

# Project Β' τετραμηνο

Θέμα : Γνωρίζοντας τον τόπο μου (Γεωγραφικό στίγμα)

Έτος 2016 – 2017

**Υπεύθυνος καθηγητής : Χαρουλα Κουτουπα**

**Ομάδα :** Καρδαράς Πέτρος  
Σαλαχώρας Δημήτρης  
Καραπασχαλή Πασχαλία  
Λίτου Στέλλα  
Κοτόρρι Σιντορέλα

# Περίληψη

- Η έρευνα μας εστιάζει στο θέμα “Γεωγραφικό στίγμα – γνωρίζοντας καλύτερα τον τόπο μου”. Ο καθένας από εμάς ασχολήθηκε με την «γνωριμία» του τόπου μας (γεωγραφική θέση, παραγωγή προϊόντων, βιομηχανία κλπ). Η μέθοδος που χρησιμοποιήσαμε για την υλοποίηση της εργασίας μας είναι η δικτυογραφία, δηλαδή η αναζήτηση πληροφοριών στο διαδίκτυο. Τα αποτελέσματα που προέκυψαν από την έρευνα στο διαδίκτυο είναι τα εξής : ο νομός Σερρών είναι ένας από τους 13 νομούς της Μακεδονίας, του μεγαλύτερου διαμερίσματος της Ελλάδας και ανήκει στην περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας.

Επίσης, ο νομός Σερρών είναι ανεπτυγμένος ως προς την γεωργία και την κτηνοτροφία, την βιομηχανία και την παραγωγή προϊόντων. Ο νομός Σερρών είναι κατεξοχήν γεωργικός και παράγει σιτάρι, κριθάρι, καλαμπόκι, καπνό κλπ. Επίσης, παράγει μεγάλες ποσότητες βοδινού, χοιρινού, αιγοπρόβειου. Όσον αφορά τη βιομηχανία, στο νομό μας υπάρχει μία βιομηχανία παραγωγής ζαχάρεως, μία παραγωγής άλατος, τυροκομία, ποτοποιία κλπ. Επίσης, στο νομό Σερρών υπάρχει και ένα εργοστάσιο παραγωγής μονωτικών υλικών και πετροβάμβακα FIBRAN S.A.

# Γεωγραφία

- Ανήκει στους πεδινότερους νομούς της Ελλάδας, δεδομένου ότι το 48% της συνολικής έκτασης του χαρακτηρίζεται σαν πεδινό-ημιορεινό. Περικλείεται δυτικά από τις οροσειρές Κερκίνης-Βερτίσκου-Κερδυλίων, ανατολικά από τις οροσειρές Ορβήλου -Μενικίου-Παγγαίου, ενώ βόρεια δεσπόζει το όρος Μπέλες. Το νομό διασχίζει ο ποταμός Στρυμόνας, που πηγάζει από τη Βουλγαρία και εκβάλλει στο Στρυμονικό . Κυριότερος παραπόταμός του είναι ο Αγγίτης, στο ανατολικό τμήμα του νομού, όπου ρέει μεταξύ του Παγγαίου και του Μενικίου όρους, σχηματίζοντας το φαράγγι του Αγγίτη, δίπλα στα Σπήλαια της Αλιστράτης.

# Όρη του Ν. Σερρών

- Όρος Κερκίνη : Αποτελεί φυσικό σύνορο της Ελλάδας αφενός από νότο, και αφετέρου Βουλγαρίας και ΠΓΔΜ από βορρά.
- Όρος Βερτίσκος : Η κορυφή του όρους ονομάζεται *Χαρβάτα* και καλύπτεται με πλούσια βλάστηση οξιάς.
- Όρος Όρβηλος : Η χλωρίδα περιλαμβάνει δάση πεύκων, οξιάς και εκτάσεις από αλπικά και υπαλπικά λιβάδια, ενώ η πανίδα λύκους, αγριόγατες, αρκούδες, αίγαγρους, ελάφια και ζαρκάδια.

