النحاس: ٤٠ طالباً وطالبة شاركوا بالمسابقة في مرحلتيها الأولى والثانية افتراضياً

طلاب هيئة التميز والإبداع يشاركون في أولمبياد المعلوماتية الياباني ٢٠٢٤

محمود الصالح

كشف رئيس اللجنة العلمية لأولمبياد المعلوماتية في هيئة التميز والإبداع عمار النحاس عن مشاركة الفريق الوطني لاختصاص المعلوماتية في أولمبياد المعلوماتية الياباني ٢٠٢٤ الاختبار الربيعي (JOI) حيث انطلقت المشاركة السورية «online» الأسبوع الماضي وبدأت منذ الخامسة فجراً وعلى مدى يومين لمدّة ٥ ساعات في كل يوم في المركز الوطني للمتميّزين في حمص، حيث كان في كل يوم يجري الاختبار لمرحلة من مراحل المسابقة الأولى والثانية.

وفي تصريح لـ«الوطن» أضاف النحاس: إن هذه المشاركة تأتي في إطار التدريب المستمر لطلاب الفريق الوطني لأولمبياد المعلوماتية، موضحاً أن المشاركة تمت في المسابقة التدريبية الربيعية للأولمبياد اليابانيّ للمعلوماتية وهي مسابقة تنظمها اليابان وتتيح لكل الدول المشاركة فيها عبر الإنترنت وتقام هذه المسابقة في إطار تدريب الطلاب للمشاركة في الأولمبياد الدولي للمعلوماتية حيث تتميز بمستوى أسئلتها المرتفع والمقارب للأولمبياد الدولي وتشكل نقطة تدريبية وتوجيهية مهمة للطلاب.

وأضاف رئيس اللجنة: إنه شارك نحو ٤٠ طالباً وطالبة في المسابقة، وتعتبر المسابقة من نمط الأولمبياد الدولي للمعلوماتية التي تصحح فيها الأسئلة آلياً، مشيراً إلى أن الأسئلة في هذه المسابقة هي من النوع البرمجي التي يتوجب على الطالب فيها كتابة برنامج حاسوبي بلغة «C++» لحلها ومن ثم يتم تصحيح هذا الحل من برنامج حاسوبي مختص بشكل أوتوماتيكي.

وبيّن النحاس أن هذه المسابقة تدريبية تحاكي المستوى العالمي في أولمبياد المعلوماتية الدولي، ومن شأنها تدريب الطلاب من مختلف دول العالم على المشاركات الدولية، الطلاب الذين شاركوا فيها سيشاركون في مسابقات متعددة أخرى إضافة لهذه المسابقة خلال الفترة القادمة ليتم بناء على كل هذه المسابقات اختيار الفريق الدولي الذي سيمثل سورية في الأولمبياد الدولي للمعلوماتية الذي سيقام في مصر في أيلول القادم.

الأولمبياد المعلوماتي السوري مسابقة سنوية للطلاب دون ١٨ عاماً، بهدف تشجيع الناشئين على ارتياد الجوانب المفيدة في تقانات المعلومات، وتعزز لديهم نواحي التفكير الإبداعي ومبادئ التحليل والتصميم المنظم، إضافة إلى التعلم الذاتي المستمر.

وتهدف هذه المسابقة التي تعقد سنوياً إلى تشجيع الطلاب في سورية على الاهتمام بعلم الحاسوب، إضافة لكونها مناسبة لاجتماع الطلاب المتميزين في هذا المجال وتبادل الخبرات العلمية والثقافية، إذ يلتقي في المسابقات الأخيرة نحو مئة متسابق من محافظات القطر.

ويضم الأولمبياد ٣ فئات عمرية هي: الفئة الأولى دون ١٢ عاماً، والفئة الثانية دون ١٥ عاماً، والفئة الثالثة دون ١٨ عاماً.

وتختلف المناهج المتبعة باختلاف الفئة، ففي الفئتين الأولى والثانية يوجّه المشاركون دون الخامسة عشرة من العمر إلى البرمجة بلغة Scratch بداية، وهي لغة برمجة رسومية تتيح للناشئة إبداع ألعابهم وقصصهم التفاعلية وغيرها من التطبيقات المحببة إلى نفوسهم من خلال تجميع لبنات برمجية بشكل سلس وجذاب، ورغم أن الكثيرين ينظرون إلى البرمجة على أنها من الأمور صعبة التعلم إلا أن لغة Scratch تغير ذلك، إذ تتميز هذه اللغة بالسهولة والبسر.

وبعد إتقانهم هذه اللغة يتم الانتقال إلى تعلم لغة برمجة تقليدية عالية المستوى وهي C++.

