

علوان يدعو المزارعين إلى التعرف على آثار التغيرات المناخية

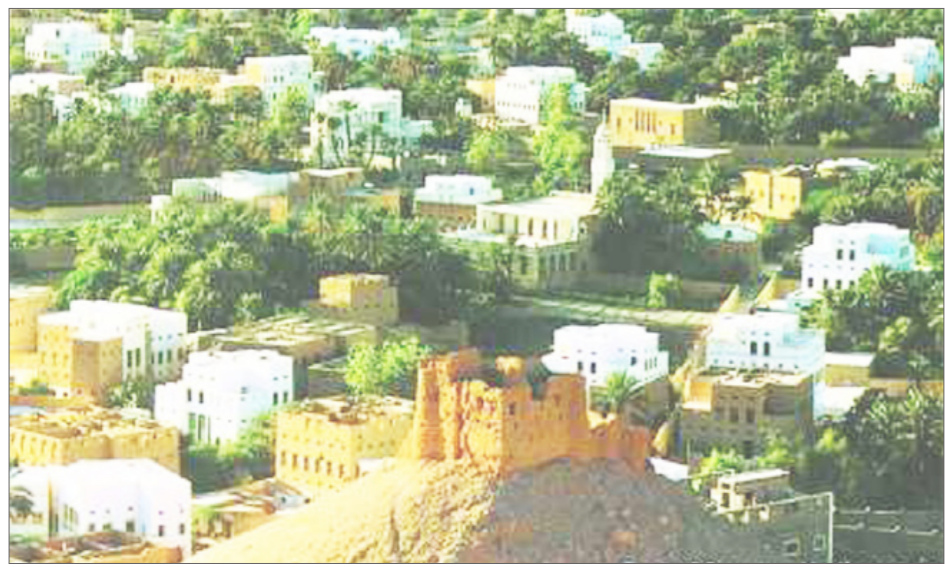
تتطلبه تلك المحاصيل من ظروف مناخية تساعدها على النمو بشكل طبيعي. وأضاف الدكتور علوان أن سقوط كميات من الأمطار له الأثر في إحداث تقلبات جوية تستدعي من المزارعين معرفتها بدقة في ظل ما تشهده بلادنا خلال الفترة الأخيرة من تغيرات مناخية تأتي ضمن التغير المناخي الذي يشهده العالم الناتج عن كثير من المسببات والمشاكل لعل من أبرزها الاحتباس الحراري الذي تواجه البشرية. كما تطرق مدير عام محطة البحوث الزراعية بسينون إلى

تطلبه تلك المحاصيل من ظروف مناخية تساعدها على النمو بشكل طبيعي. وأضاف الدكتور علوان أن سقوط كميات من الأمطار له الأثر في إحداث تقلبات جوية تستدعي من المزارعين معرفتها بدقة في ظل ما تشهده بلادنا خلال الفترة الأخيرة من تغيرات مناخية تأتي ضمن التغير المناخي الذي يشهده العالم الناتج عن كثير من المسببات والمشاكل لعل من أبرزها الاحتباس الحراري الذي تواجه البشرية. كما تطرق مدير عام محطة البحوث الزراعية بسينون إلى

تتطلبه تلك المحاصيل من ظروف مناخية تساعدها على النمو بشكل طبيعي. وأضاف الدكتور علوان أن سقوط كميات من الأمطار له الأثر في إحداث تقلبات جوية تستدعي من المزارعين معرفتها بدقة في ظل ما تشهده بلادنا خلال الفترة الأخيرة من تغيرات مناخية تأتي ضمن التغير المناخي الذي يشهده العالم الناتج عن كثير من المسببات والمشاكل لعل من أبرزها الاحتباس الحراري الذي تواجه البشرية. كما تطرق مدير عام محطة البحوث الزراعية بسينون إلى



إعداد / أمل حزام



تكاثر الفئران أقلق الناس في محافظة عدن !!

