في يد الأطفال.



### الحد من مخاطر وأضرار الأكياس البلاستيكية

من المهم تبديل الأكياس البلاستيكية بأكياس القماش أو الأكياس الورقية كبديل صحي وغير ضار. والحذر من شراء الخبز الساخن أو ما شابه ذلك وتغليفه بكيس بلاستيك، بل يجب استخدام الأكياس الورقية أو الأكياس المصنوعة من القماش.

\* قد تتسبب الأكياس البلاستيكية في موت الحيوانات، عن طريق ابتلاعها ما يؤدي إلى انسداد القناة الهضمية ثم موتها.  
\* إعاقة نمو النباتات وذلك بسبب حجب تلك الأكياس أشعة الشمس عن النباتات، والتي تعتبر من

هناك العديد من الأضرار التي تسببها أكياس البلاستيك والتي تؤثر بشكل سلبي على البيئة وعلى صحة الإنسان والحيوان، حيث تحتوي الأكياس على نسب عالية من الرصاص، وبالتالي فإنها عندما تتعرض لأشعة الشمس يخرج منها غازات تصنف على أنها شديدة الضرر والخطورة، كما أن الأكياس البلاستيكية غير قابلة للتحلل العضوي، والحل الوحيد للتخلص منها هو حرقها، الأمر الذي سيسبب تلوثاً في المياه والهواء وسيترتب على ذلك الإصابة بالأمراض، بالإضافة إلى التلوث الزراعي.

### أضرار أكياس البلاستيك

\* الأكياس البلاستيكية غير قابلة للتحلل، مما يجعلها عبئاً على المكان الذي تلقى فيه. وفي حال حرقها بغرض التخلص منها فإنها تتسبب في تلوث يشمل التربة والماء وحتى الهواء.  
\* من الصعب إعادة التدوير والتصنيع لتلك الأكياس البلاستيكية.

## الذكاء الاصطناعي يغزو الوظائف ويهدد أصحاب المهن



الاصطناعي بمهنة الكوافير حتى لو كان في المستقبل البعيد، لكن يشير الخبراء إلى أن هناك احتمالاً كبيراً لظهور صالونات الذكاء الاصطناعي خلال العقد المقبل. وانتشرت التكهانات حول تأثير الذكاء الاصطناعي في القوى العاملة بعد ظهور برامج الكمبيوتر، مثل «تشات جي بي تي»، والتي يمكنها إنشاء نص والإجابة عن الأسئلة بطريقة تشبه الإنسان.

الأخبار والصحفيون للتهديد من الارتفاع المذهل لبرامج السردشة الآلي، حيث سيواجهون المزيد من المنافسة، الأمر الذي من شأنه أن يؤدي إلى انخفاض الأجور. إضافة إلى ذلك، هناك مهنة «النادل» وهي لم تنتشر بعد على نطاق واسع، حيث يمكن أن نشاهد الروبوتات تتجول في المطاعم بجميع أنحاء العالم. ومن المرجح أن يطيح الذكاء

مع تقدم الذكاء الاصطناعي المتسارع هناك عدد من الوظائف التي بدأت الروبوتات في غزوها الآن، مثل العمل في خدمة مركز الاتصال ومصممي الجرافيك ومهندسي البرمجيات وعمال نظافة وحراس أمن وتعبئة اللحوم.

ورجح الخبراء أن يكون عمال النظافة والبنائون من بين أولئك الذين يمكن أن تطيح بهم الروبوتات في المستقبل القريب.

ومن المهن أو الوظائف المعرضة للخطر في 10/ سنوات مهنة «البناء»، إذ إن الروبوتات تحاول بشكل متزايد إتقانها إلى جانب مهام البناء الأخرى، كما كان لإدخال الطباعة ثلاثية الأبعاد أيضاً تأثير هائل في الصناعة التي تتطلع دائماً إلى زيادة السرعة والدقة بتصنيع الأشياء. كذلك يتعرض محررو

## المشروب الشعبي الشائع.. المتة

من الشجيرات البرية دائمة الخضرة، حيث عُرفت بوجودها داخل دول أفريقيا، ويطلق عليها اسم الشاي الأسود، وهي مشروب صحي.

