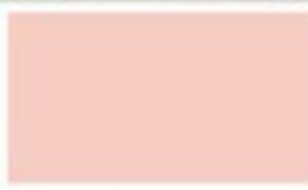


3ο Γυμνάσιο Κοζάνης



Τα Μαθηματικά φιλιάς
ή αλλιώς...



3^ο Γυμνάσιο Κοζάνης

Πολιτιστικό πρόγραμμα:



Υπεύθυνες καθηγήτριες :

Ελευθερίου Παναγιώτα
Παπαδοπούλου Κων/να
Τζορβατζή Αγαθονίκη

Στο πρόγραμμά μας συμμετείχαν
οι μαθητές του Β1 τμήματος και
4 μαθητές του Β2 τμήματος.



- ΑΛΙΩΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ ΣΤΥΛΙΑΝΗ
ΑΠΑΖΙΔΗΣ ΜΑΡΙΟΣ
ΑΡΣΕΝΙΔΟΥ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ
ΑΥΞΕΝΤΗ ΜΑΡΙΑΝΘΗ
ΑΦΟΥΞΕΝΙΔΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΒΑΒΕΣΟΣ ΤΑΞΙΑΡΧΗΣ
ΒΑΡΣΑΜΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΒΕΡΟΥΛΗ ΚΑΛΛΙΟΠΗ
ΒΕΤΤΑΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
ΒΟΖΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ
ΓΑΥΡΟΣ ΑΡΓΥΡΙΟΣ
ΓΑΥΡΟΥ ΜΑΡΙΑ
ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΕΛΕΝΗ

- ΓΚΑΡΑΒΕΛΛΑΣ ΦΩΚΙΩΝ
ΓΚΑΡΓΚΑΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΕΛΗΒΑΝΟΓΛΟΥ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΔΕΛΙΑΛΗ
ΣΤΥΛΙΑΝΗ
ΔΟΥΒΑΡΤΖΙΔΟΥ
ΣΤΥΛΙΑΝΗ ΚΑΡΑΜΗΤΣΟΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΚΑΡΑΒΕΛΙΑ
ΑΝΔΡΟΜΑΧΗ ΚΟΜΝΗΝΟΥ
ΝΑΤΑΛΙΑ ΡΑΦΑΗΛΙΑ
ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΥ
ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΚΟΥΝΤΟΥΡΑΣ
ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΗΤΡΑΚΑ
ΜΕΛΙΝΑ ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΦΕΡΕΝΤΙΝΟΣ
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΧΡΗΣΤΑΚΗ ΕΥΓΕΝΙΑ

Ο βασικός σκοπός του προγράμματός μας
ήταν:

να συνδυαστεί μια επιστήμη, των
Μαθηματικών, με μια τέχνη, αυτή του
θεάτρου, και να προσεγγίσουν έτσι οι
μαθητές μαθηματικές έννοιες και
προσωπικότητες με έναν διαφορετικό , πιο
ευχάριστο , παιγνιώδη και δημιουργικό
τρόπο

Οι κυριότεροι στόχοι του προγράμματός μας

- να αποκτήσουν οι μαθητές θετική στάση για το μάθημα των Μαθηματικών
- να κατανοήσουν μαθηματικές έννοιες και να έρθουν σε επαφή με μαθηματικές προσωπικότητες με παιγνιώδεις δράσεις και με το θέατρο
- να καλλιεργηθεί η ευαισθησία των μαθητών και η δυνατότητα έκφρασης συναισθημάτων μέσα από την αισθητική εμπειρία της τέχνης του θεάτρου
- να καλλιεργήσουν δεξιότητες συνεργασίας, επικοινωνίας, δημιουργικής έκφρασης και γραφής