مواطنون يشكون من انتشار الفئران بشكل مزعج في المنازل بسبب تدهور الوضع الصحي



قائد راشد: مكافحة الفئران واستيراد مادة (الزنك فوسفيد) يقع على عاتق مكتب صحة البيئة فهي الجهة المسؤولة

مكتب صحة البيئة: سيتم شراء كمية وافرة من سموم (الزنك فوسفيد) الفعال في إبادة الفئران

وترسبات المجاري وتشكل مرتعا خصبا للفئران، لأن السموم وبالذات سم (الزنك فوسفيد) رفضت شركات الطيران جلبه على اعتبار أنه مادة متفجرة.

ما هي الإجراءات الأكثر فاعلية التي ستتخذ للحد من تكاثر الفئران؟ حاليا توقف حظر جلب سموم

لمجرد العبث، بل وأحيانا تتسبب الفئران في إشعال الحرائق في المستودعات والمنشآت الأخرى والمصانع وذلك بقرض الأسلاك الكهربائية وما يعلوها من مواد بلاستيكية فيتولد عن ذلك تماس كهربائي يؤدي إلى إشعال الحرائق.

الفئران مسؤولة عن ضرر نسبة عالية جدا من المواد الغذائية والسلع الثمينة الأخرى كالملابس والمعدات الكهربائية والكتب والمراجع والسجلات وكذا المحاصيل الخزونة أو الزروع التي تتلف (SPOILED) أو تلوث (CONTAMINATED) سنويا

ويما أننا نتعلم النظافة ونكسبها من التربية فهي على المستوى العام إذا تم تطبيقها فإنها تثير مدى جمال وحضارة المظهر الطبيعي والبيئي للبلد، ومن هنا يأتي دور التربية البيئية في تنمية سلوك النظافة. فالتظافة تعتبر سلوك من السلوكيات التي يجب أن يتم التأكيد عليها للوصول إلى الرقي. وهذا السلوك يجب أن نزرعه في عقل المجتمع بكافة أعمارهم وفئاته. فعندما يكون المجتمع تظافيا يعني أننا نعيش في بيئة نظيفة، وإننا نهم بالنظافة، ولكن يجب أن نسمي إلى تعزيز هذا الاهتمام، ومن هنا يبرز دور المؤسسات المختصة في هذا الموضوع للتركيز على أهمية التربية البيئية في تطوير السلوكيات البيئية ومن ضمنها النظافة التي قد تعتبرها مجرد سلوك بسيط ولكنه بالأساس هو سلوك إذا ما اتبعه كل فرد من أفراد المجتمع بصفة شخصية أو عامة فإنه يساهم في تحقيق النظافة) وتلعب دورا كبيرا في مجال التربية البيئية، تقع عليها مسؤولية تعزيز سلوك النظافة لدى الطلاب من خلال التركيز على نظافة الصفوف والدراسة نفسها، فنظافتها هي من نظافة المجتمع.

ما هي التدابير التي اتخذت لمكافحة الفئران؟

في الفترة الماضية تحدثت عن سبل مكافحة من قبل أقسام صحة البيئة في المحافظة محصورة في سد المواطنين والمواطنين أو الأقباض، وطبعاً كانت النتائج محدودة الأثر، ومرد ذلك أن العديد من سموات التنظيف حالتها متريفة من وجود الفئران في المطارات وفي الطائرات يمثل خطرا على سلامة الطائرة وحياة الملايين والركاب، وذلك بإتلاف تجهيزات التحكم في الطائرة، كهربائية كانت أو غير ذلك.

