

## **ΣΧΕΔΙΟ ΔΡΑΣΗΣ - «ΟΜ.ΕΚ.ΚΙΝ. ΙΙ»**

### **«Ομάδα Εκτίμησης Κινδύνων ΙΙ»**

#### **Περιφερειακού Λυκείου Μ. Κουτσόφτα - Α. Παναγίδη Παλαιομετόχου**

**Τίτλος εργασίας:**

**Καλές Πρακτικές Ασφάλειας & Υγείας - «Ορθολογική Χρήση Φυτοφαρμάκων»**

**Υπεύθυνη Εκπαιδευτικός: Μαρία Παλμύρη**

Η ορθή χρήση των φυτοφαρμάκων μπορεί να διασφαλίσει τόσο την ποιότητα του περιβάλλοντος όσο και την ασφάλεια και την υγεία του πολίτη. Τα νέα επιστημονικά δεδομένα επιβάλλουν περιοδική αναθεώρηση των επιπέδων ασφάλειας. Ο έλεγχος για την τήρηση των ορίων, που έχουν θεσπιστεί από τους Οργανισμούς ΠΟΥ και FAO είναι αναγκαίος για τη δημόσια υγεία. Η εφαρμογή σύγχρονης κοινοτικής νομοθεσίας για τα φυτοφάρμακα, η προώθηση αποτελεσματικών μηχανισμών ελέγχου των προϊόντων και πιστοποιημένων συστημάτων ολοκληρωμένης παραγωγής και βιολογικής γεωργίας θα συμβάλλουν στην παραγωγή ποιοτικών και ασφαλών γεωργικών προϊόντων. Η καθολική ενημέρωση του πληθυσμού για την επικινδυνότητα των φυτοφαρμάκων και την αντιμετώπιση των δηλητηριάσεων από αυτά, μέσα από προγράμματα αγωγής υγείας, τόσο στην κοινότητα, όσο και σε όλες τις βαθμίδες εκπαίδευσης, θα συμβάλλει στη βελτίωση της ποιότητας ζωής.

Το σχέδιο δράσης το οποίο έπρεπε να διερευνήσουν οι μαθητές τους έδωσε την ευκαιρία να τους μεταδώσει την αξία και τη φροντίδα της ζωής, τους πείθει ότι αυτά που διδάσκονται δεν είναι απλές θεωρίες, αλλά η πραγματικότητα, δημιουργώντας μια νοοτροπία και φιλοσοφία **ΠΡΟΛΗΨΗΣ**, αφού τους εμφυτεύει αίσθημα κοινωνικής ασφάλειας και βάζει τις βάσεις για τη δημιουργία μιας παράδοσης στην αντιμετώπιση των κινδύνων και την πρόληψη των ατυχημάτων.

**ΠΡΟΛΗΨΗ** είναι η φιλοσοφία της πράξης. Επίσης, είναι η εφαρμογή πρακτικών και συμπεριφορών που αλλάζουν τη στάση στην καθημερινή ζωή. Η δημιουργία νοοτροπίας της πρόληψης που έχει δημιουργηθεί στους μαθητές στο Γυμνάσιο, μέσω του μαθήματος Οικιακής Οικονομίας και μέσα από τη θεματική ενότητα «Ασφάλεια και Υγεία» και «Αξίες Ζωής» έχει δώσει την ευκαιρία στους μαθητές (τώρα πια του Λυκείου) να αναπτύξουν την νοοτροπία της συμμετοχής, της παρατήρησης και της προσπάθειας να βρουν λύσεις που να οδηγήσουν την υπάρχουσα κατάσταση σε μια νέα πιο ασφαλή.

Η πρώτη Ομάδα Εκτίμησης Κινδύνου, η «ΟΜ.ΕΚ.ΚΙΝ» - ιδρύθηκε το 2014 από τους μαθητές του Περιφερειακού Γυμνασίου Κοκκινотριμιθιάς, που είχε ως σκοπό την πρόληψη ατυχημάτων μέσα στο χώρο του σχολείου. Το ίδιο σχέδιο δράσης επεκτάθηκε για πρώτη χρονιά το 2018 και στο Περιφερειακό Λύκειο Παλαιομετόχου. Οι μαθητές - μέλη της «ΟΜ.ΕΚ.ΚΙΝ ΙΙ» είναι άτομα που ήταν ο πυρήνας της πρώτης ομάδας «ΟΜ.ΕΚ.ΚΙΝ» του Περιφερειακού Γυμνασίου Κοκκινотριμιθιάς. Το θέμα με το οποίο

