

THE CONSERVATORIES
OF MATHEMATICS
& THE GREEK LANGUAGE
**ARCHIMEDEAN
SCHOOLS**

PRE-KINDERGARTEN
ACADEMY
MIDDLE CONSERVATORY
UPPER CONSERVATORY



Η Αποστολή μας

Αποστολή της Αρχιμηδείου Ακαδημίας είναι να μυήσει το νεαρό νου στην τέχνη του σκέπτεσθαι, μέσω της διδασκαλίας των Μαθηματικών, και της Ελληνικής Γλώσσας

Το Όραμα μας

Οι ιδρυτές της Αρχιμηδείου Ακαδημίας οραματίζονται ένα δημόσιο σχολείο Τσάρτερ (Public Charter School) του οποίου ο κύριος στόχος είναι να προσφέρει στους μαθητές του άριστη παιδεία με έμφαση στην διδακτική των εξής δύο βασικών στοιχείων του Ελληνικού Πολιτισμού 3.000 ετών

1. Τα Κλασσικά επιτεύγματα της Ελληνικής Λογοτεχνίας και των Καλών Τεχνών όπως διαπερνούν τον σύγχρονο παγκόσμιο πολιτισμό
2. Την τέχνη της αυστηρής Μαθηματικής σκέψης ως τον σκελετό και τον άνεμο δημιουργίας πίσω από τις σύγχρονες επιστήμες και τεχνολογίες.

Τα Σχολεία της Αρχιμηδείου Ακαδημίας, ως Κονοσερβατόρια Μαθηματικών και της Ελληνικής Γλώσσας προσφέρουν στους μαθητές τους παιδεία υψηλής ποιότητας.

Επιμέρους στόχος του οργανισμού είναι η δημιουργία δημοσίων σχολείων για την προώθηση της Ελληνικής γλώσσας και των μαθηματικών.

Βραχυπρόθεσμος στόχος μας είναι όλοι οι μαθητές μας να αποκτήσουν το απολυτήριο Διεθνών σπουδών και κατ' επέκταση το Ευρωπαϊκό απολυτήριο.

Τέσσερα Σχολεία

Η Αρχιμήδεις Ακαδημία Α.Ε., είναι ένας οργανισμός μη κερδοσκοπικού χαρακτήρα 501(c)(3), μη υποκείμενος σε φορολογία που διαχειρίζεται τρία δημόσια σχολεία (Public Charter schools) στα οποία οι υπηρεσίες παρέχονται δωρεάν στους μαθητές και ένα προνήπιο με δίδακτρα για τους μαθητές:



I. Archimedean Prekindergarten | Προνηπιαγωγείο

Με 68* εγγεγραμμένους μαθητές ηλικίας 4 ετών που λειτουργεί με ιδιωτικά κριτήρια

II. Archimedean Academy | Δημοτικό

Ένα δημόσιο δημοτικό σχολείο με τάξεις από το νηπιαγωγείο ως και την 5η τάξη με 650 εγγεγραμμένους μαθητές*.

III. Archimedean Middle Conservatory | Γυμνάσιο

Ένα δημόσιο γυμνάσιο σχολείο με τάξεις από την 6η ως και την 8η με 330 εγγεγραμμένους μαθητές*.

IV. Archimedean Upper Conservatory | Λύκειο

Ένα δημόσιο λύκειο με τάξεις από την 9η ως και την 12η με 320 εγγεγραμμένους μαθητές*.

** δεδομένα του σχολικού έτους 2024-2023*

Διδακτική Στόχευση

Όλα τα σχολεία, Αρχιμήδειο Προνηπιαγωγείο, Αρχιμήδεις Ακαδημία, Αρχιμήδειο Γυμνάσιο και Αρχιμήδειο Λύκειο προσφέρουν στους μαθητές τους ένα διπλό αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών.

- **Το Αμερικανικό Αναλυτικό Πρόγραμμα** με κορμό την λογοτεχνία, τα μαθηματικά τις κοινωνικές και φυσικές επιστήμες που διδάσκονται στην Αγγλική γλώσσα σύμφωνα με τις απαιτήσεις και προδιαγραφές για τα δημόσια σχολεία της Πολιτείας της Φλόριδα.
- **Το Ελληνικό Αναλυτικό Πρόγραμμα** διδασκαλίας των μαθηματικών και της Ελληνικής γλώσσας μέσα από ένα σύστημα μερικής διδακτικής εμπύθισης (immersion). Η παρακολούθηση του Ελληνικού προγράμματος είναι υποχρεωτική για όλους τους μαθητές όλων των τάξεων.

Η Ελληνική γλώσσα χρησιμοποιείται ως ένα «γλωσσικό όχημα» με στόχο να μεταφέρει στους μαθητές ένα Ευρωπαϊκού τύπου αναλυτικό πρόγραμμα μαθηματικών επιπλέον του συνηθισμένου Αμερικανικού αναλυτικού προγράμματος.



Εγκαταστάσεις

Οι νέες εγκαταστάσεις του σχολείου αποτελούνται από πολλαπλές κτιριακές εγκαταστάσεις 7,800 τ.μ. σε μία έκταση πλέον των 50 στρεμμάτων.

