

ΗΜΕΡΙΔΑ

Μαθηματικά και Λογοτεχνία



ΗΜΕΡΙΔΑ

Μαθηματικά και Λογοτεχνία



Ιστορίες με Εικόνες και Λόγια

Αναζητώντας μια οργανική σύνδεση της διδασκαλίας των Μαθηματικών και της Λογοτεχνίας στο δημοτικό σχολείο

Η ημερίδα απευθύνεται κυρίως σε εκπαιδευτικούς πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης

Νικολετοπούλειο Πνευματικό Κέντρο
Στερνίτσα, Δήμος Γορτυνίας, Ν. Αρκαδίας

ΣΑΒΒΑΤΟ 9/12/23

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΥΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΣΤΑΘΕΡΕ ΕΣΩ



Διοργάνωση
Εργαστήριο Μεθοδολογίας Εκπαίδευσης,
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Πολιτιστικός & Εξωραϊστικός Σύλλογος Στερνιτσιωτών
Δήμος Γορτυνίας



Δελτίο Τύπου

Το Σάββατο, 9 Δεκεμβρίου 2023 στο Νικολετοπούλειο Πνευματικό Κέντρο της Στερνίτσας, του Δήμου Γορτυνίας του Ν. Αρκαδίας θα πραγματοποιηθεί ημερίδα με τίτλο «Ιστορίες με Εικόνες και Λόγια: Αναζητώντας μια οργανική σύνδεση της διδασκαλίας των Μαθηματικών και της Λογοτεχνίας στο δημοτικό σχολείο». Την Ημερίδα διοργανώνουν το Εργαστήριο Μαθηματικής Εκπαίδευσης (Ε.Μαθ.Ε.) του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ο Πολιτιστικός και Εξωραϊστικός Σύλλογος Στερνιτσιωτών και ο Δήμος Γορτυνίας.

Η ημερίδα απευθύνεται κυρίως σε εκπαιδευτικούς πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης. Στόχος της Ημερίδας είναι, αφενός, μέσω των εισηγήσεων να αναδειχθούν οι πλούσιοι και συναρπαστικοί τρόποι σύνδεσης της διδασκαλίας των Μαθηματικών και της Λογοτεχνίας, εστιάζοντας στα εικονογραφημένα βιβλία παιδικής λογοτεχνίας. Αφετέρου, μέσω των εργαστηρίων, στόχος της Ημερίδας είναι οι συμμετέχουσες και οι συμμετέχοντες να πειραματιστούν με διδακτικούς σχεδιασμούς για τα Μαθηματικά και τη Λογοτεχνία, βάση για τους οποίους θα αποτελούν συγκεκριμένα εικονογραφημένα βιβλία παιδικής λογοτεχνίας.

Περισσότερες πληροφορίες για τη θεματική, το πρόγραμμα όπως και την αφίσσα της Ημερίδας μπορείτε να βρείτε εδώ:

<https://rebrand.ly/mathandliterature>



ΗΜΕΡΙΔΑ

Ιστορίες με Εικόνες και Λόγια
Αναζητώντας μια οργανική σύνδεση της διδασκαλίας των Μαθηματικών και της Λογοτεχνίας στο δημοτικό σχολείο

Σάββατο, 9 Δεκεμβρίου 2023
Νικολετοπούλειο Πνευματικό Κέντρο
Στερνίτσα, Δήμος Γορτυνίας, Ν. Αρκαδίας

Η ημερίδα απευθύνεται κυρίως σε εκπαιδευτικούς πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης

Διοργάνωση

Εργαστήριο Μαθηματικής Εκπαίδευσης,
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
Πολιτιστικός & Εξωραϊστικός Σύλλογος Στερνιτσιωτών

Δήμος Γορτυνίας

Στις μέρες μας δύσκολο θα μπορούσε να αντισταθεί καμία ή κανείς των άπειρων που η ανθρώπινη δραστηριότητα μπορεί να περιγραφεί και να εξηληθεί με τον καλύτερο τρόπο μέσα από τις Φυσικές Επιστήμες και τα Μαθηματικά. Στα Μαθηματικά αποδίδουμε αδιαμφισβήτητη αξία και βεβαιότητα, στοιχεία που τα διαχωρίζουν από το εφήμερο, το ασταθές, το αυθαίρετο. Ο λογικό-επιστημονικός τρόπος σκέψης λειτουργώντας από πάνω προς τα κάτω επιδιώκει τη γενικότητα και τη συνέπεια. Στηρίζεται στην εμπειρική ανακάλυψη και καθοδηγείται από αιτιολογημένες εικασίες, στέρεα επιχειρήματα και λογικές αποδείξεις. Μια 'καλή' σκέψη στα Μαθηματικά σηματοδοτείται από την επιστημονικότητα και την ορθολογικότητα των επιλογών, των υποθέσεων και των επιχειρημάτων εκείνης ή εκείνου που την επιτέλεσε.

