ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΚΟΡΙΝΟΥ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

«ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ – ΓΕΝΕΤΙΚΑ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ»

ΤΜΗΜΑΤΑ: $ΣΤ_1$ - $ΣΤ_2$

Οι υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί:

Κατσιγιάννη Κωνσταντίνα – Σιδηρόπουλος Μιχάλης

ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ: 2004-2005

ΣΚΕΠΤΙΚΟ –ΣΚΟΠΙΜΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

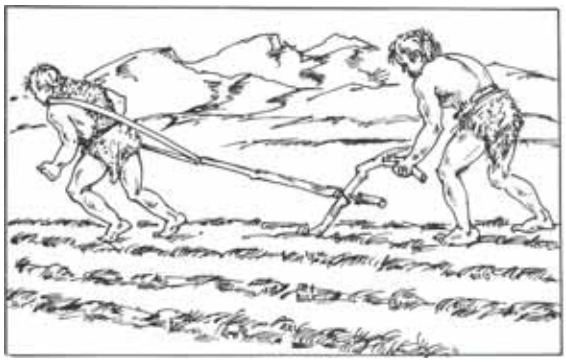
Είναι γνωστό ότι, από τότε που το βιοτικό επίπεδο των ανθρώπων του δυτικού κόσμου, χάρη στην τεχνολογία, έφθασε στο αποκορύφωμά του και χιλιάδες τόνοι από τα γεωργικά προϊόντα αχρηστεύονται λόγω υπερπαραγωγής, ακούγονται από παντού φωνές διαμαρτυρίας.

Από παντού, ασκείται κριτική για την ποιότητα των προϊόντων που παράγονται. Κριτική όσον αφορά τη μέθοδο και τα μέσα που χρησιμοποιεί ο γεωργός, για τα υπολείμματα από φυτοφάρμακα και χημικά λιπάσματα (νιτρικά) στις τροφές, για μολυσμένο φυσικό περιβάλλον.

Όλο και περισσότεροι άνθρωποι αναρωτιούνται και ψάχνουν για τροφές ποιότητας, για καθαρό πόσιμο νερό και γενικά, για περιβάλλον όπου επικρατεί κάποια αρμονία και ισορροπία ανάμεσα σε ζώα, φυτά και άνθρωπο.

Αναρωτιούνται εάν είναι δυνατή και πραγματοποιήσιμη η παραγωγή γεωργικών προϊόντων, τα οποία μπορεί κανείς να τρώει χωρίς φόβο και αμφιβολία.

Η ανίχνευση για D.D.T. στο γάλα, διάφορες λοιμώξεις του πεπτικού από ραντισμένα φρούτα και λαχανικά, αλλά και τα οιστρογόνα και οι ορμόνες, τον τελευταίο καιρό, είναι αιτία για μεγαλύτερη ανησυχία του κοινού και για έλλειψη εμπιστοσύνης απέναντι στο γεωργό που τα παράγει, στην ενδιάμεση επιχείρηση που τα συσκευάζει και, τελικά, απέναντι στην πολιτεία για ανεπαρκή έλεγχο και πληροφορίες σχετικά με τη σωστή και λογική χρήση των φαρμάκων, λιπασμάτων κ.τ.λ.



Αν και η εξέλιξη της επιστήμης και της τεχνικής μάς έδωσαν ορισμένα ευεργετήματα, ωστόσο σε πολλά σημεία μάς απομάκρυναν από τη φυσική διατροφή και μάλιστα προς το χειρότερο.

Σήμερα, είναι απόλυτα βεβαιωμένο πως η υγεία και η μακροζωία του ανθρώπου εξαρτώνται από τη φυσική ποιότητα του φυτικού κόσμου. Η πρόοδος και η εξέλιξη που παρουσιάζει ο άνθρωπος δε συμφωνούν με τους φυσικούς νόμους και αυτή η ανισορροπία έχει επιδράσει στο πολυτιμότερο αγαθό που υπάρχει, την υγεία ανθρώπου, ζώου και φυτού.