- 78 Αίθουσες Διδασκαλία
- Βιβλιοθήκη
- 2 Εργαστήρια Φυσικών Επιστημών
- Αίθουσες Μουσικής Και Τέχνης
- Επαγγελματικά Εξοπλισμένο Χώρο Εστιατορίου
- Γήπεδο Ποδοσφαίρου
- 4 Γήπεδα Καλαθοσφαίρισης
- 6 Γήπεδα Τένις
- 4 Γήπεδα Βόλλεϋ
- Μεγάλο Χώρο Στάθμευσης 200 Οχημάτων



Η Ιστορία του Σχολείου

Η Αρχιμήδειος Ακαδημία ιδρύθηκε από μία επιτροπή κατοίκων του Μαϊάμι της Φλόριδα των Η.Π.Α. την Άνοιξη του 2002. Των προσπαθειών αυτής της επιτροπής ηγήθηκαν οι Ιωάννης Χαραλαμπίδης, Γεώργιος Καυκούλης, Λάμπρος Κατσούφης και Αλέκος Χαραλαμπίδης.

Άλλα μέλη αυτής της συντονιστικής επιτροπής που προσέφεραν πολύτιμες συμβουλές και διορατικότητα κατά την διαδικασία υποβολής της αίτησης για την έγκριση δημιουργίας του σχολείου από το Αμερικανικό δημόσιο, ήταν οι Γκας Άντι, Στιβ Πρεβόλης, Πατρίσια Μπουθ, Αργυρώ Τσακρινός, Αντρέας Ρόμπινσον και Αλίσια Ροντρίγκεζ.

Μετά την έγκριση της αιτήσεως από το Αμερικανικό Δημόσιο, οι Ιωάννης Χαραλαμπίδης, Γεώργιος Καυκούλης, Λάμπρος Κατσούφης, Γκας Άντι, και Πατρίσια Μπουθ απετέλεσαν το πρώτο εκπαιδευτικό συμβούλιο του σχολείου με πρόεδρο τον Γεώργιο Καυκούλη, αντιπρόεδρο τον Ιωάννη Χαραλαμπίδη, Ταμία και γραμματέα τον Λάμπρο Κατσούφη.

Το σχολείο ξεκίνησε τις εργασίες στις 26 Αυγούστου 2002. Τον Ιανουάριο του 2003, ο Αλέκος Χαραλαμπίδης έγινε μέλος του διοικητικού συμβουλίου μετά τον τραγικό θάνατο του συνιδρυτή του σχολείου Ιωάννη Χαραλαμπίδη τον Νοέμβριο του 2002. Το σχολείο ξεκίνησε την λειτουργία του τον Αύγουστο του 2002 με 72 μαθητές σε ένα κτίριο 750 τ.μ. περίπου στην περιοχή Σέιμπαλ Τσεις του Κένταλ στο Μαϊάμι. Την 1η Ιουλίου 2004, μεταφέρθηκε στις μόνιμες εγκαταστάσεις του, 12425 SW Sunset Drive, Miami FL 33183.

Τον Αύγουστο του 2005 η Αρχιμήδειος Ακαδημία ξεκίνησε την λειτουργία του Γυμνασίου με την 6η τάξη και 60 μαθητές και την επωνυμία Archimedean Middle Conservatory (Γυμνάσιο). Τον Αύγουστο του 2008 η Αρχιμήδειος Ακαδημία ξεκίνησε την λειτουργία του Λυκείου με την 9η τάξη και 65 μαθητές και την επωνυμία Archimedean Upper Conservatory (Λύκειο).

Διοικητική Δομή

Το Διοικητικό Συμβούλιο δυνάμει της εξουσίας που του παρέχει το Συμβούλιο των Δημοσίων Σχολείων της Νομαρχίας του Μαϊάμι Ντέντ είναι υπεύθυνο για όλα τα θέματα που άπτονται της λειτουργίας των σχολείων κάτω από την σκέπη της Αρχιμηδείου Ακαδημίας Α.Ε. Το Διοικητικό Συμβούλιο αποτελείται από επτά διοικητικά μέλη τα οποία συνέρχονται σε σύσκεψη τουλάχιστον πέντε φορές κατ' έτος.

Υποχρεωτικά και με βάση την σχετική Πολιτειακή νομοθεσία όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου είναι εθελοντές και δεν επιτρέπεται οι ίδιοι ή μέλη των οικογενειών τους να αποκομίσουν οικονομικό όφελος προερχόμενο από την λειτουργία των σχολείων.

Τα μέλη του Συμβουλίου

- **Δρ. Γεώργιος Καυκούλης**, Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου, Associate Professor of Mathematics, FIU
- **Αλέκος Χαραλαμπίδης**, Δικηγόρος, Αντιπρόεδρος.
- **Λάμπρος Κατσούφης**, Δικηγόρος και επιχειρηματίας, Γραμματέας.
- **Frank Berrizbeitia**, Διοίκηση Επιχειρήσεων (BBA), μέλος
- **Jeff Taraboulos**, Οικονομολόγος, Ορκωτός λογιστής, Ταμίας
- **Χρήστος Αλέξανδρος Κορφιιάτης**, Ναυπηγός, Μέλος.
- **Αλέξανδρος Κασιόκας** Οικονομολόγος, Ορκωτός Λογιστής,Μμέλος

Ηγετικά Στελέχη

Γενικός Διοικητικός Διευθυντής (Chief Executive Business Officer) με αρμοδιότητα και στα τέσσερα σχολεία είναι ο κύριος Δημήτριος Μπαρδούτσος κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου στην Διοίκηση των Επιχειρήσεων (MBA).

Διευθυντής του Αρχιμηδείου Δημοτικού είναι ο Dr. Jose Martinez Melendez κάτοχος πτυχίου Παιδαγωγού του Πανεπιστημίου και μεταπτυχιακό τίτλο στην Διοίκηση Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων από το Πανεπιστήμιο Harvard, με πολυετή εκπαιδευτική εμπειρία στην διδασκαλία μαθητών τάξεων δημοτικού.