\* **مكوناتها:** تحتوي المتة على نسبة لا تزيد على 3% من الكافيين، كذلك المغنيسيوم والبوتاسيوم وفيتامين سي والحديد والأملاح المعدنية.

\* **فوائدها:** تعتبر المتة منشطاً جيداً للقلب والأعصاب

- تساعد في التخفيف من الصداع - تخفف من أعراض ضيق النفس وتسهل عملية التنفس - تعمل على تقوية العضلات لدى الرياضيين - تساعد في تقوية مناعة الجسم - تخفف من الشعور بالتعب والإرهاق - تعمل كمدر للبول - تسهل عملية الهضم - تفيد في خسارة الوزن - تشعر المعدة بالشبع



- تفيد بالتخلص من نفخة البطن.  
\* **أضرارها:** تعمل على زيادة انقباضات الرحم لذا يفضل عدم شربها من النساء الحوامل، وتخفف أيضاً من إدرار الحليب وتسبب القيء والغثيان.  
\*\* يفضل عدم تناولها من قبل الأشخاص الذين يعانون من أمراض القلب.





شركة مصفاة دمشق البتروكيمياويات  
Damascus Petrochemical Refinery Co.



damasoil.com



info@damasoil.com



facebook.com/damas.oil.sy



alkhadraasy.com



facebook.com/alkhadraasy/

الرعذ الذي لا ماء معه لا يُنبِت  
عشباً. كذلك العمل الذي لا  
إخلاص فيه لا يُثمر خيراً.

## حكمة

هل  
تعلم؟



- \* برميل النفط يحتوي على 158,9 ليترًا
- \* الفيل إذا كان واقفاً ومات فسيبقى واقفاً لساعات قبل أن يسقط
- \* الأسود ترى بالليل أكثر بـ 6 مرات من الإنسان
- \* الدموع أثناء قطع البصل ناتجة عن حمض الكبريتيك الموجود فيها
- \* من اخترع الآلة الحاسبة هو العالم الفرنسي بليز باسكال
- \* الفيروز معدن يتكون من خلط النحاس وفوسفات الألمنيوم في الحمم البركانية
- \* أعلى مستويات الكالسيوم هي تلك الموجودة في حليب البقر
- \* البرونز هو نتيجة خلط النحاس بالقصدير
- \* أول من استخرج حامض الكبريتيك واكتشف الصودا الكاوية كان شيخ الكيمائيين المسلمين جابر بن حيان



- \* المطاط المستخدم في تصنيع إطارات السيارات هو أبيض، وما يعطيه اللون الأسود إضافة مادة الكربون الأسود التي تزيد من قدرة الإطار على تحمل الحرارة
- \* الإنسان يستخدم 44/ عضلة عند التحدث و200/ عضلة للقيام بحركة واحدة فقط
- \* الأخطبوط يمتلك ثلاثة قلوب، ويتمتع بدماء ذات لون أزرق
- \* يقابل كل إنسان على الكرة الأرضية مليون نملة
- \* توجد في دبي أكبر حديقة زهور في العالم وتعرف باسم حديقة المعجزة.



فإذا حدث انسداد في أحد ممرات الزيت هذه فإنه قد يؤدي إلى انفجار فلتر زيت المحرك وقد يتسبب بأضرار أخرى أيضاً. - انسداد مخارج الزيت بالفلتر، حيث يصعب تصريف الكمية الداخلة، ما يؤدي إلى حدوث ضغط شديد عليه قد يسبب انفجاره.