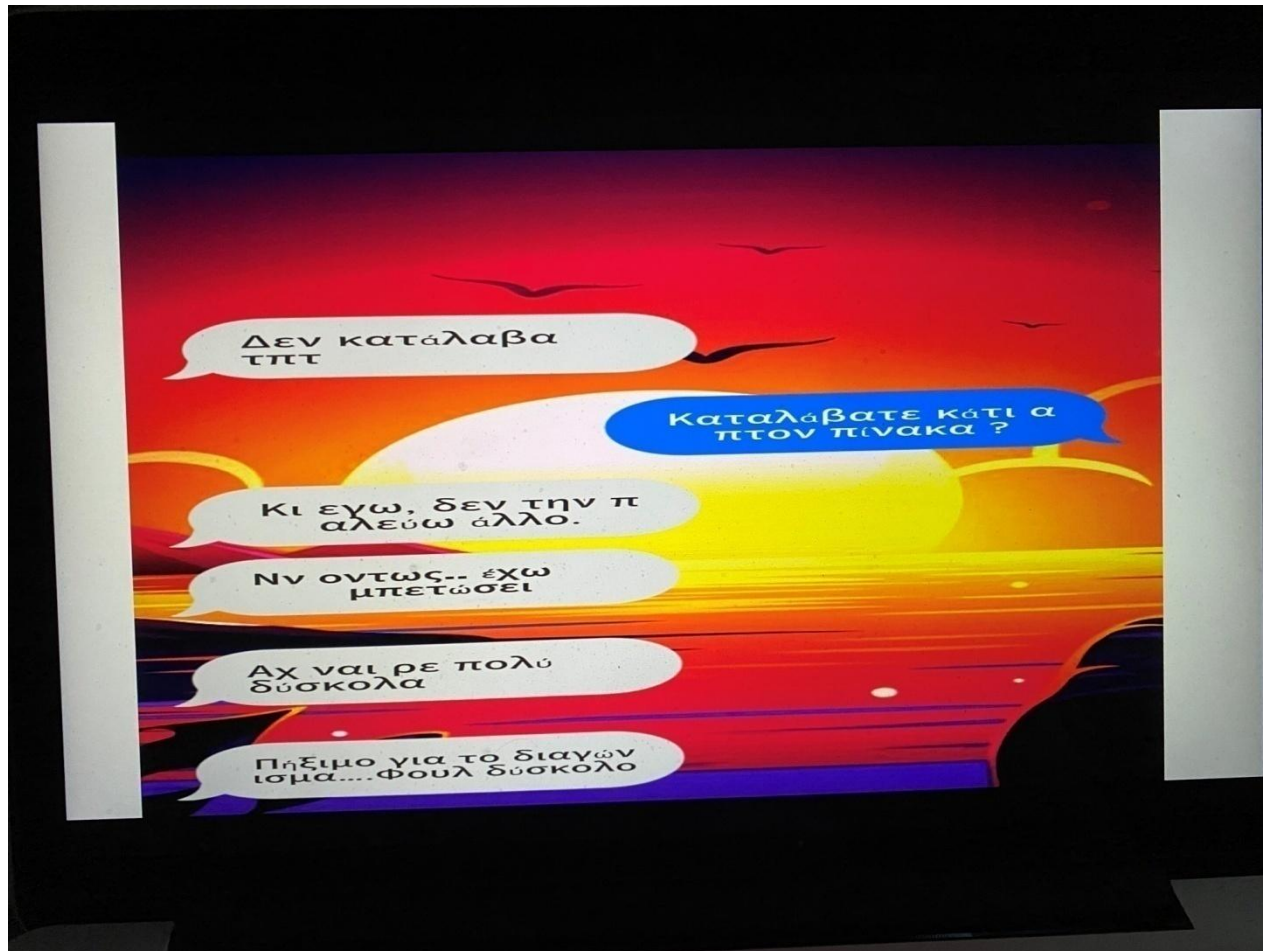


Η πορεία μας



- Αρχικά επιλέχθηκε ένα θεατρικό κείμενο με μαθηματικό περιεχόμενο, τα «Καλλιστεία τετραπλεύρων» του Ντίνου Κορδώση, το οποίο διασκευάστηκε.

