

“Αν μιλούσαν τα φυτά...”



ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΕΣ ΚΑΙ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ ΣΤΟ ΝΟΜΟ ΚΑΡΔΙΤΣΑΣ
Αναδημοσίευση από την εργασία των μαθητών της Β΄ τάξης
του τμήματος Γεωπονίας Τροφίμων και Περιβάλλοντος
Σχολικό έτος 2012 – 2013/ 2° ΕΠΑΛ ΚΑΡΔΙΤΣΑ



Σε ένα χωράφι στο Νομό Καρδίτσας συγκεντρώθηκαν οι παραδοσιακές καλλιέργειες για να αποφασίσουν αν θα δεχτούν τις εναλλακτικές στο χώρο τους. Το λόγο πήρε το βαμβάκι, ο βασιλιάς των παραδοσιακών καλλιεργειών στην Καρδίτσα.

Ως βασιλιάς σας θα μου επιτρέψετε να πω δυο λόγια. Συγκεντρωθήκαμε εδώ για να αποφασίσουμε αν θα αποδεχθούμε τις εναλλακτικές καλλιέργειες στο χώρο μας. Η αποδοχή τους θα έχει ως συνέπεια τον περιορισμό της καλλιέργειας μας.

Εγώ προσωπικά εξασφάλισα για χρόνια στους Καρδιτσιώτες ικανοποιητικό εισόδημα. Σήμερα το κόστος της καλλιέργειας μου είναι υψηλό αλλά πλέον θεωρούμαι και ενεργειακό φυτό... παράγω βιοκαύσιμο. Πιστεύω ότι είμαι παράδοση στην Καρδίτσα και δακρύζω στη σκέψη ότι θα με εγκαταλείψουν



Συμφωνώ μαζί σου, πετάχτηκε το σιτάρι.

Αρνούμαι κι εγώ να μπουν οι εναλλακτικές καλλιέργειες στα χωράφια μας. Από την αρχαιότητα έχω θρέψει εκατομμύρια ανθρώπους ενώ στην Ελλάδα γίνονται ήδη εισαγωγές σιτηρών. Φέτος όμως, το 2013, οι αγρότες αύξησαν την καλλιέργεια μου.

Και τη δικιά μου ξάδελφε απάντησε το κριθάρι. Μάλιστα λένε ότι ο σίτος για ζωοτροφή θα οδηγήσει τη χώρα μας σε εξαγωγές. Αυτό συμφέρει τη χώρα μας.



Σωστά τα λέτε, αλλά και οι δικές μου εκτάσεις καλλιέργειας αυξήθηκαν καυχήθηκε ο κιτρινούλης το καλαμπόκι, πιο κίτρινο από ποτέ από την αγωνία του.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που έδωσε η κυρία ΠΑΣΕΓΕΣ αυξήθηκαν 10% σε σχέση με πέρσι γιατί η τιμή που πέτυχα το 2012 ήταν πολύ καλή. Σε μερικές περιοχές πάνω από 25 λεπτά το κιλό. Από την άλλη πλευρά με χρειάζονται και για παραγωγή βιοκαυσίμων.

Εξ άλλου είτε μόνο μου είτε συγκαλλιεργούμενο με το φασόλι υπάρχω σε κάθε σπίτι που με θέλει για τις κοτούλες του.



**Να που με θυμήθηκε κάποιος
κι' εμένα είπε παραπονεμένο
το φασόλι.**

**Εγώ είμαι το κρέας των
φτωχών και λόγω κρίσης
μην με εγκαταλείψετε
γιατί σε μένα θα γυρίσετε**



**Κι εμάς, κι εμάς μην μας ξεχνάτε δεν
είμαστε απαιτητικές απάντησαν οι
φακές. Φυτρώνουμε εύκολα παντού**

**Πάρτε παράδειγμα από τους αγρότες
το Βόιο Κοζάνης που βγάζουν
χρυσάφι από μας.... τους είδαμε στην
τηλεόραση**



**Μετά από λίγα λεπτά σιγής
το λόγο πήρε ο καπνός.**

**Ως εκπρόσωπος όλων των
τύπων καπνού σας**

εναλλακτικές καλλιέργειες.