Διευθυντής του Αρχιμηδείου Γυμνασίου και Λυκείου είναι ο κύριος Δημήτριος Δημόπουλος κάτοχος πτυχίου Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών και μεταπτυχιακό τίτλο Master's στην Επιστήμη Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Rice, Χιούστον, Τέξας, ΗΠΑ, και υποψήφιος για Διδακτορικό τίτλο Ph.D. στην Εκπαίδευση και Διδακτική των Μαθηματικών, University of Miami, με εκπαιδευτική εμπειρία στην διδασκαλία των μαθηματικών σε μαθητές πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.





Πιστοποίηση

Όλα τα σχολεία μας και ο μητρικός Οργανισμός Archimedean Academy INC, είναι πιστοποιημένοι οργανισμοί από τον διεθνή οργανισμό πιστοποίησης εκπαιδευτικών ιδρυμάτων όλων των βαθμίδων Cognia, με την πλέον πρόσφατη ανανέωση να χρονολογείται στο 2021.

cognia™

ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

I. Εθνική και Πολιτειακή Αναγνώριση Ποιότητας

ARCIMEDEAN ACADEMY
BLUE RIBBON 2011

ARCIMEDEAN MIDDLE CONSERVATORY
BLUE RIBBON 2011 | 2019

ARCIMEDEAN UPPER CONSERVATORY
BLUE RIBBON | 2018

III. Δεδομένα αποδοχής των αποφοίτων από τα Πανεπιστήμια 2012-2023

Yale University

Caltech

PRINCETON UNIVERSITY

HARVARD UNIVERSITY

Yale University

Duke University

Stanford University

COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK

VANDERBILT UNIVERSITY

EMORY UNIVERSITY

Berkeley

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Cornell University

RICE

BROWN

WASHINGTON UNIVERSITY
IN ST. LOUIS

II. Εθνική και Πολιτειακή κατάταξη των σχολείων

YEAR	AA	AMC	AUC
2023	A	A	A
2022	A	A	A
2021	A	A	A
2020	FLDOE did not issue K-12 school grades for School Year 2019-2020 due to COVID-19.		
2019	A	A	A
2018	A	A	A
2017	A	A	A
2016	A	A	A
2015	A	A	A
2014	A	A	A
2013	A	A	A
2012	A	A	A
2011	A	A	A
2010	A	A	A
2009	A	A	A
2008	A	A	A
2007	A	A	A
2006	A	A	A
2005	A	A	A
2004	A	A	A

IV. Αποτελέσματα των μαθητών στους Πολιτειακούς, Εθνικούς και Διεθνείς διαγωνισμούς

BEST HIGH SCHOOLS RANKINGS

School Digger

Jay Mathews Challenge Index

SECME Diversity in STEM Education

SCIENCE OLYMPIAD

NICHE

PERENNIAL MATH

MA+CON

Δείκτες ποιότητας

I. Εθνική και Πολιτειακή Αναγνώριση Ποιότητας

Εθνικό Επίπεδο: National Blue Ribbon Award είναι ένα πρόγραμμα βραβείων του Ομοσπονδιακού Υπουργείου Παιδείας των Ηνωμένων Πολιτειών που αναγνωρίζει υποδειγματικά δημόσια και μη δημόσια σχολεία σε ετήσια βάση, χρησιμοποιώντας πρότυπα αριστείας που αποδεικνύονται από τα μέτρα επίτευξης των μαθητών. Το Υπουργείο τιμά υποδειγματικά δημόσια και ιδιωτικά σχολεία υψηλών επιδόσεων που κάνουν μεγάλα βήματα για να κλείσουν τυχόν κενά επιδόσεων μεταξύ των μαθητών. Προτάσεις για βράβευση ενός σχολείου δεν μπορεί να υποβληθούν πριν περάσουν 5 χρόνια από την προηγούμενη βράβευση του συγκεκριμένου σχολείου. Βραβεύονται περίπου 300 σχολεία όλων των βαθμίδων μεταξύ των 130.000 δημοσίων και ιδιωτικών σχολείων των Η.Π.Α. κατ'έτος.

- **Archimedean Academy | Δημοτικό βραβεύτηκε το 2011**
- **Archimedean Middle Conservatory | Γυμνάσιο βραβεύτηκε το 2011 & 2019**
- **Archimedean Upper Conservatory | Λύκειο βραβεύτηκε το 2018**

Πολιτειακό επίπεδο: Όλα τα Σχολεία της Αρχιμηδείου Ακαδημίας είναι Σχολεία κατάταξης A+ από το αρμόδιο Υπουργείο Παιδείας της Πολιτείας της Φλόριδα, συνεχώς από το 2004 έως και το 2023

II. Εθνική και Πολιτειακή κατάταξη των σχολείων

Archimedean Academy | Δημοτικό

- Του αποδόθηκε από την Νομαρχιακή Διεύθυνση Σχολείων ο χαρακτηρισμός ως "Gold Designated STEM School" 2022 & 2023
- #36 από 2,242 δημοτικά σχολεία στην Πολιτεία της Φλόριδα (Ischooldigger.com 2023)
- #4 στην Νομαρχία και #11 στην Πολιτεία της Φλόριδα στα μαθηματικά 3ης τάξεως (2021-2022)
- #17 στην Νομαρχία και #38 στην Πολιτεία της Φλόριδα στα Αγγλικά 3ης τάξεως (2021-2022)
- #1 στην Νομαρχία και #9 στην Πολιτεία της Φλόριδα στα μαθηματικά 4ης τάξεως (2021-2022)
- #7 στην Νομαρχία και #18 στην Πολιτεία της Φλόριδα στα Αγγλικά 4ης τάξεως (2021-2022)
- #4 στην Νομαρχία και #9 στην Πολιτεία της Φλόριδα στα μαθηματικά 5ης τάξεως (2021-2022)
- #16 στην Νομαρχία και #124 στην Πολιτεία της Φλόριδα στα Αγγλικά 5ης τάξεως (2021-2022)