أما في الفئة الثالثة، فيتنافس المشاركون في الفئة الثالثة في حل مجموعة من المسائل البرمجية عالية التعقيد، التي تتطلب قدراً عالياً من التدريب والقدرة على التحليل والاستقراء وتصميم الخوارزميات ويحظى المميزون من هذه الفئة بشرف تمثيل سورية في الأولمبياد المعلوماتي الدولي IOI، الذي يستقطب بدوره النوابغ في مجال البرمجة من أكثر من سبعين بلداً حول العالم.

حشرة جادوب الصنوبر تغزو غابات طرطوس!

مدير الزراعة يشكو من قلة فعالية المبيد المستخدم في مكافحة الحشرة

طرطوس- هيثم يحيى محمد

ضربت حشرة جادوب الصنوبر معظم غابات الصنوبر المنتشرة في ريف محافظة طرطوس خلال الفترة الماضية وزادت مخاطرها خلال شهر آذار الماضي وستزداد أكثر هذا الشهر مع ما تسببه من حالات حساسية والتهابات جلدية للعديد من المواطنين وطلاب المدارس خاصة في المناطق السكنية الملاصقة أو القريبة من أشجار الصنوبر المصابة إذا لم تنجح مديرية الزراعة في مكافحتها.

وتلقت «الوطن» اتصالات ورسائل عديدة من مواطنين يشكون فيها هذا الواقع ويطالبون بإيصال صوتهم للجهات المعنية من أجل تسريع ورفع وتائر المكافحة وتوسيعها لتشمل جميع مناطق الإصابة.

ورغم قيام مديرية الزراعة بحملة مكافحة في العديد من المواقع التي وصلت الشكاوى بخصوصها، ووجه المحافظ بمكافحتها إلا أن الشكاوى استمرت، مؤكدة أنه لابد من زيادة فرق المكافحة وإمكانياتها من أدوية رش وآليات وغيرها.

من جهته أكد مدير زراعة طرطوس أن حشرة جادوب الصنوبر بدأ ظهورها خلال شهري أيلول وتشرين أول الماضيين واستمرت البرقات «الديدان» بالنمو حتى شهر آذار الماضي وتستمر في نيسان الحالي حيث تنزل لتعذر وجودها في التربة وقد قامت مديرية الزراعة بتطبيق إجراءات الإدارة المتكاملة لهذه الحشرة والمعممة من قبل وزارة الزراعة والإصلاح الزراعي من خلال المكافحة الميكانيكية حيث يتم جمع لطع البيوض والأعشاش الرهيفة للأعمار الأولى والثانية والأعشاش الدائمة وحرقها من قبل عمال الوقاية والحراج باستخدام مقصات تقليم بذراع ٤-٦ م في جميع مناطق المحافظة حيث تمت مكافحة ١٩١ هكتاراً ميكانيكياً.

ولفت إلى أنه تمت مكافحة ٧٢٥ هكتاراً على مستوى المحافظة منذ بداية العام، وشملت المكافحة كل المدارس في مناطق المحافظة وأطراف الغابات والطرقات العامة والمواقع الدينية حيث ظهرت الإصابة وذلك على الرغم من وجود بعض الصعوبات التي واجهتنا أثناء العمل ومنها عدم قدرة عمال المكافحة والحراج على الوصول لكل أعشاش الحشرة في أعالي الأشجار وداخل الغابات، إضافة قلة فعالية المبيد المستخدم نتيجة قلة وصوله كسائل رش إلى أعالي الأشجار مقارنة بالمبيدات المستخدمة كرش ضبابي كالديميلن الزيتي الذي كان يستخدم سابقاً ولم تتمكن وزارة الزراعة من تأمينه بسبب الحصار الاقتصادي، كما ساهمت زيادة شدة الهطلات المطرية واستمرارها، التي سادت هذا العام، والتي أدت لغسل المبيد مما اضطرنا للرش أكثر من مرتين في أغلب مواقع الإصابة.

مديرة المتابعة في الأمانة العامة للمحافظة لمى فوزي أوضحت أن محافظ طرطوس فراس أحمد الحامد وانطلاقاً من حرصه على السلامة العامة والحفاظ على غاباتنا يتابع عمليات المكافحة لهذه الحشرة أولاً بأول بعد أن أحال كل الشكاوى والمعلومات التي وصلته بخصوصها من «الوطن» وعدة مصادر أخرى لمديرية الزراعة ووجه بالقيام بكل الإجراءات والخطوات التي تؤدي للمكافحة من دون تأخير وتمنع الأضرار التي يمكن أن تتسبب بها الحشرات للأشجار والمواطنين، مؤكدة أن الحملة لا تزال مستمرة وستطول كل المواقع المصابة وكل ما يتم الإبلاغ عنه.

