



وطن الياسمين



نشرة شهرية تصدرها العدد 65 كانون الثاني 2017

وزارة الإدارة المحلية والبيئة

نشاطات بيئية



تأثير ارتفاع شاردة

النترات على البيئة



الميرمية



نشاطات بيئية



استكمالاً لمشروع تمكين الشباب والياfecين وتعزيز مشاركتهم في العمل الأهلي البيئي تقييم وزارة الإدارة المحلية والبيئة -مديرية التوعية البيئية- ورشات تدريبية للعاملين مع الياfecين وذلك ضمن خطة التعاون المشتركة بين حكومة الجمهورية العربية السورية ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف)، وفي إطار ذلك تم تنفيذ أربع ورشات تدريبية للعاملين مع الياfecين في 120 مدرسة في دمشق وريفها والقنيطرة، حول التعامل السليم مع النفايات المنزلية لهدف تزويد المتدربين بالمهارات المطلوبة لإجراء اللقاءات التوعوية بمعدل لقاءين مع الياfecين في كل مدرسة، ولقاء مع ربات الأسر، وذلك لنشر الوعي البيئي بأهمية خفض كمية النفايات الناتجة من المنازل من خلال إعادة تدوير النفايات واستعمالها وفرزها بدءاً من المنزل.

كما تم تنفيذ أربع ورشات عمل لمدرسي الفنون والأنشطة في 120 مدرسة في دمشق وريفها والقنيطرة، بهدف تزويدهم بالمهارات اللازمة لإعادة تدوير النفايات، وصولاً إلى تدريب الياfecين وبعض ربات الأسر للعمل على إعادة تدوير النفايات وتحويلها إلى أعمال فنية.

ونفذت مديرية التوعية البيئية ورشة تدريبية لكوادر نواد بيئية لمدارس من أربع محافظات هي (حمص، حماة، إدلب، حلب)، وورشة تدريبية لكوادر أربعة نواد مدرسية من محافظة حلب، وورشة تدريبية لمنسقي نواد بيئية من محافظة درعا، وهدفت الورشات إلى التعرف على آلية العمل في النوادي البيئية المدرسية وتعزيز مشاركة الياfecين فيها (طلاب المدارس)، وتعزيز مفاهيم المواطنة والعمل الطوعي، وترسيخ قيم الإيثار، وبناء مهارات تخطيط وتنفيذ مبادرات تنموية. وكذلك نفذت مديرية التوعية البيئية ورشتي عمل لفرق تطوعية شبابية في جامعة





دمشق في كليتي الزراعة والآداب، بهدف تزويد الشباب بالمهارات المطلوبة لنشر الوعي البيئي وبناء مهارات التخطيط للمبادرات الشبابية التنموية في الجامعة والمجتمعات المحلية المحيطة. وتعمل المديرية على رفع الوعي البيئي لدى اليافعين (طلاب المدارس) بالقضايا البيئية من خلال النوادي البيئية المدرسية بالتعاون مع وزارة التربية ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة (اليونيسيف)، حيث تم تنفيذ مخيمات بيئية شتوية للطلاب في بعض مدارس محافظات (دمشق، ريف دمشق، القنيطرة) خلال أيام السبت، ونفذت مخيمات بيئية خلال العطلة الانتصافية في محافظتي درعا والسويداء.



تضمنت المخيمات عدة أنشطة بيئية متنوعة (رسوم، تدوير نفايات، حملات تشجير..)، وتم التركيز فيها على دور اليافعين في صحة البيئة، ومفهوم المشاركة والمبادرات التنموية. كما تضمنت أنشطة تفاعلية بيئية متنوعة منها "أنا والبيئة"، والهدف هو تعريف اليافعين بالأسباب التي تدعوهم للاهتمام بالبيئة وتأثيرها في حياتهم، وبهدف رفع الحس بالمسؤولية نحو البيئة وتغيير القيم تجاهها تم تنفيذ نشاط "لنعي ممارساتنا البيئية اليومية"، وفي نهاية النشاط تم التأكيد على أهمية السلوك الإيجابي تجاه البيئة، وتم التركيز ضمن المخيمات على آلية التخطيط للمبادرات التنموية وتشجيع المبادرات لطلاب المدارس وتزويدهم بمعارف أساسية تمكنهم من تخطيط وتنفيذ ومتابعة مشاريع خاصة بهم، مع التركيز على أهمية كون هذه المشاريع بسيطة، ويستطيع الطلاب تنفيذها من دون الحاجة إلى موارد هائلة. نذكر من مبادرات المشاركين -على سبيل المثال- (العمل على إيجاد مساحات خضراء في المدرسة ورعاية النباتات، إعادة تدوير النفايات، إقامة معارض توعوية بيئية).



تأثير ارتفاع شاردة النترات على البيئة



تعد النترات أحد المركبات الكيميائية الأساسية الموجودة في حياتنا، وتتكون من ذرة الأزوت مرتبطة مع ثلاث ذرات أكسجين والصيغة الكيميائية لها NO_3^- ، وتعتبر واحدة من أكثر الشوارد انحلالاً في الماء، حيث سرعان ما تتحول إلى مشكلة عندما تزيد تراكيزها عن الحد المسموح به، وخاصة في مياه الشرب.