لوحظ كثرة شكاوى المواطنين من انتشار الفئران.. نرجو موافقتنا بإيجاز عن الأضرار والمخاطر جراء وجودها من مختلف النواحي؟ إن الفئران بالرغم من صغر حجمها، إلا أنها تقوم بأعمال تخريبية (DESTRUCTIVE) كبيرة تجاه الاقتصاد الوطني من خلال انتشارها بأعداد هائلة في مستودعات ومخازن (WARE HOUSE) القطاع العام، والقطاع الخاص والمنازل والمستشفيات الخ، وهي تكاثر بشكل (BREEDS) من مواد غذائية وتعيش بما حولها من مواد غذائية ولم يوجد في السوق هي مواد غير فعالة، وبسبب عدم توفر (الزنك فوسفيد) هو حظر هذه المادة من قبل الشركات الموردة لها خارجياً.. ومن ناحية أخرى بالإمكان



تكررت شكاوى عدد من المواطنين من انتشار فئران في منازلهم بشكل مزعج ما سبب لهم القلق والتذمر من وجودها، وبالرغم من المحاولات العديدة للتخلص منها بطريقة أو بأخرى إلا أن هذه الوسائل لم تفعل بسبب ذكاء هذه القوارض التي ما أن تعرف أن ما يواجهها مصيدة أو وسيلة وضعت لصيدها كالصمغ مثلا حتى تفعل حاسة الإنذار عندها لتتجنبها، وقد شكا البعض أنها وصلت إلى غرفة نومه مخلفة وراءها برازها وروائح كريهة بالإضافة إلى الإزعاج بسبب تنقلها داخل الغرفة جينة وذهاها ..

وبصد هذا الموضوع قمنا برصد هذه الظاهرة ومعرفة أسبابها والحلول الواجب اتخاذها للحد من تكاثرها والتخلص منها حتى لا تسبب امراضا خطيرة أو خسائر قد تنعكس على البيئة والأثاث المنزلي للمواطنين وربما الأرواح في بعض الأحيان ..

إستطلاع / إبتسام العسيري

وقد اقلحت في بادئ الأمر ولكن بعد ذلك عرفت الفئران ما أبيت لها فصارت تتحاشى هذه الأفخاخ ، وقد وصلت بها الجرأة أن تبني بيوتها داخل خزائن ملابسها وتتخذ من غرفة نومي مقرا لها ، لا أستطيع النوم أحيانا بسبب إزعاجها ، أناشد الجهات المختصة وضع حل او حملات منظمة للقضاء عليها.

إستطلاع / إبتسام العسيري

وقد اقلحت في بادئ الأمر ولكن بعد ذلك عرفت الفئران ما أبيت لها فصارت تتحاشى هذه الأفخاخ ، وقد وصلت بها الجرأة أن تبني بيوتها داخل خزائن ملابسها وتتخذ من غرفة نومي مقرا لها ، لا أستطيع النوم أحيانا بسبب إزعاجها ، أناشد الجهات المختصة وضع حل او حملات منظمة للقضاء عليها.

إستطلاع / إبتسام العسيري

وقد اقلحت في بادئ الأمر ولكن بعد ذلك عرفت الفئران ما أبيت لها فصارت تتحاشى هذه الأفخاخ ، وقد وصلت بها الجرأة أن تبني بيوتها داخل خزائن ملابسها وتتخذ من غرفة نومي مقرا لها ، لا أستطيع النوم أحيانا بسبب إزعاجها ، أناشد الجهات المختصة وضع حل او حملات منظمة للقضاء عليها.

إستطلاع / إبتسام العسيري

وقد اقلحت في بادئ الأمر ولكن بعد ذلك عرفت الفئران ما أبيت لها فصارت تتحاشى هذه الأفخاخ ، وقد وصلت بها الجرأة أن تبني بيوتها داخل خزائن ملابسها وتتخذ من غرفة نومي مقرا لها ، لا أستطيع النوم أحيانا بسبب إزعاجها ، أناشد الجهات المختصة وضع حل او حملات منظمة للقضاء عليها.