Στη συνέχεια μια ομάδα μαθητών έγραψε ένα διάλογο- διαδίκτυακή επικοινωνία μαθητών με θέμα ένα προγραμματισμένο διαγώνισμα Μαθηματικών. Ο διάλογος αυτός στη συνέχεια οπτικοποιήθηκε από μαθητές για τις ανάγκες της παράστασης.



Η αναζήτηση θεατρικών κειμένων
με μαθηματικό θέμα συνεχίστηκε...

- Ένα τέτοιο μαθητικό κείμενο (σενάριο του 1^{ου} Γυμνασίου Σάμου που πήρε μέρος σε διαγωνισμό της κοινότητας Δράσης «Μαθαίνοντας Επιστήμη μέσα από το Θέατρο») ,διασκευασμένο και πάλι, συνέβαλε στην πλοκή της υπόθεσης της δικής μας παράστασης.
- Έτσι το τελικό μας σενάριο είναι μια σύνθεση που προέκυψε με διασκευές, προσθήκες και την απαραίτητη σύνδεση όλων αυτών.
- Ο τίτλος του: **«Όνειρα ή εφιάλτες»**



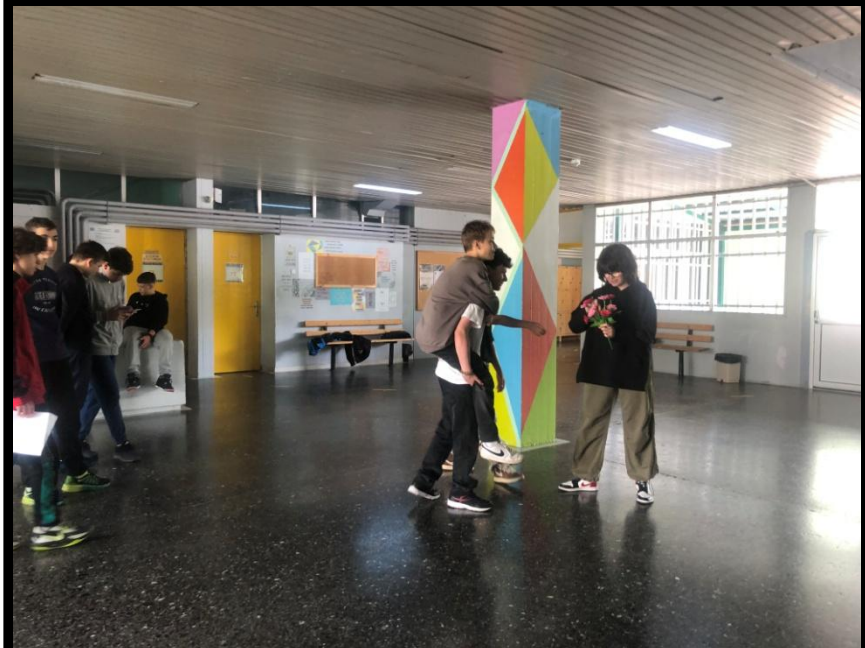
Και η παράστασή μας
άρχισε να παίρνει σάρκα και οστά.