Εγώ γέρασα.

**Μπορώ να παραχωρήσω τη
θέση μου σε μια από τις
εναλλακτικές καλλιέργειες.**



Κι εγώ πετάχτηκε το
ζαχαρότευτλο. Εμένα θα με
αντικαταστήσει η στέβια.
Δίνει ζάχαρη σε καλύτερη
τιμή, έχει μεγαλύτερη
γλυκαντική ικανότητα και με
λιγότερες θερμίδες.

Δεν έχετε δει τη διαφήμιση;

ΕΨΑ λάιτ με στέβια.

Κύριε συνάδελφε, είπαν τα καπνά ανατολικού
τύπου στον καπνό, φαίνεται ότι δεν διαβάζεις
Νέο Αγώνα. Ξέρεις τι έγραφε προχθές;
Η Phillip Morris International υπέγραψε
συμφωνία με τη χώρα μας για τα καπνά
ανατολικού τύπου. Θα αγοράσουν το 50% της
παραγωγής.

Είναι δυνατόν να με διώξουν το Καρποχώρι, η
Άμπελος ή το Μελισσοχώρι; Θα πάρω πίσω τις
εκτάσεις που κατέλαβε η βιομηχανική πιπεριά.



Η βιομηχανική
πιπεριά ενοχλημένη μαζί με τις
κηπευτικές καλλιέργειες
εναντιώθηκαν.

Οι ντομάτες κοκκίνισαν ακόμη
περισσότερο από τα νεύρα τους.
Εμείς εξασφαλίζουμε τρόφιμα και
εισόδημα όλη τη διάρκεια του
έτους γιατί καλλιεργούμε και
στο θερμοκήπιο.

Πρέπει να αυξήσετε την
παραγωγή μας ώστε οι λαϊκές
αγορές και τα σούπερ μάρκετ της
Θεσσαλίας να πουλάνε ντόπια
κηπευτικά.

Άλλωστε ο κύριος ΘΕΣΤΟ
(Αγροτικός Συνεταιρισμός
Θεσσαλών Τοματοπαραγωγών)
στα συμβόλαια που υπέγραψε
αυτές τις μέρες για τη βιομηχανική
τομάτα δίνει 1 με 2 ευρώ
περισσότερο από πέρσι στους
παραγωγούς.



**Όλα ωραία και καλά αλλά χωρίς εμένα είπε ο χοντρούλης το
δροσιστικό καρπούζι...
καλοκαίρι στην Καρδίτσα με τόσο καύσωνα δεν θα αντέξετε.**



Ούτε τις δικές μου εκτάσεις θα καταπατήσετε ανταπάντησε η πατάτα.

Τι περισσότερο έχουν από μένα οι πατάτες Αιγύπτου;

Φταίω εγώ που οι Καρδιτσιώτες εγκαταλείψανε τις ορεινές και ημιορεινές εκτάσεις που δίνουν καλύτερες πατάτες;

Είναι καιρός να στηρίξουμε τα ελληνικά προϊόντα και να μειώσουμε τις εισαγωγές.





Συμφωνούμε μαζί σου πατάτα απάντησαν οι δενδρώδεις καλλιέργειες.

Τα καρύδια και τα κάστανά μας πέφτουν μόνα τους.

**Κανείς δεν έρχεται να τα τινάξει, να τα μαζέψει ενώ οι γυναικείοι
συνεταιρισμοί πουλάνε γλυκά του κουταλιού από καρύδια και κάστανα
Πηλίου.**

Ευτυχώς υπάρχουν και τα σκιουράκια που μας τιμάνε με την παρουσία τους.

Οίνος ευφραίνει καρδίαν ... και ειδικά ο οίνος ΠΟΠ Μεσενικόλα πετάχτηκε το αμπέλι.