إستطلاع / إبتسام العسيري

وقد اقلحت في بادئ الأمر ولكن بعد ذلك عرفت الفئران ما أبيت لها فصارت تتحاشى هذه الأفخاخ ، وقد وصلت بها الجرأة أن تبني بيوتها داخل خزائن ملابسها وتتخذ من غرفة نومي مقرا لها ، لا أستطيع النوم أحيانا بسبب إزعاجها ، أناشد الجهات المختصة وضع حل او حملات منظمة للقضاء عليها.

إستطلاع / إبتسام العسيري

وقد اقلحت في بادئ الأمر ولكن بعد ذلك عرفت الفئران ما أبيت لها فصارت تتحاشى هذه الأفخاخ ، وقد وصلت بها الجرأة أن تبني بيوتها داخل خزائن ملابسها وتتخذ من غرفة نومي مقرا لها ، لا أستطيع النوم أحيانا بسبب إزعاجها ، أناشد الجهات المختصة وضع حل او حملات منظمة للقضاء عليها.

إستطلاع / إبتسام العسيري

وقد اقلحت في بادئ الأمر ولكن بعد ذلك عرفت الفئران ما أبيت لها فصارت تتحاشى هذه الأفخاخ ، وقد وصلت بها الجرأة أن تبني بيوتها داخل خزائن ملابسها وتتخذ من غرفة نومي مقرا لها ، لا أستطيع النوم أحيانا بسبب إزعاجها ، أناشد الجهات المختصة وضع حل او حملات منظمة للقضاء عليها.

إستطلاع / إبتسام العسيري

وقد اقلحت في بادئ الأمر ولكن بعد ذلك عرفت الفئران ما أبيت لها فصارت تتحاشى هذه الأفخاخ ، وقد وصلت بها الجرأة أن تبني بيوتها داخل خزائن ملابسها وتتخذ من غرفة نومي مقرا لها ، لا أستطيع النوم أحيانا بسبب إزعاجها ، أناشد الجهات المختصة وضع حل او حملات منظمة للقضاء عليها.

إستطلاع / إبتسام العسيري

وقد اقلحت في بادئ الأمر ولكن بعد ذلك عرفت الفئران ما أبيت لها فصارت تتحاشى هذه الأفخاخ ، وقد وصلت بها الجرأة أن تبني بيوتها داخل خزائن ملابسها وتتخذ من غرفة نومي مقرا لها ، لا أستطيع النوم أحيانا بسبب إزعاجها ، أناشد الجهات المختصة وضع حل او حملات منظمة للقضاء عليها.

إستطلاع / إبتسام العسيري

وقد اقلحت في بادئ الأمر ولكن بعد ذلك عرفت الفئران ما أبيت لها فصارت تتحاشى هذه الأفخاخ ، وقد وصلت بها الجرأة أن تبني بيوتها داخل خزائن ملابسها وتتخذ من غرفة نومي مقرا لها ، لا أستطيع النوم أحيانا بسبب إزعاجها ، أناشد الجهات المختصة وضع حل او حملات منظمة للقضاء عليها.

إستطلاع / إبتسام العسيري

نافذة

البيئة الصحية وضرورة رفع الوعي الفكري والثقافي لدى الشباب



أمل حزام مدححي

ترجع الوعي الفكري والثقافي لدى أفراد المجتمع وبالذات لشريحة الشباب الذين يمثلون نسبة كبيرة من المجتمع ويعتبرون العماد الأساسي لتطوير وبناء أي مجتمع وتحديد مستوى الوعي الثقافي والاجتماعي أفة مجتمعية تضر المجتمع لذا نرى أن المحيط البيئي يلعب دوره الإيجابي والسلبي في إنشاء جذور ثابتة بأسس صحيحة تدعم أجيال المستقبل في الارتكاز عليها و يصنع جدار حصانة منين يصد أي فيروس فكري متطرف أو تشويش يحاول السيطرة على شباب الغد لأسباب كثيرة منها: تازم الوضع السياسي