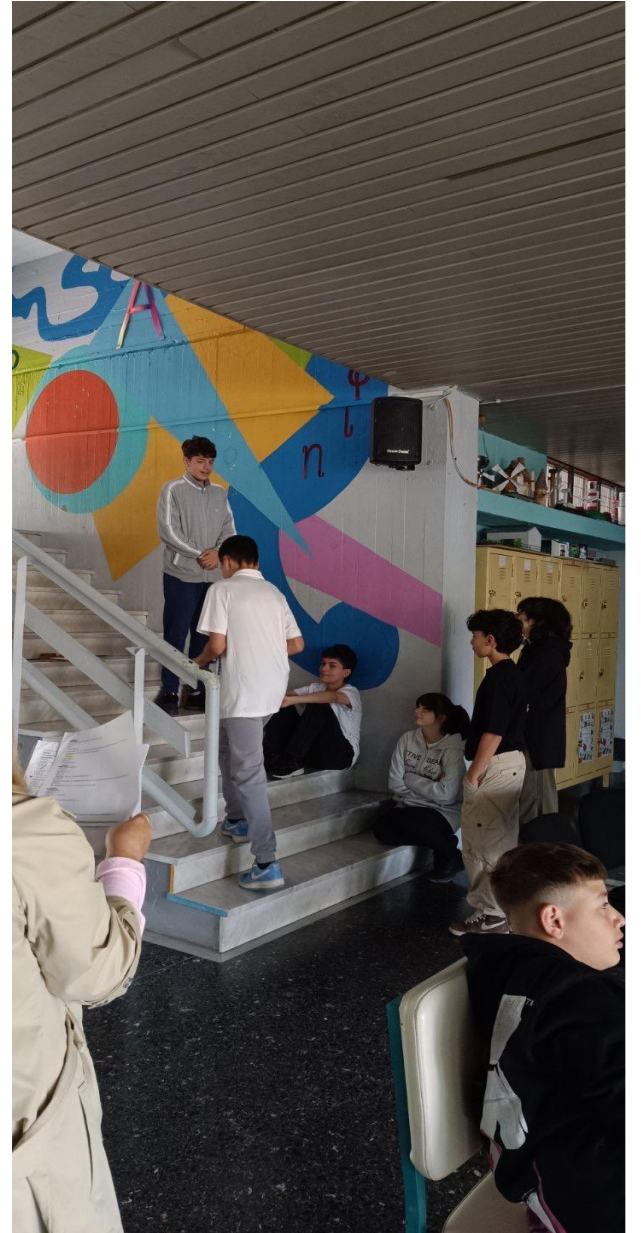
Μοιράστηκαν οι ρόλοι



και αρχίσαμε τις πρόβες!!!