بسبب عدم سماحه للزيت بالرجوع إلى الكارتير من الممر الخاص به، ما يؤدي إلى ارتفاع الضغط لمستوى عال جداً، وهو ما يسبب في حالات كثيرة انفجار فلتر زيت المحرك. - سلامة مجاري الزيت داخل المحرك: المحرك يحتوي على ممرات تسمح للزيت بالمرور لتزييت أجزاء المحرك،

- تلف نابض صمام حماية زيادة الضغط في السيارة ويعرف أيضاً باسم صمام التصريف لمضخة الزيت، وهو المسؤول عن السماح للزيت بالرجوع إلى خزان الزيت بالكارتير ليتم تخفيف ضغط الزيت في المحرك، فإذا تعطل هذا الصمام فلن ينخفض ضغط الزيت داخل المحرك،

## تأثير المشي السريع في صحتك



- 1- بعد 3/ دقائق من المشي يبدأ ضغط الدم بالانخفاض.
- 2- بعد 5/ دقائق من المشي يستقيم المزاج وتشعر بالرضا.
- 3- بعد 5/ إلى 10/ دقائق يبدأ الدماغ بالتفكير السليم والإبداع.
- 4- بعد 15/ دقيقة من المشي بعد الأكل ينخفض مستوى السكر بالدم.
- 5- بعد 30/ دقيقة من المشي السريع بعد الأكل يبدأ الجسم بالتخلص من الوزن الزائد.
- 6- بعد 40/ دقيقة من المشي يساعد الشخص على مقاومة أمراض القلب، ويخفض من نسبة الإصابة بالذبحات الصدرية عند الكبار في السن.
- 7- بعد 90/ دقيقة من المشي يخفف من حالات الاكتئاب والاضطرابات النفسية.



## تعرف من أين أنت تسمية أهم العملات العالمية؟

**الليرة:** وهي كلمة لاتينية مشتقة من الأصل «ليبرا» والتي تعني «الجنيه».  
**الجنيه الإسترليني:** اشتق اسم الجنيه الإسترليني من الكلمة اللاتينية «poundus» والتي تعني الوزن.  
**الريال:** أخذ اسمه من كلمة «regalis» والتي تعني كلمة «الملكية» (royal).  
**اليورو:** إن أصل التسمية هو ريال.  
**الدينار:** اسم هذه العملة مشتق من كلمة لاتينية «دينارا»، وهي عملة فضية استخدمت في روما القديمة.

كشف معجم «أوكسفورد» عبر مدونة «OxfordWords» عن جذور التسميات التي تحملها أكثر العملات شهرة عبر العالم وحسب المعجم:  
**\* الدولار:** وهو أشهر عملة على الإطلاق فتعود تسميته إلى كلمة (joachimsthal) الألمانية أو الفلمنكية التي كانت تشير إلى «وادي يواكيم» حيث تم استخراج الفضة التي صنعت منها العملات المسكوكة وكانت العملات تحمل اسم الوادي وتم اختصار الاسم إلى «thaler» التي تحولت فيما بعد إلى «دولار».

## شخصيات

### مختارة

#### الأستاذ الدكتور عبد الباسط الخطيب رئيس جامعة البعث



تعد جامعة البعث إحدى الجامعات السورية المتميزة وواحدة من ركائز قطاع التعليم العالي في المنطقة الوسطى بما تمتلكه من كوادر علمية وتدرسية رفيعة المستوى، شكلت بدورها قيمة مضافة لمكانة جامعة البعث بين جامعات القطر... وضيفنا في هذا العدد

رئيس جامعة البعث الأستاذ الدكتور عبد الباسط الخطيب ابن محافظة حمص بلدة جندر تولد عام 1962 حائز على إجازة في العلوم قسم الرياضيات جامعة البعث 1985، ودكتوراه في الرياضيات من جامعة بطرسبورغ الحكومية جمهورية روسيا الاتحادية في عام 1992.