Archimedean Middle Conservatory | Γυμνάσιο

- #3 μεταξύ 1.185 δημοσίων Γυμνασίων στην Φλόριδα, δεδομένα του Πολιτειακού Υπουργείου Παιδείας (2023)
- #25 Πλέον Ξεχωριστό Γυμνάσιο στις Η.Π.Α. (by Niche) 2022
- #2 Πλέον Ξεχωριστό Γυμνάσιο στη Φλόριδα (by Niche) 2022
- #5 Καλύτερο Γυμνάσιο στην Φλόριδα (by U.S. News & World Report) 2022

Archimedean Upper Conservatory | Λύκειο

- #10 καλύτερο Λύκειο μεταξύ 792 Λυκείων στην Πολιτεία της Φλόριδα (Ischooldigger.com 2023)
- #57 καλύτερο σχολείο στην Εθνική κατάταξη μεταξύ 17.792 Λυκείων στις Η.Π.Α. (USNews 2022)
- #11 καλύτερο Καταστατικό (charter) σχολείο στην Εθνική κατάταξη μεταξύ 2,845 καταστατικών Λυκείων στις Η.Π.Α. (USNews 2022)
- #16 ξεχωριστό σχολείο στην Εθνική κατάταξη μεταξύ 2.390 Λυκείων στις Η.Π.Α. (Niche 2020)
- #2 ξεχωριστό σχολείο στην Πολιτειακή κατάταξη της Φλόριδας μεταξύ 213 Λυκείων στις Η.Π.Α. (Niche 2020)
- #1 ξεχωριστό σχολείο στην Νομαρχιακή κατάταξη του Μαϊάμι Ντέντντ μεταξύ 55 Λυκείων (Niche 2020)
- #60 Πλέον Απαιτητικό "Most Challenging" λύκειο στην Εθνική κατάταξη Λυκείων (Jay Matthews Index [former Washington Post]2023)
- #1 Πλέον Απαιτητικό "Most Challenging" λύκειο στην Νομαρχιακή κατάταξη Λυκείων (Jay Matthews Index [former Washington Post]2023)
- #41 Καλύτερο Λύκειο στις Η.Π.Α. (U.S. News & World Report 2023)
- #3 Καλύτερο Λύκειο στη Νομαρχία του Μαϊάμι Ντέντντ (U.S. News & World Report 2023)
- #34 ξεχωριστό σχολείο στην Εθνική κατάταξη Λυκείων στις Η.Π.Α. (Niche 2023)
- #1 ξεχωριστό σχολείο στην Νομαρχιακή κατάταξη του Μαϊάμι Ντέντντ. (Niche 2023)
- #141 καλύτερο STEM λύκειο στην Εθνική κατάταξη Λυκείων (Newsweek2023)
- #1 καλύτερο STEM λύκειο στην Νομαρχιακή κατάταξη Λυκείων του Μαϊάμι Ντέντντ (Newsweek2023)

III. Δεδομένα αποδοχής των αποφοίτων από τα Πανεπιστήμια 2012-2023

- #1 μεταξύ όλων των Λυκείων του Μαϊάμι Ντέντντ στην βάση των ποσοστών των αποφοίτων που γίνονται δεκτοί από τα Πανεπιστήμια του Princeton, Harvard & MIT (Polaris list 2020)
- 95% των αποφοίτων γίνονται δεκτοί από Κολλέγια και Πανεπιστήμια τετραετούς φοιτήσεως
- **20% των αποφοίτων γίνονται δεκτοί από τα 25 καλύτερα Κολλέγια και Πανεπιστήμια των Η.Π.Α.**
- 45% των αποφοίτων γίνονται δεκτοί από τα 50 καλύτερα Κολλέγια και Πανεπιστήμια των Η.Π.Α.
- 77% των αποφοίτων γίνονται δεκτοί από τα Πανεπιστήμια University of Miami & University of Florida ή πανεπιστήμια καλύτερης κατάταξης

Τα 12 καλύτερα πανεπιστήμια εκτός Φλόριδας που έχουν δεχθεί τους περισσότερους απόφοιτους μας

- Duke University (NC)
- Johns Hopkins University (MD)
- Washington University St Louis (MO)
- Stanford University (CA)
- M.I.T. (MA)
- Amherst College (MA)
- University of Pensilvania (PA)
- College of Franklin & Marshall (PA)
- Pomona College (CA)
- Hamilton College (NY)
- Syracuse University (NY)
- Harvard University (MA)

IV. Αποτελέσματα των μαθητών στους Πολιτειακούς, Εθνικούς & Διεθνείς διαγωνισμούς

Οι μαθητές των σχολείων της Αρχιμηδείου Ακαδημίας συμμετέχουν κάθε χρόνο σε μια πληθώρα ακαδημαϊκών διαγωνισμών όπως:

- Ολυμπιάδα Επιστημών, Science Olympiad
- Διαγωνισμοί μαθηματικών, Mathcon, Perennial Math, Mathcounts
- Διαγωνισμοί STEM: SECME
- Fairchild Challenge
- Διαγωνισμοί Ορθογραφίας: Spelling Bee
- Διαγωνισμοί διαλόγου : Debate Model United Nations
- Διαγωνισμοί Ιστορίας & Γεωγραφίας, History Bowl & Bee
- Διαγωνισμοί Ρομποτικής, WRO Robotics
- Διαγωνισμοί μυθολογίας, MEDUSA