وانتشار الفقر والظلم السائد بين طبقات المجتمع وقلة المعرفة وغياب دعم العملية التربوية وتكثيف المنهج الدراسي والاعتماد على الحشو الفكري دون الالتزام بمراعاة واحترام الفرد في المجتمع وإعطائه حريته

الناتجة في انتقاء الفكرة وتطويرها ومناقشتها على المستوى المدرسي والاعتناء بالمواهب المختلفة ومساعدتها لإيجاد طريقها إلى النور فجدد

أن الجذور الأساسية السابقة قد أصيبت بالإحباط وتركيزها ككتاب قديم لم يعد يصلح للقراءة، علما أن وجود أجيال جديدة يستحيل أن تخطو

خطواتها الأولى والوصول إلى سلم النجاح دون وجود دعم سابق بأسس

تاريخية ومعرفية تثبت في أعماق أرضنا الطبية لتستطيع تلك اليرقات

الجديدة تحمل الرياح والعواصف ولا تتكسر بل تصمد وتقوى وتكبر

يوما بعد يوم وتعطي العطاء الكامل في تحمل المسؤولية والتسليم

بالحكمة والبعد عن الغرور والمصالح الشخصية والاعتماد على زرع حب

الوطن والإيمان بالله لتحقيق أعظم المنجزات والأحلام بخلق وعي بيئي

وطني ثقافي لدى أجيالنا للضيء دوما إلى الأمام نحو مستقبل مليء

بالتحدي والازدهار حين تصبح مدنيتنا عن أرضنا خضراء خالية من التلوث

والأمراض كونها ذات تاريخ أثري يفخر به كل مواطن يسكنها.

فالحشرات الضارة مازالت منتشرة اليوم في مدينة عدن تجلب الكثير

من الأمراض الميئة ويموت العديد من الأطفال بسببها.

لماذا لا يتم إيجاد آلية عمل تنظم عملية التخلص التام من البعوض

والذباب والصراصير؟ وما دور مكاتب الصحة والإسكان الفعلي وإدارات

الصرف الصحي في المحافظة في إيقاف انتشار أكثر الأمراض على

مستوى محافظة عدن وأسبابها الرئيسية الحشرات الضارة؟

وما دور صندوق النظافة في معرفة الأسباب الرئيسية في انتشار

الأمراض المعدية وأنها الملاريا والتي ما زالت وإلى اليوم تقضي على

فئات أكابدا علما أن الاهتمام الأكبر بالسرطان والأيذ الذين ليسا

منتشرين مثل الملاريا ولكن تقام العديد من الدورات حولها.

أما اللاريا حتى المعلومات تعتبر قليلة عنها وأسبابها الرئيسية ولذا

أطالب الجهات ذات العلاقة بشنر التوعية خصوصا في الوضع الحالي

لانقطاع الماء ما يسبب زيادة انتشار هذا المرض وتفاقم الوضع.

دور التربية البيئية في تنمية سلوك النظافة مؤشر لحضارة الشعوب



وليد محمد الحكيمي

النظافة مؤشر لحضارة الشعوب عندما نتحدث عنها فإننا نتحدث عن الصورة الحضارية التي تعكس الوجه الحضاري للمجتمع ومدى تقدمه، ونحن نعلم أن التقدم والتطور يحتاج إلى التربية والتعليم. إذا النظافة هي سلوك مكتسب تتعلمه نتيجة التربية التي نشأ وترتبي عليها وبما أننا نتعلم النظافة ونكسبها من التربية فهي على المستوى العام إذا تم تطبيقها فإنها تثير مدى جمال وحضارة المظهر الطبيعي والبيئي للبلد، ومن هنا يأتي دور التربية البيئية في تنمية سلوك النظافة. فالتظافة تعتبر سلوك من السلوكيات التي يجب أن يتم التأكيد عليها للوصول إلى الرقي. وهذا السلوك يجب أن نزرعه في عقل المجتمع بكافة أعمارهم وفئاته. فعندما يكون المجتمع تظافيا يعني أننا نعيش في بيئة نظيفة، وإننا نهم بالنظافة، ولكن يجب أن نسمي إلى تعزيز هذا الاهتمام، ومن هنا يبرز دور المؤسسات المختصة في هذا الموضوع للتركيز على أهمية التربية البيئية في تطوير السلوكيات البيئية ومن ضمنها النظافة التي قد تعتبرها مجرد سلوك بسيط ولكنه بالأساس هو سلوك إذا ما اتبعه كل فرد من أفراد المجتمع بصفة شخصية أو عامة فإنه يساهم في تحقيق النظافة) وتلعب دورا كبيرا في مجال التربية البيئية، تقع عليها مسؤولية تعزيز سلوك النظافة لدى الطلاب من خلال التركيز على نظافة الصفوف والدراسة نفسها، فنظافتها هي من نظافة المجتمع.