معدات دواجن اللاذقية بعمر ٤٠ عاماً

عضو المكتب التنفيذي: مبيع بيض المائدة يتم في صالات المنشأة بالسعر التمويني

اللاذقية - عبير محمود

كشف عضو المكتب التنفيذي لقطاع الزراعة في محافظة اللاذقية بديع كراوي أن كميات البيض المنتجة في منشأة دواجن اللاذقية بلغت ٢٦١٧٩٢٠ بيضة مائدة منذ بداية العام الجاري حتى ٢٦ آذار الحالي، بنسبة تنفيذ بلغت ٩٢,٢ بالمئة.

وفي تصريح لـ«الوطن» أشار كراوي إلى أن طرح بيض المائدة يتم في صالات المنشأة لتخفيف العبء عن المواطن بسبب ضعف القدرة الشرائية، مبيناً أنه يوجد ٤ صالات تابعة للمنشأة وهي صالات «صالة البياض الآلي، صالة السابع من نيسان، صالة الغافقي، صالة فديو».

وأضاف: إن مبيع بيض المائدة يتم في صالات المنشأة بالسعر التمويني كنوع من التدخل الإيجابي لإحداث توازن في السوق، مبيناً أن سعر البيض في منشأة دواجن اللاذقية وفق النشرات التموينية الصادرة عن مديرية التجارة وحماية المستهلك باللاذقية، ومنوهاً بأنه يتم أيضاً تسويق المنتجات لمؤسسات القطاع العام ومراكز التعيينات التابعة للمحافظة.

وبين عضو المكتب التنفيذي أنه يوجد في المنشأة بموقع فديو، قطيعا إنتاج ببداية العمر الإنتاجي «قطيع سرحي ١٦ ألف فرخة»، وقطيع رعاية «٨ آلاف فرخة» كما يوجد بموقع الجريمقية قطيع إنتاج نحو ٤٠ ألف فرخة.

وذكر كراوي أنه تم تجهيز حظيرة رعاية لاستقبال صيصان رعاية بياض بعدد ٣٠ ألف صوص بموقع الجريمقية وذلك من نهاية الشهر الحالي تنفيذاً للخطة الإنتاجية، إضافة لقيام المنشأة حالياً بتأمين وتجهيز المستلزمات اللازمة كافة لاستقبال أفواج فروج بعدد نحو ٣٤ ألف صوص ببداية شهر نيسان بما يضمن تنفيذ الخطة الإنتاجية بشكل جيد.

وحول العلف، أشار كراوي إلى أن المنشأة تقوم بتأمين الأعلاف الذرة الصفراء وكسبة الصويا ونخالة القمح من فرع المؤسسة العامة للأعلاف في اللاذقية وذلك بناء على العقد المبرم بين المؤسسة العامة للأعلاف والمؤسسة العامة للدواجن.

فيما يخص صعوبات العمل، أشار كراوي إلى وجود عدة أمور تؤثر في عمل المنشأة، ومنها ارتفاع سعر ليتر المازوت ما يؤثر بزيادة في رفع تكلفة وحدة المنتج، إضافة إلى الانقطاع الكبير بالتيار الكهربائي وبالتالي زيادة عدد ساعات تشغيل المولدات التي تصل إلى ٢٢ ساعة يومياً، وهذا يزيد من تكاليف الصيانة والاستهلاك الكبير للمحروقات، ما يؤدي لرفع تكلفة وحدة المنتج.

كما لفت إلى قدم وتهالك التجهيزات والمعدات في المنشأة حيث تجاوز عمرها الإنتاجي ٤٠ عاماً، مشيراً إلى ضرورة العمل على ما يلزم من دراسة فنية ومالية لإعادة تأهيل حظائر الإنتاج في قسمي الجريمقية وفديو، بشكل تدريجي للوصول إلى الطاقة الإنتاجية القصوى.

وأكد كراوي المساعي للعمل على رفد المنشأة بكوادر فنية وإدارية وتأهيلهم من خلال اتباعهم لدورات تدريبية، وإعادة تجهيز وصيانة المذبح نصف الآلي، وفق رؤى العمل للمنشأة، مع تأكيد ضرورة تدعيم مستودع العلف «الجاروشة» في موقع فديو للحاجة إلى تشغيل وحدة التغذية بفديو، وتدعيم الخزان الإسمنتي في موقع الجريمقية بسبب التصدعات الكبيرة جراء زلزال شباط ٢٠٢٣، بما يحسن سير العمل بشكل عام.