Ενδεικτικά αποτελέσματα

Archimedean Academy | Δημοτικό

- Science Olympiad: #1n θέση σαν ομάδα στο σύνολο των διαγωνισμών για τα έτη 2018-2022 & #2n θέση για το 2023
- SECME: 2n θέση στον Εθνικό διαγωνισμό "όχημα πορτοκαλάδα" 2024, 3n θέση 2023
- SECME: 2n θέση στον διαγωνισμό Πύραυλος φιάλης νερού 2024, 1n θέση 2023, 2n θέση 2022
- SECME: 2n θέση FPL Generator 2024, 1n θέση 2023, 3n θέση 2022
- SECME: 1n θέση μαθηματικός διαγωνισμός 2024
- Perennial Math : 1n θέση στον εθνικό διαγωνισμό 2021-22 και 2022-23
- Mathcon: 3n θέση στον εθνικό διαγωνισμό 2021-22
- Spelling Bee Miami Herald 2n θέση στην Νομαρχία Μαϊάμι Ντέντντ 2024

Archimedean Middle Conservatory | Γυμνάσιο

- Science olympiad: 1n θέση στην Νοτιοανατολική Φλόριδα στο σύνολο των αγωνισμάτων 2024
- #1 Το πλέον Φιλοσοφικό γυμνάσιο για τα έτη 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 (Philosophy Slam)

Archimedean Upper Conservatory | Λύκειο

- Science olympiad: 1n θέση στην Νοτιοανατολική Φλόριδα στο σύνολο των αγωνισμάτων 2024
- Science Olympiad Πολιτειακός διαγωνισμός 1n θέση 2018, 2n θέση 2011, 2012, 2014, 2016, 2017, 2019, 3 θέση ; ' 2013 2015, 2022, 2023
- #2 θέση στην Ανατολική Ακτή στον Εθνικό Διαγωνισμό Ρομποτικής WRO 2023
- #34 Παγκόσμια κατάταξη στον Διεθνή Διαγωνισμό Ρομποτικής εκπροσωπώντας τις Η.Π.Α. WRO 2023
- Astronaut Challenge 3n θέση στην Φλόριδα 2018, 2019
- Debate MUN: 1n θέση 2014, 2018 2n θέση 2016, 3n θέση 2015, στην Πολιτεία της Φλόριδα
- MathCon: μαθηματικός διαγωνισμός 2n θέση στις Η.Π.Α. 2019
- History Bowl: Διαγωνισμός ιστορίας 1n θέση στην Πολιτεία της Φλόριδα 2013, 2014, 2017. 2n θέση 2014

CERTIFICATE OF ATTAINMENT IN GREEK



Ελληνική Γλώσσα και εξετάσεις Ελληνομάθειας

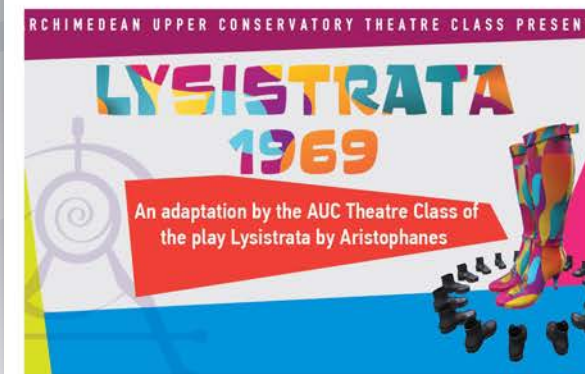
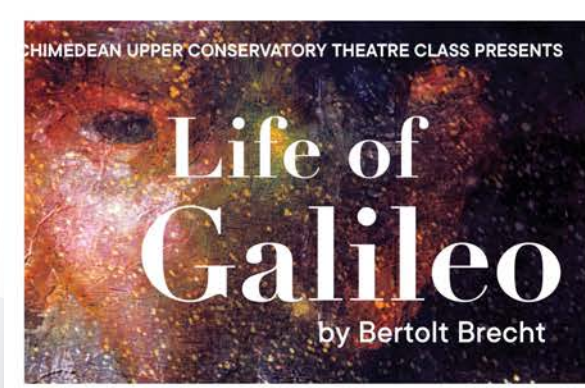
Η Αρχιμήδεις Ακαδημία είναι το μοναδικό εξουσιοδοτημένο από το ΚΕΓ εξεταστικό Κέντρο στην Νότια Φλόριδα από το 2011 και το 2ο μεγαλύτερο εξεταστικό Κέντρο για τις εξετάσεις Ελληνομάθειας στο Δυτικό ημισφαίριο.

Το 2023 περίπου 235 υποψήφιοι έλαβαν μέρος στις εξετάσεις Ελληνομάθειας από τους οποίους περίπου 225 προέρχονταν από τα σχολεία της Αρχιμηδείου Ακαδημίας. Το ποσοστό επιτυχίας στις εξετάσεις όλων των επιπέδων ήταν περίπου 85%.

Το 48% των αποφοίτων του Λυκείου (2017-2020) αποφοίτησαν με κάποιο πιστοποιητικό Ελληνομάθειας.