**Ποιος οίνος; Διέκοψαν όλα μαζί τα φυτά.
Ο οίνος δηλαδή το κρασί Μεσενικόλα προϊόν Προστατευόμενης Ονομασίας Προέλευσης που έχει μεγάλη ζήτηση.
Οι αμπελουργοί ας εκμεταλλευτούν τα προγράμματα αναδιάρθρωσης αμπελώνων φυτεύοντας νέες ποικιλίες ώστε να αποκτήσει η Καρδίτσα κι άλλους οίνους ΠΟΠ.**



Εγώ προτείνω να καλέσουμε τις εναλλακτικές καλλιέργειες
να ακούσουμε τη γνώμη τους και να ψηφίσουμε,
είπε κουρασμένος ο γεροκαπνός.

Αύριο το πρωί
όλοι κάτω από τον πλάτανο.
Εσύ Ζαχαρότευτλο
που τις συμπαθείς
να τις ειδοποιήσεις.

Έτσι την άλλη μέρα
τα φυτά συγκεντρώθηκαν
γύρω από τον πλάτανο.
Κοντά στη ρίζα του βρισκόταν η κάλπη.



Το βαμβάκι ως βασιλιάς πήρε πάλι το λόγο και είπε:

*Συγκεντρωθήκαμε εδώ παραδοσιακές και εναλλακτικές καλλιέργειες
για να ψηφίσουμε αν θα σας δεχτούμε στο χώρο μας. Θέλουμε
λοιπόν να ακούσουμε τι έχετε να προσφέρετε στην περιοχή.*



Εγώ άρχισε να καυχιέται η αγριαγκινάρα, το κοινό γαϊδουράγκαθο, είμαι το φυτό του μέλλοντος. Ένα τεράστιο κοίτασμα πετρελαίου «κρύβεται» μέσα μου. Θα βοηθήσω τον κόσμο να εξοικονομήσει ενέργεια προστατεύοντας το περιβάλλον και να έχει σίγουρο εισόδημα.

**Οι παραγωγοί μπορούν να υπογράψουν συμβόλαια και να διεκδικήσουν από 70 έως και 150 ευρώ το στρέμμα.
Εμένα να προτιμήσετε.**

Δεν έχω αντίρρηση βέβαια να καλλιεργηθώ παράλληλα με τον ηλίανθο ή το ζαχαρότευτλο γιατί κι αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για βιοντήζελ.



**Κι εμείς είμαστε ανθεκτικά φυτά,
φώναξαν οι υπερτροφές.**

**Εμείς το γκότζι και το ιπποφαές
ερχόμαστε δυναμικά και
υποσχόμαστε καλά εισοδήματα.**

**Αντέχουμε από τους πλην 40 έως τους
συν 40 βαθμούς κελσίου.**

**Οι καρποί μου είπε το ιπποφαές είναι
πλούσιοι σε θρεπτικά στοιχεία. Η
περιεκτικότητά τους σε βιταμίνη C,
είναι ιδιαίτερα υψηλή.**

**Εμένα έτρωγε το άλογο του Μέγα
Αλέξανδρου κι αυτός κατέκτησε όλη την
Ασία.**





Οι δικοί μου καρποί με γεύση σαν της σταφίδας είναι πλούσιοι σε Βιταμίνες, και αντιοξειδωτικές ουσίες. Σας υπόσχομαι μακροζωία είπε το γκότζι μπέρι. Πάρτε παράδειγμα τον κινέζο που έζησε 232 χρόνια τρώγοντάς με καθημερινά. Κάποιοι λένε ότι εμείς τα γκότζι μπέρι της Ελλάδας θα είμαστε ποιοτικά καλύτερα από τα κινέζικα λόγω του ιδιαίτερου κλίματος της Ελλάδας.

Ο συνεργατικός σχηματισμός «Ελληνικό Γκότζι» που ιδρύθηκε στην Κοζάνη έχει στόχο την παραγωγή μου σε επαρκείς ποσότητες ώστε να αρχίσουν οι εξαγωγές. Στη χώρα μας παράγονται περίπου 5 τόνοι βιολογικών προϊόντων με ελληνικό Γκότζι κάθε μήνα.