- Όρος Παγγαίο :Στο βουνό και στις γύρω από αυτό περιοχές υπάρχουν πολλές και μεγάλες πηγές, καθώς και ρέματα που τροφοδοτούνται από το βουνό. Η υψηλότερη κορυφή του είναι το "Μάτι" με υψόμετρο 1.956 μέτρα.



# Ποτάμια του Ν. Σερρών

- **Στρυμόνας** :είναι ποταμός της Βαλκανική Χερσονήσου με συνολικό μήκος 392 χιλιόμετρα, από τα οποία 274 βρίσκονται σε βουλγαρικό έδαφος και 118 σε ελληνικό, συγκεκριμένα, υπολογίζεται ότι Το πλάτος του ξεπερνάει τα 250 μέτρα, ενώ το βάθος του φτάνει τα 3 μέτρα.
- **Αγγίτης** : είναι ο σπουδαιότερος παραπόταμος του Στρυμόνα. Αναφέρεται ήδη τον 5ο π.Χ. αιώνα από τον Ηρόδοτο και αργότερα (τον 10 μ. Χ. αιώνα) από τον Αππιανό, ο οποίος περιγράφει τις μάχες που έγιναν το 42 π.Χ.



# Λίμνες του Ν. Σερρών

- **Κερκίνη** είναι μια τεχνητή λίμνη που σχηματίστηκε το 1932 με την δημιουργία φράγματος στον ποταμό Στρυμόνα. Αποτελεί ιδιαίτερα προστατευμένο υδροβιότοπο και τοπίο σπάνιας ομορφιάς με θέα το βουνό Μπέλες και την κοιλάδα Σερρών. Θαυμασμό προκαλούν τα παραποτάμια δάση, τα νούφαρα, και η ποικιλία των ψαριών που αποτελούν και πηγή εισοδήματος για πολλούς κατοίκους της περιοχής.





# Προϊόντα Νομού Σερρών

- **Βαμβάκι** : Καλλιεργούνται συνήθως πρώιμα και μεσοπρώιμα βαμβάκια, που προσαρμόζονται καλύτερα στο γεωγραφικό πλάτος και στο μικροκλίμα της περιοχής.
- **Ρύζι** : Το ρύζι των Σερρών θεωρείται το πλέον εύγευστο λόγω του ότι φύεται μέσα στην εύφορη πεδιάδα του ποταμού Στρυμόνα και όχι στις εκβολές του.
- **Ζάχαρη** : Η βιομηχανία ζάχαρης φροντίζει για την ποιότητα και την επάρκεια των καλλιεργειών ενώ παράλληλα συμβάλλει ουσιαστικά στην ενίσχυση του αγροτικού εισοδήματος.
- **Σιτάρι** : Παράγονται από δημητριακά που καλλιεργούνται, στον εύφορο σερραϊκό κάμπο.
- **Καπνός** : Η εξέλιξη της καπνοκαλλιέργειας μετά το 2006 φαίνεται στον παρακάτω πίνακα που βασίζεται σε στοιχεία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων.
- **Γαλακτοκομικά** : λειτουργούν βιοτεχνίες και βιομηχανίες που παρασκευάζουν φρέσκο παστεριωμένο γάλα, παραδοσιακό πρόβειο και αγελαδινό γιαούρτι, παγωτό, γιαούρτι και άλλα γαλακτοκομικά προϊόντα (βούτυρο, ξινόγαλα κ.ά.)
- **Πατάτες** : Η ονομαστή γεύση της πατάτας Άνω Βροντούς και Ορεινής, οφείλεται στις ιδιαίτερες κλιματολογικές και εδαφολογικές συνθήκες της περιοχής.



© www.airphotos.gr



# Περιφερειακή ενότητα Σερρών

- Δήμος Αμφίπολης
- Δήμος Βισαλτίας
- Δήμος Εμμανουήλ Παππά
- Δήμος Ηράκλειας
- Δήμος Νέας Ζίχνης
- Δήμος Σερρών
- Δήμος Σιντικής



**ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ**

**ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ !!!**