Διαπολιτιστικές Δράσεις

- **Ελληνική Βραδιά**
Τα σχολεία διοργανώνουν την Ελληνική βραδιά, κάθε χρόνο. Το 2023 διοργανώθηκε η 18η Ελληνική βραδιά με φαγητό χορούς και μαθητικές παραστάσεις Ελληνικού περιεχομένου με την συμμετοχή όλων των μαθητών του σχολείου και των οικογενειών τους. Περίπου 4.500 επισκέπτες (2013) γιόρτασαν και διασκέδασαν μαζί μας με την Ελληνική μουσική και χορούς που χόρεψαν όλοι οι μαθητές από τις τάξεις του Δημοτικού, Γυμνασίου και του Λυκείου.
- **Η Χορωδία**
Η χορωδία του Δημοτικού σχολείου μοιράστηκε το πλατώ με την Άννα Σίση στην πρόσφατη συναυλία της και τραγούδησαν μαζί τα «μαθητικά μας χρόνια» για το κοινό της περιοχής.
- **Συναντήσεις με Έλληνες Καλλιτέχνες**
Οι μαθητές του δημοτικού μέσω τηλεδιάσκεψης πραγματοποίησαν συνεντεύξεις με τους γνωστούς καλλιτέχνες Γιάννη Κότσιρα στο θέμα μαθαίνω για την Αλεξάνδρεια και Θανάση Παπακωνσταντίνου με θέμα η μουσική ενώνει τους λαούς.
- **Cyprus - Greece Hellenes Abroad: Educational Bridges**
Οι μαθητές της 4ης Δημοτικού και 11 του Λυκείου συμμετείχαν σε σχετικό διαγωνισμό υπό την αιγίδα του Προέδρου της Κύπρου Νίκου Αναστασιάδη.
- **Λυσιστράτη**
Παράσταση που σχεδιάστηκε, οργανώθηκε και παρουσιάστηκε στο κοινό από την θεατρική ομάδα του Λυκείου





Άλλες Επιτυχίες

- I. Το γυμνάσιο, Archimedean Middle Conservatory και Λύκειο, Archimedean Upper Conservatory είναι τα πρώτα δημόσια σχολεία στην Αμερικανική Ήπειρο που η Ελληνική Γλώσσα είναι υποχρεωτικά ενταγμένη στο ημερήσιο αναλυτικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.
- II. Είναι τα μοναδικά σχολεία στην σχολική περιφέρεια του Μαϊάμι Ντέιντ στα οποία διδάσκεται το μάθημα της φιλοσοφίας για παιδιά.
- III. Αποτελούν πόλο έλξης των ομογενών της ευρύτερης περιοχής του Μαϊάμι, συσπειρώνοντας τους γύρω από αυτό.
- IV. Η Αρχιμήδειος Ακαδημία είναι ίσως το μοναδικό δημόσιο κτήριο του Μαϊάμι εκτός των Ελληνικών εκκλησιών στο οποίο κυματίζει η Ελληνική σημαία.
- V. Έχουμε ήδη δημιουργήσει και δημιουργούμε ένα ζωντανό και διαρκώς διευρυνόμενο πυρήνα φιλελλήνων στην περιοχή στον οποίο πέρα από την γλώσσα φροντίζουμε να μεταφέρουμε και τον τρόπο σκέψης και πολιτισμού των Ελλήνων.
- VI. Πέραν της Ομογένειας εξυπηρετούμε ένα πολύγλωσσο και πολυεθνικό διαρκώς αυξανόμενο πληθυσμό μαθητών.
- VII. Οι μαθητές της 8ης τάξεως έκαναν επίδειξη διδασκαλίας στα μαθηματικά στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα στο εκπαιδευτικό συνέδριο PROJECT SUCCESS που διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο St. Thomas.

Στοιχεία Γενικού ενδιαφέροντος 2023

- Αυτοδιοικούμενο Δημόσιο Αμερικανικό Σχολείο
- Οικονομικός Προϋπολογισμός λειτουργίας των σχολείων για το Σχολικό έτος 2023-24 περίπου \$14.5 εκατ.
- Συνολικός αριθμός μαθητών: 1368. Αγόρια 53% Κορίτσια 47%
- Καταγωγή μαθητών: Ισπανόφωνοι 79%, Λευκοί 9%, Μαύροι 2%, Ασιάτες 8%, Γηγενείς Αμερικανοί Ινδιάνοι 1%, Άλλοι 1%
- Μαθητές με οικογενειακό εισόδημα κάτω από τα όρια της φτώχειας 44%
- Αριθμός Υπαλλήλων πλήρους και μερικής απασχόλησης 183
- Αριθμός εκπαιδευτικών όλων των ειδικοτήτων και βαθμίδων 103
- Αριθμός εκπαιδευτικών για την λειτουργία του Ελληνικού Προγράμματος 32
- Αριθμός αποσπασμένων εκπαιδευτικών με επιμίσθιο 4, μόνο με το μισθό της Ελλάδος 9, Συνολικά 13



Οικονομικοί Έλεγχοι και Ρυθμιστικό Περιβάλλον

- Τα οικονομικά στοιχεία των σχολείων υπόκεινται κατά έτος στον έλεγχο ορκωτών λογιστών. Τα αποτελέσματα του ελέγχου και η αναφορά των ορκωτών λογιστών, που αποτελούν δημόσια έγγραφα, υποβάλλονται στη σχολική περιφερειακή διοίκηση και στο Γενικό Λογιστήριο της Πολιτείας της Φλόριδα.
- Ο Πρόεδρος και ο Ταμίας του Διοικητικού Συμβουλίου επιβλέπουν τους τραπεζικούς λογαριασμούς των σχολείων και έχουν εξουσία υπογραφής επιταγών.
- Τα σχολεία καλύπτονται ασφαλιστικά με όλες τις σχετικές ασφαλιστικές καλύψεις (γενικής ευθύνης, ευθύνης διοικητών και διευθυντών) μέσω αξιόπιστων ασφαλιστικών εταιρειών και σε ύψος που κρίνεται ικανοποιητικό σε αναλογία ως προς το μέγεθος και το είδος της δραστηριότητας.
- Όλα τα μέλη του Διοικητικού Συμβουλίου και όλοι ανεξαιρέτως οι εργαζόμενοι πριν την πρόσληψή τους υπόκεινται σε έλεγχο ποινικού μητρώου, δακτυλικά αποτυπώματα και έλεγχο τοξικών ουσιών διενεργούμενο από την σχολική διοίκηση των δημοσίων σχολείων του νομού του Μαϊάμι Ντέιντ.
- Επιπλέον, για τους υποψηφίους για πρόσληψη διενεργείται έλεγχος βάσει των συστάσεων που προσκομίζουν.