#### الخبرات العلمية:

- من 21 حزيران 1986 إلى 19 تشرين الأول 1987 معيد بقسم الرياضيات كلية العلوم.  
- ومن 20 تشرين الأول 1987 إلى 16 نيسان 1992 معيد موفد إلى الاتحاد السوفييتي للحصول على الدكتوراه.  
- وفي عام 1993 مدرس أصيل في كلية العلوم بجامعة البعث.  
- وفي عام 1999 أستاذ مساعد في كلية العلوم بجامعة البعث.  
- ومن 2000/9/1 إلى 2006/9/1 مدرس في الجامعات السعودية بموجب إجازة إعاره.  
- وفي 2009 نائب عميد كلية العلوم للشؤون العلمية في الجامعة.  
- وفي 2012 عميد كلية العلوم بالجامعة.  
- وفي 2014 أستاذ دكتور في كلية العلوم بجامعة البعث، كما شغل سابقاً في عام 2018 إلى آذار 2019 نائب رئيس جامعة البعث للشؤون الإدارية والطلاب.  
إلى جانب مشاركته بندوات ومؤتمرات علمية عدة والإشراف على نحو عشرات الرسائل العلمية لدرجة الدكتوراه والماجستير لطلاب الدراسات العليا، والمشاركة في تقييم الكتب العلمية التدريسية في قسم الرياضيات، وهو عضو لجنة حكم لرسائل ماجستير ودكتوراه في قسم الرياضيات، إضافة إلى المشاركة في وضع وإعداد مناهج الرياضيات في المركز الوطني للتميز في وزارة التربية 2010، والمشاركة في العديد من المؤتمرات العلمية محلياً ودولياً، إضافة إلى امتلاكه مهارات اللغات العربية والروسية والإنكليزية وشهادة قيادة الحاسوب.

#### المقالات العلمية:

إنجاز أكثر من عشرة أبحاث علمية نشرت في مجلة جامعة البعث ومجلة الشرق الأقصى لتعليم الرياضيات في الهند وفي أسبوع العلم.

#### المؤلفات من الكتب:

وللدكتور الخطيب مؤلفات علمية هي: (الجبر الخطي 2) وهو كتاب جامعي لطلاب السنة الأولى، و(الجبر الخطي) وهو كتاب جامعي لطلاب السنة الأولى بقسم الإحصاء الرياضي.

#### الخبرة التدريسية:

تدريس مقررات جامعة البعث (المنطق الرياضي) و(الجبر الخطي) و(مبادئ الاحتمالات والإحصاء) و(الجبر الخطي 2) و(الجبر الخطي 1) و(الجبر 5) و(الجبر 4) و(تمديدات الحقول) و(الجبر التبادلي).  
وفي كلية المعلمين بجامعة القصيم السعودية مقررات (أساسيات في الجبر) و(حلقات وحقول) و(مبادئ الجبر) و(الجبر المجرد) و(الجبر الخطي) و(أسس هندسية).  
وفي كلية هندسة الصناعات البترولية وكلية هندسة الصناعات الكيمائية في الجامعة العربية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا في سورية مقررات (الرياضيات الهندسية 1) و(الرياضيات التطبيقية).  
ويشغل الدكتور الخطيب منصبه الحالي منذ 10 آذار 2019، وهو عضو هيئة تدريسية في قسم الرياضيات بكلية العلوم منذ 23 شباط 1993.

## مبارك

تفتخر الشركة بكوادرها وتهنئ السيد محمد صفاء صبري مدير المشتريات بنجاح نجله الطالب الخلوq يحيى محمد صفاء صبري في امتحانات الثانوية العامة، الطالب يحيى جمع العلم مع العمل، وهو أحد كوادر الشركة أيضاً يتميز بنشاطه ومتابعته.



## أحر العزاء

تتقدم الشركة بأحر التعازي للسيد مهتد علي خطاب من العاملين بالقسم الزراعي بوفاة نجله الشاب مجد خطاب، رحمه الله وألهمكم الصبر والسلوان.



