

# ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΒΡΟΝΤΟΥΣ

*«Γεωργική και κτηνοτροφική παραγωγή της Βροντούς»*

Περιβαλλοντική ομάδα των Ε1, Ε2 Τμημάτων.

Αριθμός μελών:30

Υπεύθυνοι Δάσκαλοι: Κορινιώτης Δημήτριος Καψάλη Βικτωρία

Σχολική χρονιά 2004 - 2005

## ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- 1) Να γνωρίσουν οι μαθητές τα προϊόντα του χωριού.
- 2) Να ερευνήσουν και να καταγράψουν ποια προϊόντα παράγονται για πώληση και ποια χρησιμοποιούνται για δικιά τους χρήση.
- 3) Να ερευνήσουν την ποιότητα των προϊόντων αυτών.
- 4) Να μελετήσουν τον τρόπο καλλιέργειας των προϊόντων και τον τρόπο εκτροφής των ζώων.
- 5) Να εξετάσουν αν υπάρχουν εστίες μόλυνσης από κτηνοτροφικές μονάδες και βιοτεχνικά απόβλητα και από την αλόγιστη χρήση των φυτοφαρμάκων.
- 6) Να διαπιστώσουν αν το θέμα συνδέεται άμεσα με το μάθημα της νεοελληνικής γλώσσας, φυσικών επιστημών, εικαστικών, μαθηματικών, μουσικής, θρησκευτικών, ιστορίας και μυθολογίας.



## **ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

Στην αρχή της σχολικής χρονιάς συγκροτήθηκαν οι ομάδες εργασίας, έγινε συζήτηση και ενημέρωση από τους δασκάλους της Πέμπτης τάξης. Έγινε η προσέγγιση του θέματος «Γεωργική και Κτηνοτροφική παραγωγή της Βροντούς» και συζητήθηκαν εμπειρίες των παιδιών όσον αφορά τα προϊόντα που παράγονται στη Βροντού και εμπειρίες με τον τρόπο που παράγονται και καλλιεργούνται. Με τη βοήθεια των δασκάλων οι μαθητές συνέταξαν σχετικό ερωτηματολόγιο και κατέγραψαν :

- 1) Τα αγροτικά προϊόντα που παράγονται στη Βροντού (καπνός, σιτάρι, καλαμπόκι, τριφύλλι, σταφύλια, ακτινίδια, κηπευτικά, δεντροκαλλιέργειες).
- 2) Τα κτηνοτροφικά προϊόντα και την εκτροφή γιδοπροβάτων, βοοειδών, πουλερικών κλπ.

Το διάστημα αυτό έγιναν επισκέψεις στην Στατιστική Υπηρεσία της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Πιερίας και στο Τμήμα Αγροτικής και Κτηνοτροφικής Ανάπτυξης της Διεύθυνσης Γεωργίας με σκοπό να συγκεντρωθούν διάφορα στοιχεία για τη γεωργική και κτηνοτροφική παραγωγή της Βροντούς.

Αφού συγκεντρώθηκαν τα απαραίτητα στοιχεία και πληροφορίες οι μαθητές με τη βοήθεια των δασκάλων συμπλήρωσαν σχετικούς πίνακες.

## **ΕΠΙΣΚΕΨΕΙΣ – ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΑΘΗΤΩΝ**

Οι μαθητές της Πέμπτης χωρίστηκαν σε δέκα ομάδες εργασίας, όπου σε διάστημα ενός μήνα πέρασαν από όλα τα σπίτια της Βροντούς και συμπλήρωσαν το ερωτηματολόγιο. Ο πληθυσμός της έρευνάς τους ήταν οι 400 οικογένειες του χωριού.

Οι μαθητές κατά το μήνα Νοέμβριο του 2004, επισκέφτηκαν εγκατάσταση παραγωγής τσίπουρου και κρασιού στη Βροντού. Παρακολούθησαν όλη τη διαδικασία παραγωγής του τσίπουρου και του κρασιού.

Κατά το μήνα Δεκέμβριο του 2004, έγινε επίσκεψη σε περιβόλια, αμπελώνες, ελαιώνες και άλλες δεντροκαλλιέργειες για να γνωρίσουν οι μαθητές από κοντά τη φροντίδα των αγρωτών στις καλλιέργειές τους.

Επίσκεψη κατά το μήνα Ιανουάριο του 2005, στο τυροκομείο «Καλλιγά» που βρίσκεται στον Άγιο Σπυρίδωνα. Έγινε ξενάγηση των μαθητών από τον υπεύθυνο και ιδιοκτήτη του τυροκομείου και είδαν από κοντά οι μαθητές πώς συγκεντρώνεται το γάλα από τους

κτηνοτρόφους της περιοχής, πώς γίνεται το τυρί, το κασέρι, το κεφαλοτύρι και το γιαούρτι.

Το Φεβρουάριο του 2005, οι μαθητές παρακολούθησαν σ' ένα μαντρί με πρόβατα πώς γίνεται το άρμεγμα των προβάτων και επισκέφτηκαν έναν στάβλο βοοειδών για να δουν τον τρόπο εκτροφής των μοσχαριών.

Τον Μάρτιο του 2005 πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στον Αγροτικό και Κτηνοτροφικό Συνεταιρισμό Βροντούς, για να γνωρίσουν οι μαθητές το ρόλο των συνεταιρισμών και την κάθε είδους βοήθεια που παρέχουν στους αγρότες.

Τον Απρίλιο του 2005, πραγματοποιήθηκε επίσκεψη στα γραφεία του ΣΠΕΚΟ (Συνεταιρισμό Παραγωγής Επεξεργασίας Καπνού Ολύμπου) Βροντούς. Έγινε ενημέρωση στους μαθητές από τον Αντιπρόεδρο κ. Νάτσιο Γεώργιο, μέλος του ΣΠΕΚΟ κ. Παπαμάνο Γεώργιο, τον υπάλληλο κ. Τιουτούφα Χρήστο για το ρόλο των συνεταιρισμών των καπνοπαραγωγών. Αξίζει να αναφερθεί η παρουσία του γεωπόνου του ΣΠΕΚΟ κ. Σπυρόπουλου Αθανάσιου που έδωσε χρήσιμες πληροφορίες στους μαθητές για τη σωστή χρήση των φυτοφαρμάκων και για τις καταστροφικές συνέπειες στο περιβάλλον και στον άνθρωπο από την αλόγιστη χρήση τους.