**Πολλά είπατε, φώναξε
κατακόκκινη η ροδιά.**

**Μπορεί οι καρποί μου
να σκάνε εύκολα με τις
βροχές μπορεί να 'χω
αγκάθια αλλά ο χυμός
μου είναι πλούσιος σε
βιταμίνες και
αντιοξειδωτικές ουσίες.**

**Μην συνεχίζεις
πετάχτηκαν τα ΦΑΦ, τα
αρωματικά και
φαρμακευτικά φυτά.**

**Η λεβάντα ανέβηκε στο
έδρανο και φώναξε:**





Μας τα είπε καλύτερα ο πρόεδρος της ομάδας παραγωγών ροδιών Γουμένισσας ο κ. Χειμωνίδης. Η απόφασή του να επενδύσει σε σας τις ροδιές μέσα σε τρία χρόνια απέδωσε μείον 42.000 ευρώ. Όμως σ' αυτή την ιδιαίτερα κρίσιμη οικονομική συγκυρία, η εγκατάσταση μιας καθετοποιημένης Μονάδας Παραγωγής μας και των από εμάς παραγομένων Αιθερίων Ελαίων είναι μια κερδοφόρα επιλογή.



**Εγώ πετάχτηκε η ρίγανη υπόσχομαι
απόδοση μέχρι και 850 € το στρέμμα.**

**Εγώ είπα το μελισσόχορτο μέχρι και
1.100 € το στρέμμα**

**Κι εγώ είπα το χαμομήλι 1200 € το
στρέμμα από τις ανθοκεφαλές μου.**





Σιγά βρε φυτά, εγώ ονομάζομαι λευκός χρυσός όχι εσείς, αντέδρασε η λευκή τρούφα, το πολύτιμομανιτάρι. Για μένα πληρώνουν μέχρι και 6.000 ευρώ το κιλό οι καλοφαγάδες. Έχουν βελανιδιές οι Καρδιτσιώτες; Ας τις εμβολιάσουν με το μύκητά μου και θα ξαναζωντανέψουν τις ορεινές περιοχές.

Εσύ εκεί έμεινες αγαπητή μου τρούφα; Στις ορεινές περιοχές; Ο κόσμος πάει στο φεγγάρι και τρέφεται με τα χάπια μου ως γνωστό.

**Ποια είσαι εσύ η πράσινη κορδέλα;
Είμαι η σπιρουλίνα και δεν είμαι κορδέλα είμαι φύκος. Είμαι η τροφή του μέλλοντος.
Κυκλοφορώ σε γυάλινες συσκευασίες και τρέφω ως υπερτροφή τους αστροναύτες.**

Στη συσκευασία της Bionaturel
είμαι εξαιρετικής ποιότητας,
πιστοποιημένη
ως «βιολογικό προϊόν».
Παράγομαι στη Νιγρίτα
του νομού Σερρών,
περιοχή ιδανική για την
παραγωγή μου λόγω των
γεωθερμικών πηγών.
Μπορείτε κι εσείς να
εκμεταλλευτείτε ίσως τα θερμά νερά
που αξιοποιούν τα λουτρά Σμοκόβου.
Τα ακαθάριστα έσοδα από την
καλλιέργειά μου μπορούν να
φθάσουν τις 30.000 € το στρέμμα





Κουράστηκα να ακούω
φώναξε το γαϊδουράγκαθο.
Σ' όλη την Ελλάδα έχουμε 6
εκ. α αειφόρα στρέμματα
ακαλλιέργητα κι εμείς
ασχολούμαστε με πράσινα
φύκια. Με τον Ν.3851 του
2010 καθορίστηκαν οι
εθνικοί στόχοι για την
διείσδυση των
Ανανεώσιμων Πηγών
Ενέργειας στη χώρα μας ως
το 2020. Εκεί προβλέπεται
η παραγωγή 350 μεγαβάτ
από βιομάζα. Ποιος θα
κάνει την αρχή και θα
δώσει διέξοδο στους
αγρότες; Ποιος θα μειώσει
την ανεργία, το έλλειμμα
του εμπορικού ισοζυγίου
και θα οδηγήσει στη μερική
απεξάρτηση από το
πετρέλαιο;

Θες να μας πεις απλά να σε ψηφίσουμε; Πήρε το λόγο η αλόη βέρα. Εγώ ως φυτό των ερήμων ένα έχω να πω: ψηφίστε με γιατί το 2020 που ο κάμπος της Καρδίτσας θα 'ναι έρημος μόνο εγώ θα επιβιώσω. Είμαι θεραπευτική και θρεπτική. Απομακρύνω την κατάθλιψη που φέρνει η οικονομική κρίση, λόγω των συστατικών μου αλλά και λόγω του εισοδήματος που προσφέρω.