ασχολήθηκε φέτος η «ΟΜ.ΕΚ.ΚΙΝ ΙΙ» είναι «**Η Ορθολογική Χρήση των Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων**». Οι μαθητές πρότειναν αυτό το θέμα όταν είδαν τον συντηρητή του σχολείου να ψεκάζει τα δέντρα και τα λουλούδια της αυλής του σχολείου την ώρα που βρίσκονταν οι μαθητές στο σχολείο χωρίς να παρθούν οποιαδήποτε μέτρα προστασίας ούτε για τον ίδιο, αλλά ούτε και για τους μαθητές. Μετά από συζήτηση αποφάσισαν ότι έπρεπε να βρουν τις νομοθεσίες σε σχέση με την «Ορθολογική Χρήση των Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων» και να ενημερώσουν όλους τους αρμόδιους που σχετίζονται με το συγκεκριμένο θέμα και να προτείνουν καλές πρακτικές Ασφάλειας και Υγείας. Επίσης, οι μαθητές ανέτρεξαν στους οικείους τους, γονείς/συγγενείς/γείτονες, και διερεύνησαν κατά πόσο οι ίδιοι ως ψεκαστές έχουν τις απαραίτητες γνώσεις για να κάνουν ορθολογική χρήση φυτοφαρμάκων. Συνομίλησαν μαζί τους και κάποιοι τους επέτρεψαν να τους βγάλουν και φωτογραφίες την ώρα που ψέκαζαν. Μετά από τις πληροφορίες που μπόρεσαν να συλλέξουν ήταν μία πρόκληση να προσπαθήσουν να εντοπίσουν την επικινδυνότητα της μη ορθολογικής χρήσης των φυτοφαρμάκων. Στη συνέχεια έχοντας ως γνώμονα την πρόληψη, πρότειναν καλές πρακτικές για διασφάλιση της ασφάλειας και υγείας τόσο των ψεκαστών, όσο και των ατόμων βρίσκονται πλησίον στους χώρους ψεκασμού. Μέσα από αυτό το project επαναλειτούργησε ο παλιός πυρήνας των ενεργών πολιτών-μαθητών, όπου έδρασε μέσα από την πρόληψη με στόχο να δημιουργήσει ένα ασφαλές και υγιές περιβάλλον, αλλά και βιώσιμες, αειφόρες, παραγωγικές κοινότητες μέσα από εμπειριστατωμένες εισηγήσεις.

**Προληπτικά Μέτρα:** Η διεθνής πρακτική αλλά και οι απαιτήσεις υπαγορεύουν η προστασία αυτή να βασίζεται στο μέγιστο δυνατό βαθμό, στην πρόληψη. Η πρόληψη, συνεπικουρούμενη από την ολοκληρωμένη παρακολούθηση, περιορίζει στο ελάχιστο την ανάγκη καταπολέμησης των παρασίτων. Για να επιτευχθεί η πρόληψη, η επιχείρηση οφείλει να αναπτύσσει και να συντηρεί με επιτυχία επάλληλους φραγμούς στην ανάπτυξη, εξάπλωση και πρόσβαση παρασίτων τόσο εντός όσο και εκτός του αποθηκευτικού χώρου.

## **ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:**

Σε παγκόσμιο επίπεδο δίνεται έμφαση στις επιπτώσεις των φυτοφαρμάκων στην υγεία, ενώ οι εκστρατείες ενημέρωσης από κρατικές και μη πρωτοβουλίες έχει οδηγήσει σε μείωση των περιπτώσεων σοβαρών δηλητηριάσεων, κυρίως στις ανεπτυγμένες βιομηχανικά χώρες.

Οι δηλητηριάσεις με γεωργικά φάρμακα δεν είναι πάρα πολλές, αλλά είναι οι περισσότερες επικίνδυνες. Μερικά γεωργικά φάρμακα είναι πολύ τοξικά και αρκούν πολύ μικρές ποσότητες για να προκαλέσουν βαριά ή θανατηφόρα δηλητηρίαση. Αρκετές από τις δηλητηριάσεις με γεωργικά φάρμακα εμφανίζονται, γιατί οι αγρότες δεν τηρούν τα μέτρα προστασίας, είτε από άγνοια είτε κυρίως από υποτίμηση των κινδύνων.

Είναι επιτακτική ανάγκη να γίνουν αιφνίδιοι και εντατικοί έλεγχοι στα καταστήματα πώλησης φυτοφαρμάκων. Τα φυτοφάρμακα πρέπει να χρησιμοποιούνται με μέτρο αφού εξαντληθούν όλες οι άλλες μέθοδοι, φιλικές προς τον άνθρωπο αλλά και το περιβάλλον.

Σε συχνή βάση πρέπει να γίνονται εκπαιδευτικά σεμινάρια για όλους τους χρήστες - ψεκαστές φυτοφαρμάκων. Οι μαθητές από μικρή ηλικία, μέσω του μαθήματος Αγωγή Υγείας (Δημοτικό) και Οικιακής Οικονομίας (Γυμνάσιο), πρέπει να ενημερώνονται και να ευαισθητοποιούνται για την ορθολογική χρήση φυτοφαρμάκων. Στη συνέχεια τα παιδιά θα μπορέσουν να μεταλαμπαδεύσουν τις γνώσεις τους στους ενήλικες γονείς/φίλους/συγγενείς. Στόχος της επιστημονικής κοινότητας είναι η μείωση των φυτοφαρμάκων στο ελάχιστο δυνατό βαθμό, με την ελπίδα να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος για ασθένειες που σχετίζονται με τα φυτοφάρμακα σε μηδενικά επίπεδα!

Η αισχροκέρδεια εις βάρος της ασφάλειας και της υγείας του συνολικού πληθυσμού, και ιδίως των παιδιών πρέπει να σταματήσει ΑΜΕΣΑ!!! Οι αρμόδιοι φορείς πρέπει να δράσουν παραδειγματικά.

**Η ασφάλεια και η υγεία του ανθρώπου πρέπει να είναι πρωτίστως σημασίας για οποιανδήποτε αρμόδιο φορέα - οργανισμό, επιχείρηση και κοινότητα.**