Η αφήγηση ιστοριών είναι μια διαχρονική μορφή επικοινωνίας που ελκύει ανθρώπους όλων των ηλικιών. Οι ιστορίες έχουν διαδραματίσει θεμελιώδη ρόλο στη διαμόρφωση, την ανάδειξη και την εξύμνηση των ανθρωπίνων επιτευγμάτων και φιλοδοξιών. Χρησιμοποιούν ως μέσο για τη διατήρηση της γνώσης, την ανταλλαγή εμπειριών, ενώ προσφέρουν εμπνευσμένη προς τις μελλοντικές γενιές για να ξεκινήσουν τα δικά τους ταξίδια ανακάλυψης και εκπλήρωσης στόχων. Στη γραπτή τους μορφή, οι ιστορίες προσκαλούν την αναγνώστρια και τον αναγνώστη τους σε έναν κόσμο όπου το προσωπικό νόημα και η προσωπική εμπειρία αποκτούν ξεχωριστή αξία. Διηγώντας τα συναίσθημα, τη φαντασία και τους συλλογισμούς, ο αφηγηματικός τρόπος σκέψης προτάσσει τις μεταφορές και τις αναλογίες στην προσπάθεια περιγραφής και κατανόησης του τρόπου με τον οποίο συνδέονται γεγονότα και καταστάσεις. Με αυτόν τον τρόπο ο αφηγηματικός τρόπος σκέψης λειτουργεί από κάτω προς τα πάνω, χαιρετίζοντας την ιδιομορφία και επιδιώκοντας τη συνοχή.

Η υποβάθμιση της ανθρώπινης κατάθεσης και του συναισθήματος στην εξέλιξη των Μαθηματικών είναι συνδεδεμένη με τον 'αυτάρκη' χαρακτήρα του σχολικού προγράμματος σπουδών για τα Μαθηματικά και έχει οδηγήσει στην απουσία ουσιαστικής σύνδεσής τους με συγκεκριμένα συμφραζόμενα και επακόλουθα με άλλα σχολικά μαθήματα. Η συνήθης επίκληση «τα μαθηματικά είναι παντού» δεν είναι επαρκής για να προετοιμάσει μια ενοποιητική διδασκαλία των Μαθηματικών με εκείνη άλλων σχολικών μαθημάτων. Στην Ημερίδα μας, αφού αναδείξουμε τους πλούσιους και συναρπαστικούς τρόπους σύνδεσης των Μαθηματικών και της Λογοτεχνίας, θα εστιάσουμε σε γραπτές ιστορίες με εικόνες και λόγια ή αλλιώς εικονογραφημένα βιβλία παιδικής λογοτεχνίας, σε μια προσπάθεια να προτείνουμε τρόπους οργανικής σύνδεσης της διδασκαλίας των Μαθηματικών με αυτή της Λογοτεχνίας στο δημοτικό σχολείο.

Για την καλύτερη οργάνωση της ημερίδας θα εκδηλώσαμε να εκδηλώσετε το ενδιαφέρον σας στο:

ttriant@uth.gr



Πρόγραμμα Ημερίδας

11:30 – 12:00 Προσέλευση
12:00 – 12:10 Χαιρετισμοί
12:10 – 14:00 Ομιλίες

Συντονίστρια: Ρούλα Λαγού, Εκπαιδευτικός ΠΕ70, Προϊσταμένη του Δ.Σ. Δημητσάνας

12:10 – 12:30 Μαγευτήριο
Καλομοίρα Θεοχάρη, Εκπαιδευτικός ΠΕ60

12:30 – 12:50 «...το μηδέν, η φαντασία & το άπειρο! Σκέψεις και ερωτήματα για τους αριθμούς στην παιδική λογοτεχνία»
Θεοδώρα Κατσίφη, Συγγραφέας

12:50 – 13:10 Η αξιοποίηση της Λογοτεχνίας στη διδασκαλία των Μαθηματικών.
Πλεονεκτήματα και προβληματισμοί
Μαρίνα Παπαρούση, Καθηγήτρια, ΠΤΔΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

13:10 – 13:30 «Απέναντι. Ανάποδα. Αντάμα.» Η Εικονογραφημένη Παιδική Λογοτεχνία στο νέο
Πρόγραμμα Σπουδών για τα Μαθηματικά στο δημοτικό σχολείο
Τριαντάφυλλος Α. Τριανταφυλλίδης, Καθηγητής, ΠΤΔΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

13:30 – 14:00 Συζήτηση
14:00 – 14:30 Διάλειμμα – Ελαφρύ γεύμα
14:30 – 15:30 Διδακτικοί σχεδιασμοί

Εργαστήριο: Φανταστικά αριθμητήρια, από το μηδέν στο ∞ και λίγο παραπέρα
Θεοδώρα Κατσίφη, Συγγραφέας

World café: «Οι Κύκλοι Γύρω μας», «Ανάποδα» και «Μια Ιστορία για Κότες»
Αργυρώ Μάνθου, Εκπαιδευτικός ΠΕ70, Λία Μουχτάρη, Εκπαιδευτικός ΠΕ70,
Τριαντάφυλλος Α. Τριανταφυλλίδης, Καθηγητής, ΠΤΔΕ Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

15:30 – 16:00 Παρουσιάσεις διδακτικών σχεδιασμών – Αποφώνηση