ما هو تأثير زيادة شاردة النترات في مياه الشرب على الإنسان؟

لا تكون شاردة النترات سامة في الكميات العادية، ولكن تتأذى خطورتها على الصحة البشرية عند ارتفاع تراكيزها عن الحد المسموح به في مواصفات مياه الشرب، وبحسب منظمة الصحة العالمية أن الجرعة اليومية المسموح بها هي: نترات (5) ملغ/كغ، نترت (0.4) ملغ/كغ.

ما تأثير النترت في جسم الإنسان؟

يتفاعل النترت مع هيموغلوبين الدم (أحمر اللون)، محولاً إياه إلى ميتاهيموغلوبين (البني الغامق)، مما يؤدي إلى تخريب الوظيفة الرئيسية للهيموغلوبين وهي نقل الأكسجين من الرئتين إلى جميع خلايا الجسم مسبباً خللاً وظيفياً حاداً في الجسم البشري، وخاصة لدى الأطفال وكبار السن.

وتعمل زيادة تركيز النترت إلى تشكيل مادة النترتوز أمين، حيث إن أكثر من 20% من النترات المأخوذة تتحول في الجسم إلى نترت الذي ينتقل في المعدة والكولون والمثانة ليشكل مركبات N-NITROS.

كما تؤدي زيادة تركيز شاردة النترات في مياه الشرب إلى الإصابة بمتلازمة الوليد الأزرق (الميثيموغلوبينيميا)، التي تؤثر على الأطفال الرضع، وتؤدي إلى انقطاع الأوكسجين عن الدماغ والقلب وباقي الأنسجة والأعضاء.

ما هو تأثيره على النبات؟

تقوم النباتات باستخدام عنصر الأزوت الموجود في شاردة النترات في تركيب كثير من المواد التي تحتاجها لبناء أجسامها وللقيام بعملياتها الحيوية المختلفة، في حال زيادة تراكيز شاردة النترات في التربة فإن النباتات لا تستطيع أن تستهلك كامل الكميات الأزوتية المسمد بها، لذلك فإن قدرها كبيراً منها يبقى في التربة.

ما تأثير زيادة شاردة النترات على المياه السطحية؟

تعد المركبات المحتوية على نترتوجين مغذيات في الجداول والأنهار، ويمكن أن تسبب تفاعلات النترات NO_3^- في الماء العذب استنزاف الأوكسجين، وهكذا فإن الأحياء المائية المعتمدة على الأوكسجين ستموت، وتعمل بكتريا الماء على التحويل السريع للنترت NO_2^- إلى نترات NO_3^- . وتؤدي زيادة النترات في المسطحات المائية إلى: إثراء غذائي، نمو الطحالب، تحلل الطحالب، استهلاك الأوكسجين.





نبات من بيتي

ميرمية

نبات دغلي معمر، ينتشر في الساحل السوري وسواحل شمال البحر المتوسط، وتسميتها اللاتينية الانقاذ للدلالة على أهميتها الطبية، وقد قيل فيها: إن الحديدية التي تحتويها لا يمرض أصحابها.

تحتوي الأوراق والأغصان الغضة على زيت طيار بنسبة 2 %، غني بالمركبات الدوائية منها الكافور والبورنيول والسينيول واللينالول والثوجون وأحماض عضوية ومواد عفضية وراتنجية ومواد مرة. وللميرمية فوائد طبية كثيرة حيث تدلك اللثة النازفة والأسنان الرخوة بأوراق الميرمية الخضراء لمعالجتها، ومستنشق البخار المتصاعد من مغلي الأوراق لمعالجة السعال الجاف واحتقان المجاري التنفسية. ويستعمل منقوع الأوراق الخضراء والجافة في حالات التهاب الرئتين والأمعاء والكبد والتوتر العصبي والدوخة والروماتيزم والسمنة، وتفيد الغرغرة بالمنقوع في تنشيط جهاز الهضم، والمنقوع الدافئ في معالجة الرشح والبرد، يستعمل الزيت الطيار في صناعة العطور كمنثبات للرائحة.





توريد باصات نقل داخلي لرفد منظومة النقل العام



شكل موضوع توريد باصات النقل الداخلي لرفد منظومة النقل العام الداخلي للركاب، وتأمين قطع غيار للباصات محور لقاء وزير الإدارة المحلية والبيئة المهندس حسين مخلوف مع كل من سفير جمهورية الصين الشعبية بدمشق السيد تشي تشيانجين والإكسندر بانومارييف سفير جمهورية بيلاروسيا بدمشق نظرا للأضرار التي لحقت بهذا القطاع بسبب الأعمال الإرهابية التي أدت لإحراق هذه الباصات وخروجها عن الخدمة، وإمكانية التعاون في المجال البيئي (قطاع النظافة) من خلال تأمين آليات نقل القمامة اللازمة لعمل الوحدات الإدارية مع استمرار التعاون في المجال الإغاثي، إضافة لإمكانية التعاون في مرحلة إعادة الإعمار خاصة وأن لدى الصين وبيلاروسيا خبرات هندسية عريقة ومتميزة يمكننا الاستفادة منها في هذه المرحلة، وقد تم الاتفاق على استمرار التعاون الفعال والمثمر بين سورية وكل من الصين وبيلاروسيا، والذي يعكس موقف البلدين الإيجابي من قضيتنا المحقة ضد الإرهاب.