Χρηματοδότηση και Υλική Ενίσχυση

Τα δημόσια σχολεία χρηματοδοτούνται από την Πολιτεία της Φλόριδα με ένα σταθερό ποσό για κάθε μαθητή ανά έτος. Τα σχολεία 'Charter' όπως η Αρχιμήδεις Ακαδημία λαμβάνουν 5% λιγότερη χρηματοδότηση από τα κοινά δημόσια σχολεία λόγω παρακράτησης για την κάλυψη διοικητικών εξόδων της περιφερειακής σχολικής διοίκησης. Επιπλέον τα σχολεία 'Charter' και κατά συνέπεια και τα σχολεία της Αρχιμηδείου Ακαδημίας, λαμβάνουν λιγότερη οικονομική ενίσχυση από αυτή που δίνεται ανά μαθητή στα κοινά δημόσια σχολεία για την κάλυψη κυρίων ή κεφαλαιουχικών δαπανών.

Το Ελληνικό Πρόγραμμα χρηματοδοτείται εν μέρει από το Ελληνικό Κράτος με την μορφή απόσπασης εκπαιδευτικών διαφόρων ειδικοτήτων, για την διδασκαλία της Ελληνικής γλώσσας και πολιτισμού, καθώς και εκπαιδευτικού υλικού για τους μαθητές όλων των επιπέδων. Με δεδομένο ότι κάθε μαθητής διδάσκεται την Ελληνική γλώσσα για 2 διδακτικές ώρες ημερησίως, η Αρχιμήδεις Ακαδημία υποχρεώνεται να αναλάβει αποκλειστικά το 60% του κόστους για την παροχή της Ελληνικής γλώσσας και πολιτισμού προς τους μαθητές του σχολείου με την πρόσληψη προσοντούχων ομογενών ή και απ' ευθείας από την Ελλάδα εκπαιδευτικών.

Παρά τους οικονομικούς αυτούς περιορισμούς τα σχολεία της Αρχιμηδείου Ακαδημίας λειτουργούν επιτυχάνοντας αποτελέσματα σε υψηλότατο επίπεδο και ανταγωνίζονται με τα καλύτερα 'Magnet' σχολεία της περιφέρειας τα οποία επιλέγουν τους μαθητές που θα φοιτήσουν σε αυτά, σε αντίθεση με την Αρχιμήδεις Ακαδημία που προσφέρει με την μέθοδο της τυχαίας επιλογής (λοταρίας), δωρεάν παιδεία χωρίς διακρίσεις στην διαδικασία επιλογής των μαθητών που προτίθενται να εγγραφούν.

Οι μειωμένοι αυτοί οικονομικοί πόροι αναγκάζουν τα σχολεία της Αρχιμηδείου Ακαδημίας να προβαίνουν σε αναζήτηση άλλων υλικών και οικονομικών πόρων για την ενίσχυση του προγράμματος τους μέσω δωρεών.

Ο σκοπός αυτών των προσπαθειών για την οικονομική ενίσχυση των σχολείων της Αρχιμηδείου είναι διπλός: α) να βοηθήσουν στην λειτουργία και διατήρηση του μοναδικού και υψηλής ποιότητας ακαδημαϊκού προγράμματος και β) στην κτιριακή επέκταση σε αίθουσες διδασκαλίας στην υπάρχουσα οικοπεδική έκταση των 50 και πλέον στρεμμάτων, ώστε να καλυφθούν οι ανάγκες της ζήτησης των υποψηφίων μαθητών που επιθυμούν να εγγραφούν στα σχολεία μας.

WAYS TO GIVE THIS YEAR



Donate Online



Recurring Giving



Donate via check



Donate via wire,
securities,
or retirement assets



Corporate
matching gifts



Volunteer

Στα πλαίσια του βραχυπρόθεσμου στρατηγικού μας σχεδιασμού, θέματα που μας απασχολούν για την εδραίωση της προσπάθειας μας αποτελούν με σειρά προτεραιότητας

- Η ολική ή μερική κάλυψη του κόστους απαραίτητων πρόσθετων διδακτικών εδρών, που δεν καλύπτονται από το Ελληνικό Κράτος, για τα ελληνικά μαθηματικά και ελληνική γλώσσα.
- Η οικονομική στήριξη των ομάδων των σχολείων για την συμμετοχή τους σε τοπικούς, εθνικούς και διεθνείς διαγωνισμούς.
- Η σταδιακή εξόφληση των δανειακών υποχρεώσεων που αφορά τις υπάρχουσες και μελλοντικές κτιριακές εγκαταστάσεις.
- Η ανάπτυξη του τεχνολογικού εξοπλισμού για την επιτάχυνση δημιουργίας και υλοποίησης του προγράμματος σπουδών.
- Η χρηματοδότηση της επεξεργασίας και καταγραφής του αναλυτικού προγράμματος του σχολείου ώστε να αποτελέσει πρότυπο σπουδών διεθνώς.
- Χρηματοδότηση για τον πολλαπλασιασμό των σχολείων στις Η.Π.Α. στη βάση το μοντέλου εκπαίδευσης των σχολείων της Αρχιμηδείου Ακαδημίας