## شخصيات معطاءة من الشركة

### عبد الله سليم حسن

انضم عبد الله إلى كادر الشركة في قسم الزراعة وخط الإنتاج عام 2003 ليستمر حتى نهاية عام 2004، ومع بداية العام 2005 شغل منصب رئيس قسم الزراعة بإشراف المهندس فواز تلو، استمر بعمله رئيساً للقسم حتى نهاية عام 2020، كما عمل سابقاً لباص المبيت مدة ثلاث سنوات.  
ومنذ العام 2021/ حتى تاريخه يلقي عبد الله كل من يدخل الشركة بابتسامته المعتادة في مكتب الدخول والاستعلامات، ويعرف بأخلاقه الحميدة وكلماته الطيبة وسعة صدره في استقبال زوار الشركة.  
نتمنى التوفيق ودوام الصحة للسيد عبد الله وعائلته الكريمة.







شركة مصفاة دمشق البتروكيماويات  
Damascus Petrochemical Refinery Co.



damasoil.com info@damasoil.com facebook.com/damas.oil.y



alkhadraasy.com facebook.com/alkhadraasy/

## DISCUSSIONS BETWEEN THE COMPANY AND THE COLLEGE OF CHEMICAL AND PETROLEUM ENGINEERING IN HOMS TO ENHANCE JOINT SCIENTIFIC COOPERATION

Damascus Petrochemical Refinery Company discussed with the College of Chemical and Petroleum Engineering at Al-Baath University in Homs ways of joint scientific cooperation that could be implemented between the college and the company.



Talks between the two sides dealt with the possibility of implementing joint work projects whose benefit would be the property of both parties which would be in the field of petrochemical industries, in addition to the existence of a vital project that the two parties will undertake regarding the rehabilitation of a laboratory Refinery belonging to the college and putting it into service, in addition to the possibility for the university and the company to benefit from it in a best manner.

The company expressed its willingness to support student research and carry out the scientific competitions required to make use of the agreement.

## JOINT SCIENTIFIC COOPERATION AGREEMENT BETWEEN AL-BAATH UNIVERSITY AND THE COMPANY

Al-Baath University and Damascus Petrochemical Refinery Company signed a joint scientific cooperation agreement, in continuation of the company's efforts to support the educational process, transfer scientific, technical and applied knowledge to the university academic community and provide consultations and specialized scientific services to the company, in addition to enhancing students' experiences and encouraging them to follow their scientific research.

According to the agreement, the two sides will cooperate in the fields of research, joint scientific activities and training by implementing joint basic and applied scientific research in the field of environmental development and holding joint training courses, in a way that serves the qualification of cadres from both sides and the training and them in the first university stage within the



company in various fields of interest.

The agreement lasts for 5 years and includes holding workshops, lectures and seminars under the supervision and coordination of both sides, receiving master's students (environment - operations - refin-

ing - polymers) and participating in supervising their research and experiments that take place at the Refinery, in addition to holding scientific competitions and saving the winning articles to collect and publish them in a book to be distributed free of charge to college offices.

## IN IMPLEMENTATION OF THE SCIENTIFIC COOPERATION AGREEMENTS WITH UNIVERSITIES OF DAMASCUS AND AL-BAATH, THE COMPANY PARTICIPATES IN THE ARAB CHEMISTRY WEEK CELEBRATION AND OFFERS PRIZES TO THE STUDENTS OF THE TWO UNIVERSITIES PARTICIPATING IN THE SCIENTIFIC COMPETITION

With the participation and support of Damascus Petrochemical Refinery Company, the Faculty of Science at the University of Damascus organized a celebration entitled (Chemistry in the Service of Society and the Environment), on the occasion of the centennial foundation of the University of Damascus, and within the activities of the Union of Arab Chemists at the Arab Chemistry Week, which included lectures, a scientific competition, and honoring retired professors and supporting bodies and the company held a scientific competition for the student audience.

