

# 1 ο ΕΠΑΛ ΣΕΡΡΩΝ

Σχολικό Έτος : 2020-2021

ΤΑΞΗ Α΄

Μάθημα : Ερευνητική εργασία στη τεχνολογία

## ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Τύποι μοτοσυκλετών

## ΜΕΛΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΟΜΑΔΑΣ

Μαθητές του Α5



# Πρόλογος

Η εργασία πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του μαθήματος ερευνητική εργασία στη τεχνολογία.

Το θέμα συσχετίζεται με τα μαθήματα της τεχνολογίας και της μηχανολογίας.

Η επιλογή του θέματος έγινε με βάση τα ενδιαφέροντα των μελών της ομάδα με σκοπο της εργασιας να καθοδηγησει καποιον που θέλει να αγοράσει μοτοσυκλέτα.

## Στόχοι της συγκεκριμένης ερευνητικής εργασίας

Στόχος της ερευνητικής εργασίας είναι να κατατοπίσουμε πλέον κάποιους ανθρώπους για τις μοτοσυκλέτες που πιθανόν να μην γνωρίζουν.

Οι πιο δημοφιλής κατηγορίες πλέον είναι το παπάκι, δηλαδή η μοτοσυκλέτα μικρού κυβισμού και η μηχανή μεγάλου κυβισμού.

Παρακάτω θα δούμε διάφορες κατηγορίες και λίγα λόγια για την κάθε κατηγορία

## παπάκι



Τα παπάκια πλέον είναι μια πολύ δημοφιλή κατηγορία. Είναι μοτοσυκλέτα μικρού κυβισμού. Είναι μια οικονομική λύση. Πολύ οικονομικό, άνετο για μέσα στην πόλη. Δημοφιλής εταιρίες σε αυτήν την κατηγορία είναι η honda, η yamaha και άλλες όπως suzuki daytona.

## αυτόματη μοτοσυκλέτα



Είναι επίσης μια πολύ οικονομική λύση στην αγορά, στη συντήρηση και για το καύσιμο του. Είναι εξίσου άνετο μέσα στην πόλη όπως ένα παπάκι. Έχει πολύ καλά φρένα και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μικρά ταξίδια. Για σκούτερ μικρού κυβισμού πολύ δημοφιλής εταιρίες στην Ελλάδα είναι η sym και η aprillia για τις αυτοματες μοτοσυκλετες.

## super sport μηχανές μεγάλου κυβισμού



Σούπερ σπορτ είναι η μηχανή μεγάλου κυβισμού. Από 600 κυβικά και άνω. Σχεδιάστηκε για να έχει τεράστιες επιδόσεις ταχύτητας και να παίρνει ακαριαίες στροφές. Κυρίως σχεδιαστήκαν να τρέχουν μόνο μέσα σε πίστα. Πολύ δημοφιλής μάρκες είναι η aprillia, yamaha, honda και kawasaki.

## enduro



Αυτές οι μηχανές είναι μεγάλου κυβισμού και είναι σχεδιασμένες για το χώμα. Μια τέτοια μηχανή είναι πολύ ψηλή με πολύ χοντρά λάστιχα. Δημοφιλής εταιρίες είναι η ktm και η yamaha.

## naked μηχανές



Αυτές που αποκαλούμε “γυμνές”. Δηλαδή μοτοσυκλέτες χωρίς fairing με κυβισμό άνω των 300 κ.εκ. οι οποίες φέρουν τροχούς διαμέτρου 17 ιντσών και έχουν κατασκευαστεί για χρήση στον δρόμο. Πολυχρηστικές αλλά όχι εξειδικευμένες, κάνουν τα πάντα καλά στην άσφαλτο, χωρίς όμως να διακρίνονται σε κάποιον συγκεκριμένο τομέα.