

Ας ταξιδέψουμε κάτω από την πόλη και να γνωρίσουμε το μετρό: την ιστορία του, τα πλεονεκτήματά του και το μετρό της Αθήνας!



Τι θα μάθουμε

Σε αυτό το Φύλλο Εργασίας θα γνωρίσουμε:

- ✓ την ιστορία των υπόγειων σιδηροδρόμων,
- ✓ τα σημαντικά πλεονεκτήματα του μετρό,
- ✓ το μετρό της Αθήνας και τις γραμμές του,
- ✓ πώς μας βοηθάει στη ζωή στην πόλη!



Γιατί το χρησιμοποιούμε;

- ★ Είναι γρήγορο και αξιόπιστο.
- ★ Μειώνει την κίνηση και τη ρύπανση.
- ★ Μας μεταφέρει με ασφάλεια.
- ★ Εξυπηρετεί πολλούς ανθρώπους κάθε μέρα.

Η ιστορία του υπόγειου σιδηροδρόμου



1863

Λονδίνο:

Λειτουργεί ο πρώτος υπόγειος σιδηρόδρομος του κόσμου.



1900

Το μετρό φτάνει σε πολλές μεγάλες πόλεις στην Ευρώπη και στον κόσμο.



1955

Αρχίζουν οι εργασίες για την κατασκευή του μετρό στην Αθήνα.



28 Ιουνίου 1993

Εγκαινιάζεται το πρώτο τμήμα (Σεπόλια – Σύνταγμα).



28 Ιανουαρίου 2000

Το μετρό επεκτείνεται με τον ίδιο ενθουσιασμό και φτάνει σε περισσότερες περιοχές της Αθήνας!

Αριθμητικά επίθετα: οι «λέξεις των αριθμών»

Τα αριθμητικά επίθετα είναι λέξεις που φανερώνουν αριθμό και συνοδεύουν ουσιαστικά. Χωρίζονται σε τέσσερις κατηγορίες:

Απόλυτα

Φανερώνουν ένα ορισμένο πλήθος προσώπων, ζώων ή πραγμάτων.



π.χ. πέντε μήλα, τρία παιδιά

Τακτικά

Φανερώνουν τη θέση που έχει κάτι σε μια σειρά από όμοια πράγματα.



π.χ. τρίτος, έκτος

Πολλαπλασιαστικά

Φανερώνουν από πόσα απλά μέρη αποτελείται κάτι. (λήγουν σε -πλός, -πλή, -πλό)



π.χ. διπλή κουρτίνα, τριπλά χρήματα

Αναλογικά

Φανερώνουν πόσες φορές μεγαλύτερο είναι ένα ποσό από κάποιο άλλο. (λήγουν σε -πλάσιος κ.λπ.)



π.χ. διπλάσια ποσότητα, τριπλάσιο ύψος



Συμβουλή Ρομποτάκη: Παρατήρησε, σκέψου, σύγκρινε και χρησιμοποίησε τους αριθμούς σωστά! Οι αριθμοί μας βοηθούν να **οργανώνουμε** τον κόσμο γύρω μας.



02.04 Υπόγειες διαδρομές

ΑΣΚΗΣΕΙΣ & ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1 Συμπλήρωσε τα κενά με τις κατάλληλες λέξεις.

Διάλεξε από τις λέξεις: **Λονδίνο, 1863, Αθήνα, 28 Ιανουαρίου 2000, επιβάτες, ταχύτερο, λύσεις**

- Το πρώτο υπόγειο τρένο του κόσμου λειτούργησε στο το
- Το μετρό της Αθήνας ξεκίνησε στις
- Το μετρό βοηθά τους να φτάνουν γρήγορα και με ασφάλεια στον προορισμό τους.
- Προσφέρει μετακίνηση και μειώνει τα προβλήματα της πόλης, δίνοντας σημαντικές

3 Κοίταξε τον χάρτη του μετρό της Αθήνας και απάντησε.



• Ποιοι είναι οι τερματικοί σταθμοί της Γραμμής 1;

• Ποιοι σταθμοί ανήκουν στη Γραμμή 2;

• Σε ποιον σταθμό συναντιούνται και οι τρεις γραμμές;

• Ποιον σταθμό θα πάρεις για να πας από το Νέο Κόσμο στο Χαλάνδρι;

2 Βάλε σε σωστή σειρά τα γεγονότα.

- ☐ **1863:** Λονδίνο – λειτούργει ο πρώτος υπόγειος σιδηρόδρομος.
- ☐ **1900:** Ο υπόγειος σιδηρόδρομος επεκτείνεται σε πολλές πόλεις.
- ☐ **1955:** Αρχίζουν οι εργασίες για το μετρό της Αθήνας.
- ☐ **28 Ιουνίου 1993:** Εγκαινιάζεται το πρώτο τμήμα του μετρό.
- ☐ **28 Ιανουαρίου 2000:** Το μετρό επεκτείνεται και φτάνει σε περισσότερες περιοχές.

4 Σωστό ή Λάθος; Βάλε ✓ για Σωστό ή ✗ για Λάθος.

- Το πρώτο υπόγειο τρένο του κόσμου λειτούργησε στο Παρίσι.
- Το μετρό της Αθήνας ξεκίνησε το 1869.
- Το μετρό διευκολύνει τη μετακίνηση στην πόλη.
- Η γραμμή 2 ξεκινά από το Μεταξουργείο.
- Το μετρό της Αθήνας έχει μόνο μία γραμμή.

ΣΩΣΤΟ	ΛΑΘΟΣ
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐
☐	☐

5 Δημιουργική δραστηριότητα

Είσαι δημοσιογράφος της σχολικής εφημερίδας και παίρνεις συνέντευξη από έναν επιβάτη του μετρό. Συμπλήρωσε τις απαντήσεις του.



- Πώς σε βοηθά το μετρό;
- Ποιον σταθμό χρησιμοποιείς πιο συχνά;
- Τι σου αρέσει περισσότερο στο μετρό;
- Τι θα ήθελες να αλλάξει;

FUN FACT



Το λογότυπο του μετρό του Λονδίνου (ο κόκκινος κύκλος και η μπλε γραμμή) είναι ένα από τα πιο γνωστά σύμβολα στον κόσμο!

ΕΡΩΤΗΣΗ ΣΥΖΗΤΗΣΗΣ

Αν η πόλη σου δεν είχε μετρό, ποια προβλήματα νομίζεις ότι θα είχε περισσότερο;

Τι άλλους τρόπους μετακίνησης θα πρότεινες;

ΘΕΤΙΚΟ ΜΗΝΥΜΑ

Κάθε φορά που χρησιμοποιούμε το μετρό, κάνουμε ένα βήμα για πιο καθαρές, πιο ήσυχες και πιο όμορφες πόλεις!

ΜΑΖΙ ΚΑΝΟΥΜΕ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ!



Συνέχισε να εξερευνάς, να μαθαίνεις και να ονειρεύεσαι!

ΜΠΡΑΒΟ!