Within the framework of the scientific

cooperation agreement signed between the company and both the Universities of Damascus and Al-Baath University, the company provided financial prizes to the students participating in the scientific competition from the fourth year students of the Chemistry Departments of the two universities, who numbered /16/ male and female students. Eight of the students among the winners received an amount of /200/ thousand Syrian pounds, and the rest of the students received an amount of /150/ thousand Syrian pounds, and the company concluded the celebration by holding a scientific competition for the student



audience, during which it offered more than /15/ immediate financial prizes.

The company's support comes in the context of its annual scientific

plan to support scientific and environmental projects, and as a practical implementation of the scientific and technical cooperation agreement signed with the two uni-

versities, through which the company aims to embrace students and researchers and encourage them to develop their research and provide material and moral support through supervision of graduation projects, especially those concerned with in environmental development and recycling industries, supporting researchers in the post-graduate stages of master's and doctoral students, adopting their research projects, receiving them in the company's laboratories to apply the results of their research and proposals, motivating them to increase their scientific production, developing their scientific ideas,

and participating in formulating applied scientific projects that serve the environment and society.

During the event, the company presented a scientific lecture entitled "The Importance of Recycling and Environmental Industries" and showed the impact of used oils on the environment. The company also booked a pavilion in the exhibition accompanying the celebration, through which it highlighted the quality of the company's industrial products in the field of production of mineral oils and final oils and the production of chemical solvents and materials, primary for paints, pesticides and inks.

## THE COMPANY HELD AN AWARENESS EVENT IN ONE OF AL-QATIFAH SCHOOLS IN DAMASCUS COUNTRYSIDE

The company, in cooperation with the teaching staff at Martyr Saleh Ayyoush School in al-Qatifa area in Damascus countryside, held an awareness event about caring for environmental cleanness and recycling all kinds of wastes

During the event activities that fall within the implementation of the memorandum of understanding signed between Ministry of Education and the Company, teacher Jocelyn Awad presented an awareness lecture in which she explained, in details, the importance of the environment, the necessity of preserving it and its resources, and how to care for it through practicing good activities, in addition to providing examples of the causes of water, land and air pollution, and the negative effects it leaves on the environment and humans. The teacher noted the company's role in preserving the environment and reducing pollution, by recycling used mineral oils to produce new oils and products that can be used again.

The Company conducted a specific competition for students about



environmental pollutants and how to treat and dispose of them, and this was accompanied by offering immediate prizes to the students.

Student Khaled Haroura presented his experience in making organic fertilizer from animal waste and dry and green herbs.

Student Bisher Shehadeh also recited a poem about the beauty and importance of the environment and the relationship between it and humans. The Company's representatives honored all the teachers and the cleaning staff for their dedication to work

and educating students about the importance of cleanliness. The students participated in a recycling exhibition (paper, cardboard, plastic, and metal cans) to use them again in useful ways, and the company provided them with rewards to encourage and appreciate their ideas.

The company also provided assistance to the school, including wastebaskets of various sizes, in addition to a loudspeaker device that assists in the teaching process.

## THE GREEN ESTABLISHMENT ... INCREASING THE CULTIVATED AREAS WITHIN THE COMPANY



The Green Establishment for Environmental Protection, linked to Damascus Petrochemical Refinery Company, plays a pioneering role in protecting the environment through its primary mission of refining used oils and recycling oil waste, which is considered as one of the most dangerous chemical pollutants of the environment, as well as through conducting awareness-raising activities about the importance of the environment and how to preserve it, and promoting the culture of environmental awareness and raising its level in society by creating studies, lectures, and holding scientific seminars and competitions dedicated to alerting the environment to the dangers of laxity in wasting used oils and oil waste.

Care and attention to the environment were not limited outside the company's borders, as Head of the agricultural department at the Refinery, Ali Damoun Fahdi, explained that during the past season, the cultivation of fruit trees was expanded within the company by planting dozens of grape bushes and patching the empty spaces with new fruit trees of the types of acacia, peaches, garnets, and apricots, saying that the land allocated for vegetables was planted with peas, eggplant, and beans, and about five dunams were planted with barley.

