



# Φύλλο εργασίας Ερευνητών ... συνέχεια



Όνομα \_\_\_\_\_

Ημερ/νία \_\_\_\_\_

Τάξη \_\_\_\_\_



## Ερευνούμε

Οι μαθητές της τάξης, χωριζόμαστε σε δύο ομάδες. Σχεδιάζουμε και πραγματοποιούμε τις παρακάτω έρευνες.



### 1<sup>η</sup> ομάδα έρευνας

**Θέμα:** Πόσο καλοί ποδηλάτες είναι οι μαθητές του σχολείου μας.

## ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

1. Τι εξαρτήματα έχει ένα σωστά εξοπλισμένο ποδήλατο;

---

---

2. Ποιος είναι ο εξοπλισμός ενός ποδηλάτη;

---

---

3. Ποια είναι η θέση που πρέπει να έχουν δυο φίλοι ποδηλάτες, όταν κυκλοφορούν με τα ποδήλατά τους στο δρόμο;

---

---

4. Είστε με το ποδήλατό σας σε μια διασταύρωση που έχει ΣΤΟΠ. Τι πρέπει να κάνετε;

---

---

5. Οδηγείτε με το ποδήλατό σας σε δρόμο και θέλετε να στρίψετε αριστερά. Τι πρέπει να κάνετε ώστε να προειδοποιήσετε τους άλλους οδηγούς;

---

---

6. Οδηγείτε το ποδήλατό σας και μπροστά σας βλέπετε άλλο ποδηλάτη να έχει σηκωμένο οριζόντια το δεξί του χέρι. Τι σας δείχνει με την κίνησή του;

---

---

## 2<sup>η</sup> ομάδα έρευνας

**Θέμα:** Πόσο εύκολο είναι να κάνουμε ποδήλατο στη γειτονιά μας;

Μελετούμε την κατάσταση των δρόμων της γειτονιάς μας.

- Έχουν λακκούβες;
- Υπάρχουν παρκαρισμένα αυτοκίνητα;
- Υπάρχουν άλλοι κίνδυνοι (νερά, ...);
- Σε ποιους από αυτούς τα αυτοκίνητα κινούνται γρήγορα και σε ποιους αργά;

Εντοπίζουμε τα σημεία που συμβαίνουν τα περισσότερα ή τα σοβαρότερα ατυχήματα στη γειτονιά μας.



Χρησιμοποιούμε το φύλλο παρατήρησης που βρίσκεται στην επόμενη σελίδα για να καταγράψουμε την κίνηση των τροχοφόρων.

### ΣΥΝΘΕΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΟΜΑΔΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ

Συγκεντρώνοντας τα αποτελέσματα:

- τα μελετούμε
- διατυπώνουμε συμπεράσματα
- ανακοινώνουμε τα συμπεράσματά μας στους υπόλοιπους μαθητές του σχολείου.

## **ΦΥΛΛΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ**

### **Μελέτη κίνησης οχημάτων**

**Ομάδα μελέτης:**.....

**Τάξη:**..... **Σχολείο:**.....

**Δρόμος ή διασταύρωση δρόμων:** .....

**Ώρα έναρξης παρατήρησης:** .....

**Ώρα λήξης παρατήρησης:** .....

<b>Ποδήλατα</b>	
<b>Μηχανές</b>	
<b>Αυτοκίνητα</b>	
<b>Μικρά φορτηγά</b>	
<b>Μεγάλα φορτηγά</b>	
<b>Λεωφορεία</b>	