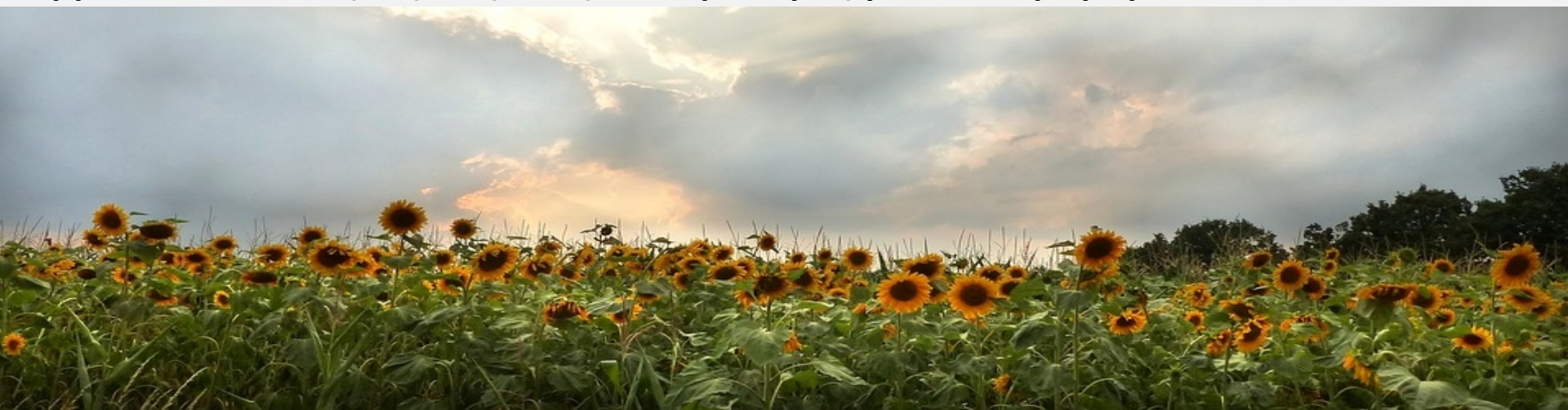
Γιατί να εισάγει η χώρα περίπου 5 τόνους χυμού αλόης την ημέρα ενώ μπορούν να παραχθούν στην περιοχή της Καρδίτσας;





Οι επιστήμονες διαψεύδονται αλόη μου σε όσα έχουν πει για το φαινόμενο του θερμοκηπίου. Δεν θα΄ ναι έρημος η Καρδίτσα το 2020 πετάχτηκε ο ηλίανθος που δεν έβγαλε μιλιά μέχρι εκείνη την ώρα.

Η καλλιέργειά μου είναι χρυσοφόρα. Ένα στρέμμα δικό μου παράγει από 43 έως 75 λίτρα βιοντίζελ. Αποτελώ επένδυση ιδιαίτερα «χαμηλού ρίσκου» για τους αγρότες, επειδή έχω χαμηλό κόστος. Με δεδομένη τη μεγάλη ζήτησή μου από τη βιομηχανία, η καλλιέργεια μου συμβασιοποιείται, εξασφαλίζοντας σταθερά κέρδη για τον παραγωγό.





Πιο σταθερή καλλιέργεια για την Καρδίτσα δεν θα βρείτε άλλη από μένα, πετάχτηκε η στέβια. Εγώ θα λύσω και το πρόβλημα της ανεργίας.

Το πρώτο εργοστάσιο μεταποίησης μου και μοναδικό στην Ευρώπη, θα κατασκευαστεί στη Ματαράγκα.