He added that there are about (700) olive trees, most of which are fruitful, and work is underway to harvest and take care of their crops.

Ali stated that the number of beehives on the farm increased from five to nine hives this year, in addition to the presence of a number of chickens, pigeons, and a number of sheep.



# 23

عاماً  
على تأسيس  
الشركة

## المسابقة الخضراء

### 2



شركة مصفاة دمشق للبتر وكيمائيات  
Damascus Petrochemical  
Refinery Co.

بمناسبة مرور 23/ عاماً على تأسيس شركة مصفاة دمشق  
للپتروكيمياويات، وتنفيذاً لمذكرات التفاهم الموقعة مع الجامعات السورية  
بهدف تشجيع الطلبة على البحث العلمي.

تعلن الشركة عن المسابقة العلمية «الثانية» لكافة الطلبة باختصاص /كيمياء وهندسة  
بتروولية/ من خلال تقديم بحث علمي حول:

**إزالة اللون والرائحة من المشتقات النفطية وزيوت الأساس المعدنية «الكيروسين  
المستخدم في صناعة الايزوسولات وصناعة النسيج وصناعة الوايت سبيرت والوايت  
أويل وكافة انواع المشتقات النفطية»**

ويمكن للباحث طرح أفكار ابتكارية، والاستفادة من تجارب الشركات العالمية.

يتضمن البحث تقديم «أسباب المشكلة وطريقة معالجتها والحل التكنولوجي والكيميائي المتبع وشروط  
العمل والاختبارات قبل وبعد الحل والاختبارات للمواد حسب نظام الاختبارات العالمية ASTM».

#### النتائج:

يتم الإعلان عن النتائج ضمن احتفال رسمي في كلية  
العلوم بدمشق والجوائز كالتالي:

■ الفائز بالمرتبة الأولى /1,000,000/ ليرة سورية

■ الفائز بالمرتبة الثانية /750,000/ ليرة سورية

■ الفائز بالمرتبة الثالثة /500,000/ ليرة سورية

■ 10/ أبحاث مختارة جائزة

كل بحث /200,000/ ليرة سورية

#### شروط التقديم للمسابقة:

✓ يُقدم البحث ضمن ملف pdf و word بما لا يزيد عن  
5/ صفحات A4 ، بخط 14 ومراعاة التنسيق.

✓ كتابة (الاسم كامل \_ السنة الدراسة \_ الجامعة \_  
المحافظة) في بداية البحث.

✓ يبدأ تقديم الأبحاث اعتباراً من تاريخ /20/ تشرين  
الثاني حتى /30/ كانون الأول 2023.

✓ يتم إرسال البحث إلى بريد صفحة شركة مصفاة  
دمشق للبتر وكيمائيات على الفيسبوك /المانجر/.

يشرف على اختيار الفائزين لجنة علمية مكونة من كوادر الشركة وأساتذة جامعيين متخصصين

يرجى متابعة صفحة الشركة على الفيسبوك  
لمعرفة المزيد من التفاصيل..

الإخراج والعمليات الفنية

**BEST PRESS**  
www.b-press.net  
Tel: +963 1122 68 100  
Mob: +963 933 678 100

مدير التحرير:  
جوليا عوض

رئيس التحرير:  
محمد مهدي الأنصاري

**الخضراء**  
بوابةك نحو بيئة خضراء  
نشرة دورية بيئية صادرة عن المؤسسة الخضراء لحماية البيئة - غير ربحية

+963 11 5823656

+963 11 5823646

ريف دمشق - طريق الضمير - بعد المدينة الصناعية بعدرا - خلف المقبرة الفرنسية



damasoil.com

info@damasoil.com

facebook.com/damas.oil.sy



alkhadraasy.com

facebook.com/alkhadraasy/