Υπεύθυνοι για κάθε πληροφορία σχετική με θέματα χρηματοδοτήσεων και υλικής ή οικονομικής ενίσχυσης των σχολείων είναι οι:

1. Δρ. Γεώργιος Καυκούλης, Ιδρυτικό μέλος και Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου, τηλέφωνο 786 210 2964, Φαξ 305 675 8448, ηλεκτρονική διεύθυνση kafkoulis@gmail.com
2. Δημήτριος Μπαρδούτσος, Γενικός Διοικητικός Διευθυντής, τηλέφωνο 786 385 7613, Φαξ 305 675 8448, ηλεκτρονική διεύθυνση dbardoutsos@gmail.com



Solicitation of Funds



Ways to Give



Greek Night



Alumni



Give
Miami
Day

Όλες οι δωρεές και οι κάθε είδους οικονομική βοήθεια προς τα σχολεία της Αρχιμηδείου Ακαδημίας εξαιρούνται φορολόγησης καθώς θεωρούνται ως δώρα και δωρεές σε ένα μη κερδοσκοπικό και εξαιρούμενο φορολογίας οργανισμό 501(c)(3).

Το Όραμα του Τεχνολογικού Προγραμματισμού των Σχοδείων

Τα σχολεία της Αρχιμηδείου Ακαδημίας, έχουν κατανοήσει ότι η εκπαιδευτική τεχνολογία μπορεί να διευκολύνει και ενισχύσει το μοναδικό αναλυτικό εκπαιδευτικό πρόγραμμα των σχολείων της. Όλα τα μέλη των σχολείων συμπεριλαμβανομένων και των γονέων θα ωφεληθούν από την επιτυχία του τεχνολογικού προγράμματος.

Οι εκπαιδευτικοί θα βελτιώσουν τον προγραμματισμό και υλικό των μαθημάτων καθώς και τις μεθόδους μεταφοράς της γνώσεως στους μαθητές. Οι μαθητές θα έχουν την ευκαιρία να εκτεθούν και να λάβουν επιπλέον γνώσεις μέσα από ένα διευρυμένο αναλυτικό πρόγραμμα χρησιμοποιώντας πρόσθετα υπολογιστικά και οπτικοακουστικά εργαλεία. Οι γονείς θα έχουν την ευκαιρία να εμπλακούν στην διαδικασία εκπαίδευσης των παιδιών τους παρακολουθώντας αποσπάσματα των μαθημάτων στο σπίτι τους με την χρήση ηλεκτρονικών πολυμέσων.

Πρόθεση μας είναι ο τεχνολογικός προγραμματισμός των σχολείων μας να είναι βασισμένος σε καινοτόμο και πρωτοποριακή εκπαιδευτική τεχνολογία αιχμής, η οποία χρησιμοποιείται κυρίως στα ανώτατα εκπαιδευτικά ιδρύματα. Ο κύκλος της παραγωγής και διανομής εκπαιδευτικού υλικού με την χρήση ηλεκτρονικών πολυμέσων, συμπεριλαμβάνει λογισμικά ψηφιακής εικονογράφησης, ψηφιακές ταμπλέτες, προγράμματα καταγραφής εικόνας μέσω ηλεκτρονικών υπολογιστών η οποία προβάλλεται στην τάξη μέσω συσκευών προβολής DLP καθώς και αυτοματισμού και μεταφορές πρωτοκόλλων μεταφοράς αρχείων με τη χρήση πολυμέσων τα οποία προωθούνται από τον κεντρικό υπολογιστή των σχολείων στον ηλεκτρονικό υπολογιστή του μαθητή στο σπίτι. Η υπάρχουσα τεχνολογική υποδομή και η μοναδική διδακτική έμφαση στα μαθηματικά και την Ελληνική γλώσσα θα επιτρέπουν και θα απαιτούν την χρήση ψηφιακών δομών για να εμπλέξουν τον πληθυσμό γονέων & μαθητών στο πρωτοποριακό σχολικό διδακτικό προσανατολισμό.

Στην μεγάλη πλειονότητα τους οι γονείς των μαθητών των σχολείων της Αρχιμηδείου Ακαδημίας, δεν χρησιμοποιούν στο σπίτι την δεύτερη γλώσσα που χρησιμοποιείται από τα σχολεία. Θεωρούμε ότι η τεχνολογία είναι σημαντικός σύμμαχος προς την κατεύθυνση του να βοηθήσει τους μαθητές στις μαθησιακές τους αναζητήσεις ενώ βρίσκονται στο σπίτι και παρέχει σε μαθητές και γονείς ένα πρόσθετο εργαλείο μάθησης.



Γονική Συμμετοχή

Στην αρχή κάθε σχολικής χρονιάς, όλοι οι γονείς των εγγεγραμμένων μαθητών, υπογράφουν σύμβαση με την οποία δηλώνουν την δέσμευσή τους να προσφέρουν στο σχολείο 30 ώρες εθελοντικής εργασίας ανά οικογένεια ανά σχολικό έτος.

Η γονική συμμετοχή συνίσταται σε υπηρεσίες στο σχολικό εστιατόριο, ανάγνωση βιβλίων και βοήθεια σε προγράμματα εργασιών από τους μαθητές μέσα στην τάξη, συμμετοχή στις δραστηριότητες του συλλόγου γονέων, εκθέσεις βιβλίων, το γεύμα της γιορτής των Ευχαριστιών, την Ελληνική Βραδιά.



**ARCHIMEDEAN
SCHOOLS**

**MAKING
HISTORY
EVERY
DAY**



THE ARCHIMEDEAN SCHOOLS

12425 SW 72nd st. Miami, FL 33183, USA 

Tel (305) 279-6572 | Fax 305 675 8448 

info@archimedean.org 

archimedean.org 