Ο Κορινός είναι μια αγροτική περιοχή. Δεν θα μπορούσαμε λοιπόν να μην ασχοληθούμε με θέματα που αγγίζουν όλους τους μαθητές αλλά και την κοινωνία της περιοχής. Πιστεύουμε ότι η γνώση γύρω από τη χρήση φυτοφαρμάκων, η γνωριμία με τα βιολογικά προϊόντα και η ενημέρωση που σχετίζεται με τα μεταλλαγμένα δημιουργούν πολίτες ευαισθητοποιημένους σε θέματα περιβάλλοντος.

ΒΑΣΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Επιδίωξη για:

Επαφή των μαθητών με το άμεσο φυσικό και αγροτικό περιβάλλον του τόπου τους.

Κατανόηση του ρόλου των φυτοφαρμάκων και των συνεπειών τους στη σύγχρονη γεωργία.

Γνωριμία με τις βιολογικές καλλιέργειες.

Ενημέρωση για τα γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα και τις συνέπειες που έχουν στον άνθρωπο και στο περιβάλλον.

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

- Εκπαιδευτική επίσκεψη στο βιολογικό αγρόκτημα Βιοαγρός στην Κρύα Βρύση Πέλλας
- Ενημέρωση από τον γεωπόνο κ. Δήμο Αλεξάκη
- Επίσκεψη σε κατάστημα φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων
- Εργασία με τους υπολογιστές – Στατιστική έρευνα

- Επίσκεψη στο αγρόκτημα Ηρακλής στην Κάτω Μηλιά
- Λαϊκή Αγορά – Συμπλήρωση Ερωτηματολογίου
- Ημέρα Περιβάλλοντος – Παρουσίαση προγράμματος – Ενημέρωση της τοπικής κοινωνίας
- Καλλιτεχνικές Δημιουργίες των μαθητών

Εικαστικές δημιουργίες στην τάξη

Έρευνα στη Λαϊκή Αγορά Κορινού

Συμπεράσματα

Με την ολοκλήρωση του προγράμματος και με την έρευνα που πραγματοποιήθηκε μπορούμε να καταλήξουμε σε κάποια χρήσιμα συμπεράσματα.

- Οι γεωργοί μας χρησιμοποιούν πολύ περισσότερα λιπάσματα απ' όσα κανονικά απαιτούνται
- Παρατηρείται κατάχρηση Φυτοφαρμάκων
- Αρκετοί από τους γεωργούς μας δεν συνεργάζονται με γεωπόνο
- Δεν υπάρχουν Βιολογικές καλλιέργειες στην περιοχή γιατί κρίνονται οικονομικά ασύμφορες
- Οι καταναλωτές ενδιαφέρονται για τα Βιολογικά Προϊόντα αλλά δύσκολα τα βρίσκουν
- Οι Έμποροι δεν προωθούν τα Βιολογικά Προϊόντα γιατί προς το παρόν το κόστος είναι πολύ υψηλό
- Δεν υπάρχει ενημέρωση για τα Γενετικά Τροποποιημένα Προϊόντα και για τις συνέπειές τους στον άνθρωπο και στο περιβάλλον

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

- Επαγγελματική Εκπαίδευση των καλλιεργητών
- Συνεργασία υποχρεωτική με γεωπόνους
- Να μη γίνεται κατάχρηση φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων
- Κατά τη διάρκεια των ψεκασμών να λαμβάνονται όλα τα μέτρα προστασίας
- Ενημέρωση για τις Βιολογικές Καλλιέργειες και τα Βιολογικά Προϊόντα
- Κίνητρα στους νέους καλλιεργητές να ασχοληθούν με τη Βιολογική Γεωργία
- Χαρακτηρισμός του Δήμου Κορινού ως Περιοχής που δεν καλλιεργούνται ούτε θα καλλιεργηθούν στο μέλλον Γενετικά Τροποποιημένα Προϊόντα

Επίσκεψη στο κτήμα του Ηρακλή