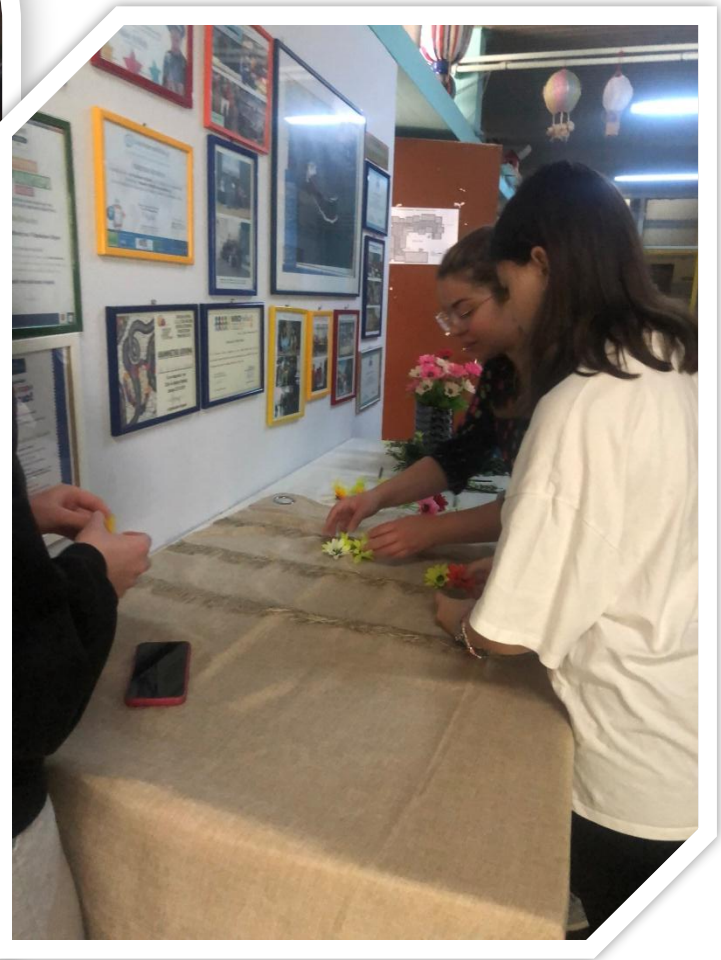
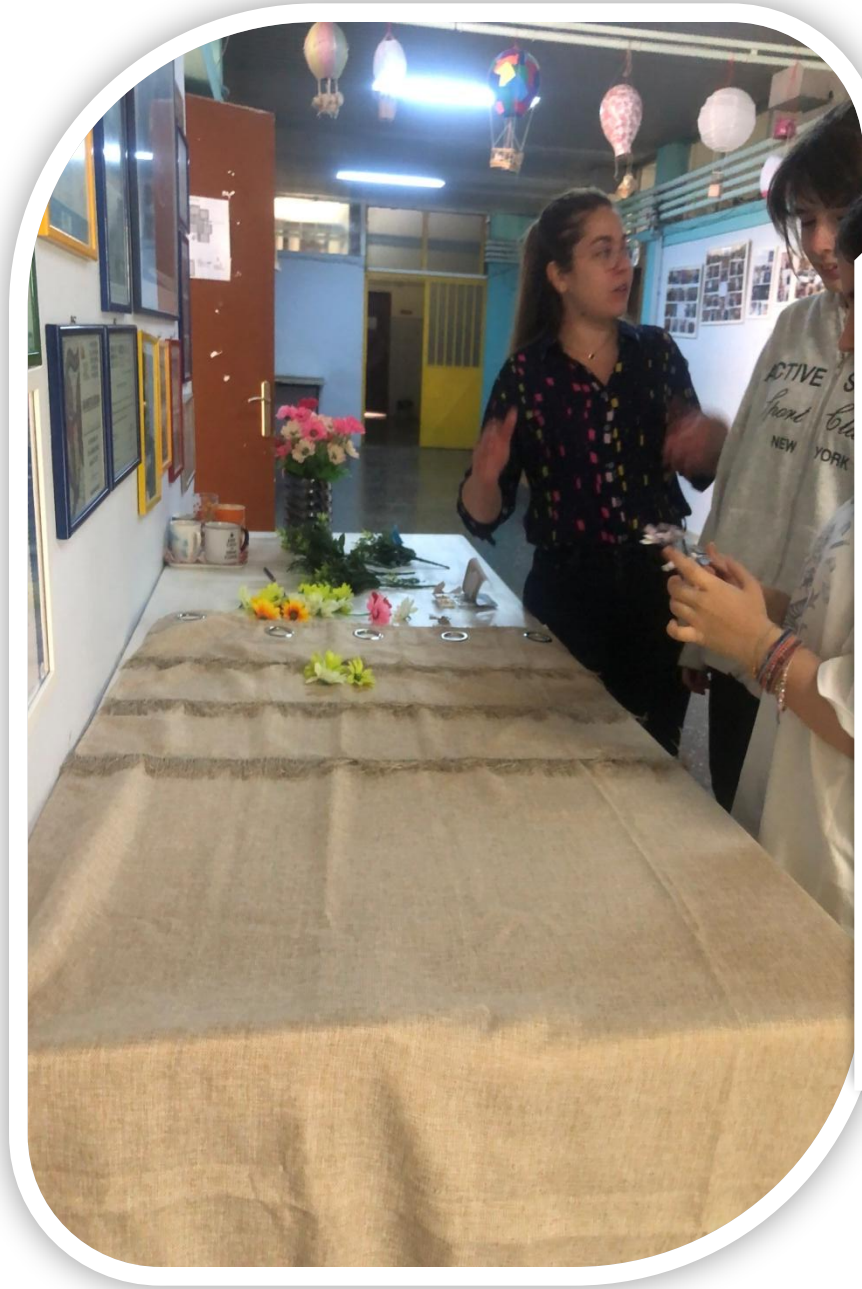