هذه السلوكيات البسيطة تساهم في جعل النظافة سلوكا يوميا، والسلوك اليومي هو عادة متبعة يتم تطبيقها في البيت، الشارع، الأماكن العامة وفي جميع مرافق الحياة الوصول للنظافة الكاملة شيء صعب نوعا ما ولكن بالمقابل عدم النظافة ينتج منه مشاكل صحية وبيئية خطيرة أحيانا لا يوجد لها حلول، فمثلا عملية حرق النفايات داخل الحاويات عدا عن أنه يسبب رائحة كريهة خاسية للأفراد الذين يعانون من الحساسية المزمنة (الربو) فإن عملية الاحتراق مضررة أيضا بطبقة الأوزون والتي جميعنا نعلم أن علماء البيئة لم يتوصلوا إلى حل لهذه المشكلة. وهنا أيضا يجب التركيز على عدم إتباع مثل هذه السلوكيات الضارة

الغالي اليمن عموماً وعدن تعز اليمن الباسم خاصة.

ولأن عدن تتميز بمناطق سياحية وترفيهية رائعة لذلك يجب الاهتمام بالمواقع السياحية

والمحافظة عليها لأنها ليست ملكا خاصا بل هي ملك عام يعني أن مسؤولية الحفاظ عليها

تقع على عاتق المجتمع ككل وإبصالح هذا المفهوم يحتاج أيضا إلى تنظيم برامج توعية

أفراد المجتمع لأهمية العمل سويا للحفاظ على

نظافة تلك المواقع مثلا من خلال إقامة ورشات

عمل لها علاقة بموضوع السياحة البيئية وهذا

الموضوع يهم فئات كثيرة من المجتمع والتي

تلقب دورا كبيرا في التأثير على باقي أفراد

المجتمع مثل أعضاء مركز التوعية البيئية

بالمحافظة الذين يتلقون رسالتهم البيئية

التوعية للناس، هم يؤثرون بدرجة كبيرة

في تغيير اتجاه سلوك الناس الذين يرتادون

تلك المواقع من سلوك ضار يدمر تلك المواقع

البيئية إلى سلوك راق يعكس مدى وعي الفرد

لدى أهمية الحفاظ على نظافة هذه المواقع

الطبيعية، ولا ننسى القطاع التعليمي الذي له

تأثير كبير في معظم فئات المجتمع، أي أنه

يمكن من خلاله التأثير في تلك الفئات من أجل

جعل على نظافة البلد وما يمتلكه من مواقع

ساحية وطبيعية مميزة، وبذلك نستطيع

الحفاظ على تراثنا وموروثاتنا الطبيعية التي

تميز اليمن عن باقي بلدان العالم.

المنهج

المياه مورد هام يجب الحفاظ عليها من الاستنزاف المستمر بسبب عوامل طبيعية وغير طبيعية في محافظة عدن ولذا يجب على كل مواطن ومواطنة أن يتجنب هدر المياه بل الاستفادة من كل قطرة ماء في استخدامات الشرب والاحتياجات الأخرى منها الاستعمال والوضوء وري الأشجار.