أخبار الوزارة

أخبار الوزارة

سيتم تشجير كامل المساحات المتضررة في كل المناطق السورية

شارك وزير الإدارة المحلية والبيئة المهندس حسين مخلوف بحملة تشجير لزراعة 500 ألف شجرة حراجية من 25 نوعاً لتحريج 835 هكتاراً على مستوى المحافظة والتي أقامتها مديرية زراعة اللاذقية بمناسبة عيد الشجرة والتي بدأت من قرية بيت الشكوحى في الريف الشمالي للمحافظة، حيث أكد أن هذه الحملة تستهدف المناطق التي تعرضت للحرائق وللتخريب من المجموعات الإرهابية في اللاذقية، وتأتي في إطار التوجه الحكومي لترميم كل ما خربه الإرهاب، ومنها الشجرة، مبيناً أنه سيتم تشجير كامل المساحات المتضررة في كل المناطق السورية، وخلال المشاركة بحملة التشجير اطلع السيد الوزير على الأضرار التي خلفها الإرهاب بالمتلكات العامة والخاصة في الريف الشمالي وعمليات الترميم التي تقوم بها المؤسسات العامة المختلفة في المحافظة، مؤكداً ضرورة بذل المزيد من الجهد لإنجاز عمليات الترميم، ولاسيما المنازل كي يعود أصحابها إلى قراهم ويعملوا على إعادة إحياء مناطقهم وزراعة أراضيهم، معرباً عن استعداد الوزارة لتقديم كل ما من شأنه إنجاز العمل في أسرع وقت ممكن.



أهمية الريادة والتميز في عمل الوحدات الإدارية لتقديم الخدمات الأمثل للمجتمع المحلي

ينعكس إيجاباً على تنمية الواردات الذاتية للوحدات الإدارية، مبدياً استعداد الوزارة لتقديم جميع أشكال الدعم لمختلف المشاريع التي يمكن أن تعزز الثقافة الاقتصادية في مجال عمل الوحدات الإدارية، وخلال الاجتماع استمع الوزير مخلوف من المجتمعين إلى خطط عملهم ورؤاهم المستقبلية وبعض المعوقات التي تعترض سبيل إنجاز



أكد وزير الإدارة المحلية والبيئة المهندس حسين مخلوف أهمية الريادة والتميز في أداء عمل جميع مفاصل الإدارة المحلية بعيداً عن الترهل والفساد وضمن توجيهات الحكومة لتقديم الخدمات للمجتمع المحلي بالشكل الأمثل، ولفت الوزير مخلوف خلال لقائه محافظ حمص طلال البرازي وأعضاء المكتب التنفيذي في المحافظة ومديري المؤسسات

التابعة للوزارة في مبنى المحافظة إلى أن الوزارة تراجع أداء عمل جميع الوحدات الإدارية، حيث لن يكون التقصير مقبولاً في أي منها موضحاً ضرورة تبسيط الإجراءات في جميع الوحدات الإدارية، ولاسيما أن قانون الإدارة المحلية يمنح جميع العاملين في الوزارة والجهات التابعة لها الصلاحيات التي تضاهي أفضل القوانين بالعالم ما يستدعي تحمل الجميع لمسؤولياته كاملة كل في قطاعه. ودعا الوزير مخلوف إلى التركيز على تعزيز التنمية المحلية وإيجاد الاستثمارات للنهوض بالمجتمع وإقامة المشاريع المتوسطة والصغيرة بما

مختلف المشاريع، ولاسيما تصديق المشاريع وتأمين بعض الآليات لزوم إنجاز الأعمال المطلوبة، وكان الوزير والمحافظة قاما بجولة شملت أسواق حمص الأثرية والتجارية ومحطة نقل الركاب الشمالية ومبنى مديرية الشؤون المدنية، حيث أشار مخلوف في تصريح لوسائل الإعلام عقب انتهاء الجولة إلى أن الهدف من الجولة الميدانية هو الاطلاع على الأعمال التي تقوم بها محافظة حمص بالتنسيق مع الوزارة، ولاسيما إعادة تأهيل منطقة الأسواق القديمة، حيث قطعت الأعمال شوطاً جيداً، وتسير بالاتجاه الذي يحافظ على الهوية التراثية والثقافية للأسواق.



وزارة الإدارة المحلية والبيئة

<http://www.mola.gov.sy>

فاكس: 00963112318928 هاتف: 00963112318928