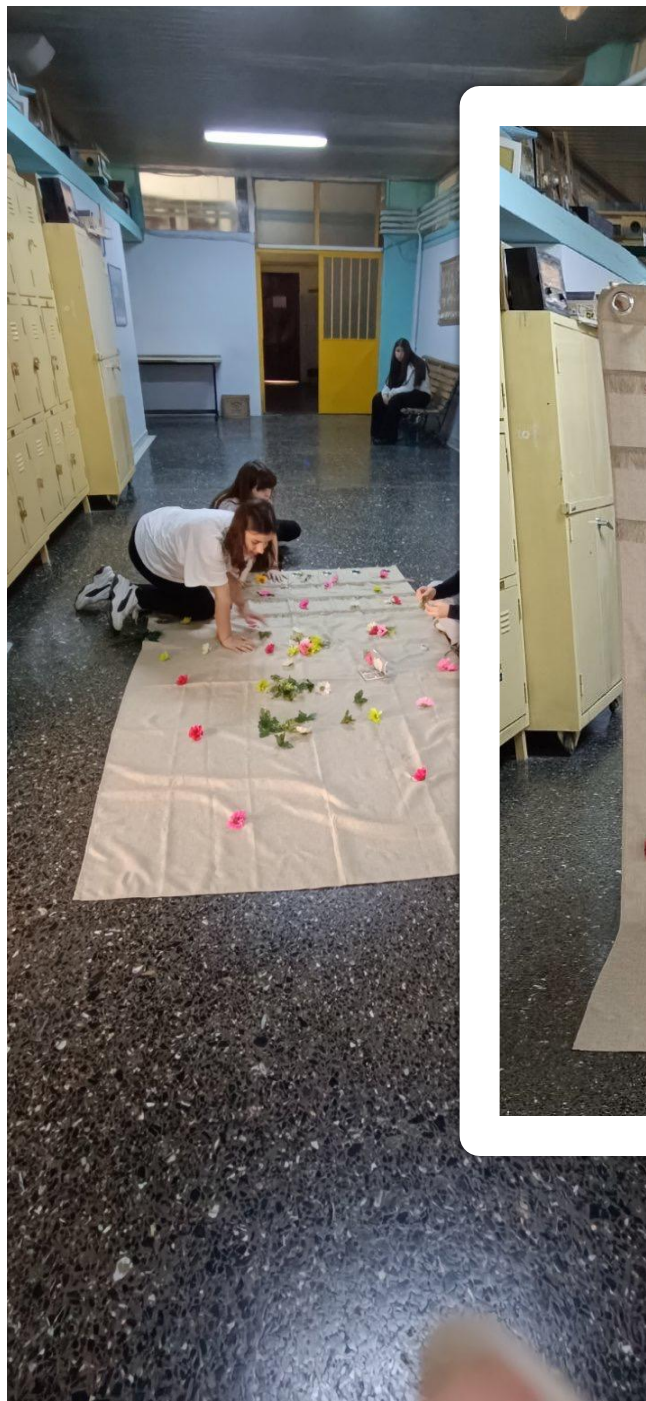
Ασχοληθήκαμε με τα σκηνικά και τα κοστούμια.













Μια ομάδα μαθητών
ανέλαβε την τεχνική υποστήριξη της παράστασης.