Πως θα λειτουργήσει αν δε με καλλιεργήσετε;

Μετά από τη σιγουριά και τη σταθερότητα του ηλίανθου και της στέβιας όλα τα φυτά έμειναν αμίλητα και μόνο αναστέναζαν.

Τότε το βαμβάκι τόλμησε να πει:

***Πρέπει να ακυρώσουμε τις εκλογές. Δεν έχουμε σχηματίσει
ξεκάθαρη άποψη για το τι συμφέρει να καλλιεργήσουν οι
Καρδιτσιώτες. Όμως η κυρία ΠΑΣΕΓΕΣ θα μας δώσει τη λύση. Έχω ένα
έγγραφο που έστειλε μαθαίνοντας για τη συνάντηση που έχουμε.
Ακούστε λοιπόν τι γράφει:***





ΟΧΙ ΑΚΡΙΤΗ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ

Περιμένετε νομικό πλαίσιο – επιδοτήσεις

Η ΠΑΣΕΓΕΣ, θα εκπονήσει σχετική μελέτη με όλα τα στοιχεία για να αντιληφθεί ο αγρότης αν και ποιες καλλιέργειες είναι συμφέρουσες και θα του αυξήσουν σημαντικά το εισόδημά του με την παραγωγή ενεργειακών φυτών.

Καταλάβαμε, κάτι παρόμοιο ισχύει για όλους μας, φώναξαν οι εναλλακτικές καλλιέργειες. Ο κάθε αγρότης ας παρακολουθεί τις εξελίξεις κι ας αποφασίσει μόνος του τι τον συμφέρει να καλλιεργήσει ανάλογα με:

- τα κεφάλαια που μπορεί να επενδύσει*
- τις επιδοτήσεις και τις προβλεπόμενες τιμές*
- την καταλληλότητα των εδαφοκλιματικών συνθηκών*

μα πάνω απ' όλα με βάση το μεράκι του να ασχοληθεί με τον πρωτογενή τομέα παραγωγής.



ΔΙΚΤΥΟΓΡΑΦΙΑ

www.greekberries.gr
www.Kalliergo.gr
live-paideia.gr
www.arosis.gr
www.cerealinstitute.gr/index.php/el/antikeimena/krithari/27-kalliergia-krithari
[digital school.minedu.gov.gr](http://digital.school.minedu.gov.gr)
www.geanet.gr
el.wikipedia.org
www.7tioxno.gr
www.greengardens.gr
www.express.afieroma-trofima-pota.gr
<http://anoixti-matia.blogspot.gr>
<http://www.agronews.gr>
<http://greenhost.gr>
www.ftioxno.monos.mou.gr
www.epixeiro.gr
www.green-e.gr/.../H-paoylobnia-Mia-ent...

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

Εισαγωγή στη Γεωργική Παραγωγή Συγγραφείς: Ευθυμιάδης Π. Φεγγερός Κ. Μπιλάλης Δ. Γιάννου Γ.
Επίσης χρησιμοποιήθηκαν δημοσιεύματα εφημερίδων

Η εργασία αυτή είναι αποτέλεσμα της συνεργασίας των κάτωθι μαθητών του τμήματος γεωπονίας:

Γαλαζούλας Απόστολος	Μακρυνέλλης Γιώργος	Τσιαφίτσα Ευαγγελία
Ζαμπούρας Αντώνιος	Μπαρκαλής Ηλίας	Τσιούντσιουρας Κωνσταντίνος
Ζέρβας Ηλίας	Μπουντούρης Παύλος	Χασσάλα Ρούντολφ Θωμάς
Θωμόπουλος Χρήστος	Ντανοπούλου Κωνσταντίνα	Χλαπάνας Δημήτριος
Καρασιώτας Μιχάλης	Παπακώστας Σεραφείμ	
Κρανίτσας Γιώργος	Πλακιάς Χρίστος	
Κυρίτσης Άγγελος	Σαμαράς Λευτέρης	
Λυρίτση Αγλαΐα	Τζερτζελάς Αργύρης	

Υπεύθυνες καθηγήτριες: Βαβλιάρα Νίκη – Κάλφα Σουλτάνα