Φιλοτεχνήθηκε η αφίσα της παράστασής μας

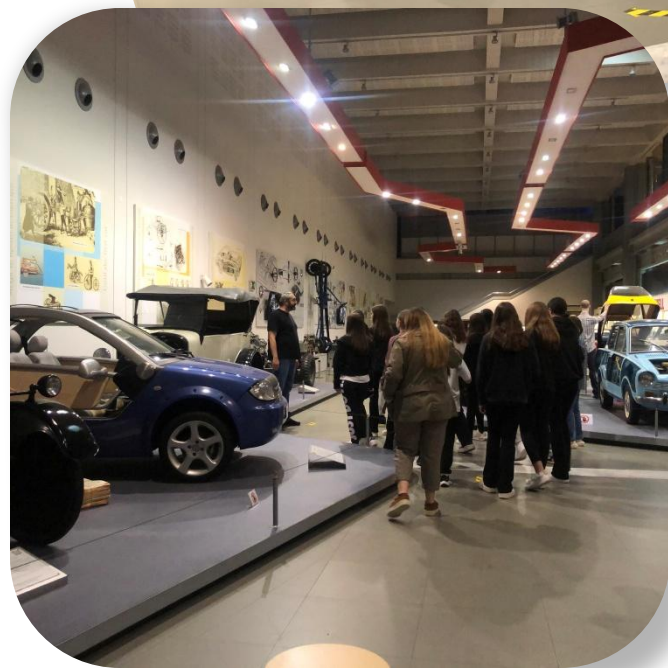


και είμαστε πια έτοιμοι για την παρουσίασή της!

Στα πλαίσια του προγράμματός μας πραγματοποιήσαμε εκπαιδευτική εκδρομή στη Θεσ/νίκη . Επισκεφτήκαμε το Κέντρο Διάδοσης Επιστημών «Νόησις».



Ξεναγηθήκαμε στην Έκθεση Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας ,
στην Έκθεση Τεχνολογίας μεταφορών και στο Τεχνοπάρκο.



Επίσης παίξαμε και διασκεδάσαμε στο
Τμήμα Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού του ΑΠΘ.



Ακόμη στην πόλη μας παρακολουθήσαμε τη μαθητική
θεατρική παράσταση του 2^{ου} Γυμνασίου Κοζάνης:
«ΚακΟΜΗΡΟΥ ΚωμΟΔΥΣΣΕΙΑ»





- Το πρόγραμμα μας έδωσε την ευκαιρία να εκφραστούμε, να δημιουργήσουμε, να μάθουμε, να συνεργαστούμε, να διασκεδάσουμε και να δούμε «λίγο αλλιώς τα Μαθηματικά»

Στην παράσταση πήραν μέρος οι μαθητές

Αλιώσης Νίκος
Απαζίδης Μάριος
Βερούλη Καλλιόπη
Βέττας Δημήτρης
Βόζιου Αναστασία
Γκάργκας Ιωάννης
Δεληβάνογλου Νίκος
Δουβαρτζίδου Στέλλα
Καραβελιά Ανδρομάχη
Καραμήτσος Νίκος
Κοντοπούλου Νατάσα
Κουντουράς Νίκος
Μήτρακα Μελίνα
Παπανικολάου Παναγιώτης
Φερεντίνος Κωνσταντίνος
Χρηστάκη Ευγενία

Υπεύθυνες καθηγήτριες

Ελευθερίου Παναγιώτα
Παπαδοπούλου Κων/να
Τζορβατζή Νίκη

Σκηνικά

Αναστασίου Στέλλα
Αρσενίδου Μάγδα
Αυξέντη Μαριάνθη
Αφουξενίδης Γιάννης
Γκαραβέλας Φωκίωνας
Δελιαλή Στέλλα
Κομνηνού Ναταλία

Αφίσα

Γεωργιάδου Ελένη

Τεχνική υποστήριξη

Βαβέσος Ταξιάρχης
Βαρσαμής Γιώργος
Γαύρος Αργύρης

Δημιουργική Γραφή

Αρσενίδου Μάγδα
Βαρσαμής Γιώργος
Γαύρος Αργύρης
Γαύρου Μαρία
Καραβελιά Ανδρομάχη



ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ
Ευχαριστούμε
για την προσοχή σας!

