



Καλώς ήρθατε στο CTY Greece!

Οι ρίζες του CTY (Center for Talented Youth) ανάγονται στη δεκαετία του 1970 στο Πανεπιστήμιο Johns Hopkins των ΗΠΑ και στην πρωτοποριακή δουλειά του ψυχολόγου Julian Stanley, καθηγητή του Πανεπιστημίου. Ο Stanley εργάστηκε, για να αναδείξει όχι μόνο τα χαρίσματα ορισμένων νέων ανθρώπων αλλά και την πνευματική αντίληψη και τον ενθουσιασμό τους να ανταποκριθούν σε ακαδημαϊκές προκλήσεις, αξιοποιώντας τις εξαιρετικές τους ικανότητες. Έτσι δημιουργήθηκε ένα Κέντρο που προσφέρει μέχρι και σήμερα τη δυνατότητα σε "παθιασμένα περιέργους" νέους να καλλιεργήσουν στο έπακρο τις δυνατότητές τους.

Το CTY Greece είναι το αποτέλεσμα της στρατηγικής συνεργασίας τριών οργανισμών με μακρά παράδοση στην εκπαίδευση και στην προσφορά προς το κοινωνικό σύνολο. Το Κολλέγιο Ανατόλια, το Πανεπιστήμιο Johns Hopkins και το Ίδρυμα «Σταύρος Νιάρχος» συνεργάστηκαν από κοινού για τη δημιουργία ενός κέντρου, μοναδικού στην Ελλάδα και τη Νοτιοανατολική Ευρώπη, που προσφέρει σε μαθητές με εξαιρετικές ακαδημαϊκές δεξιότητες τη δυνατότητα να εξελίξουν τις ικανότητες αυτές μέσα από διαδραστικά μαθήματα γνωστικού επιπέδου ανώτερου της αντίστοιχης σχολικής τάξης των μαθητών.

Για να μπορέσουν οι μαθητές να λάβουν μέρος στα προγράμματα του CTY Greece, πρέπει πρώτα να αξιολογηθούν με βάση τα τεστ ακαδημαϊκών δεξιοτήτων SCAT και/ή STB, που σχεδιάστηκαν από το Center for Talented Youth του Πανεπιστημίου Johns Hopkins.

Το **τεστ αξιολόγησης SCAT** περιλαμβάνει ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής στη γλώσσα και στα μαθηματικά, ανάλογα με την ηλικία των υποψηφίων, και επιτρέπει την εγγραφή σε μαθήματα τόσο θετικών όσο και ανθρωπιστικών επιστημών.

Το **τεστ STB** απευθύνεται σε μαθητές με αυξημένη αντίληψη του χώρου και επιτρέπει στους επιτυχόντες την εγγραφή αποκλειστικά σε μαθήματα θετικών επιστημών.

Για τα τεστ δεν χρειάζεται προετοιμασία και η εγγραφή σε αυτά γίνεται ηλεκτρονικά μέσα από την ιστοσελίδα www.cty-greece.gr και την ενότητα Εξετάσεις.



Οι μαθητές που επιτυγχάνουν στις εξετάσεις του CTY Greece έχουν τη δυνατότητα να λάβουν μέρος σε προγράμματα που εμπνέουν, **θερινά, διαδικτυακά (online)** ή κατά τη διάρκεια **Σαββατοκύριακου**. Τα προγράμματα του CTY Greece απευθύνονται σε διαφορετικά ηλικιακά επίπεδα.

Ειδικότερα:

Θερινό Πρόγραμμα για μαθητές Α' Γυμνασίου - Β' Λυκείου

Το Θερινό Πρόγραμμα τριών εβδομάδων του CTY Greece, με διαμονή στο Κολλέγιο Ανατόλια, προσφέρει σε μαθητές Γυμνασίου και Λυκείου την ευκαιρία να συμμετέχουν σε μία ακαδημαϊκή περιπέτεια που θα τους γεμίσει γνώσεις. Όλα τα μαθήματα (16 παιδιά με 2 εκπαιδευτικούς /μάθημα) διδάσκονται στα Αγγλικά και έχουν σχεδιαστεί όχι μόνο για να καλλιεργούν αλλά και να εμπλουτίζουν τις γνώσεις των συμμετεχόντων. Κάθε μαθητής επιλέγει και παρακολουθεί ένα μάθημα καθ' όλη τη διάρκεια του προγράμματος. Τα διαθέσιμα μαθήματα καλύπτουν ένα μεγάλο εύρος επιστημών:

- Βασικές Αρχές Μικροοικονομίας / Fundamentals of Microeconomics
- Φιλοσοφία / Philosophy
- Γενετική / Genetics
- CSI@CTY
- Πιθανότητες & Θεωρία Παιγνίων / Probability & Game Theory
- Εισαγωγή στις Βιοϊατρικές Επιστήμες / Introduction to Biomedical Sciences
- Κρυπτολογία / Cryptology
- Αρχές Σχεδίασης για Μηχανικούς / Principles of Engineering Design
- Μαθηματικά Μοντέλα / Mathematical Modeling
- Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών / Introduction to Computer Science
- Η Τέχνη & η Επιστήμη του Κινηματογράφου / The Art & Science of Film Making
- Διεθνείς Σχέσεις / International Politics
- Ποίηση & Πεζογραφία / Poetry & Fiction*

*Νέο μάθημα για το 2017



Θερινό Πρόγραμμα για μαθητές Γ' - ΣΤ' Δημοτικού - Θεσσαλονίκη & Αθήνα *

Το Θερινό Πρόγραμμα τριών εβδομάδων του CTY Greece, χωρίς διαμονή στο Κολλέγιο Ανατόλια, προσφέρει σε μαθητές Δημοτικού τη δυνατότητα να εξερευνήσουν τον θαυμαστό κόσμο της γνώσης μέσα από διαδραστικά μαθήματα και διασκεδαστικές δραστηριότητες. Όλα τα μαθήματα διδάσκονται στα Ελληνικά:

- Η Μαγεία της Μαθηματικής Σκέψης (για μαθητές Ε' & ΣΤ' Δημοτικού)
- Επιστήμη & Μηχανική (για μαθητές Ε' & ΣΤ' Δημοτικού)
- Εισαγωγή στη Ρομποτική και τα Συστήματα Αυτόματου Ελέγχου (για μαθητές Ε' & ΣΤ' Δημοτικού)
- Στο Εργαστήρι του Συγγραφέα (για μαθητές Ε' & ΣΤ' Δημοτικού)
- Νοημοσύνη και Βιολογία των Αισθήσεων (για μαθητές Δ' & Ε' Δημοτικού)
- Αριθμοί: Από το Μηδέν ως το Άπειρο (για μαθητές Γ' & Δ' Δημοτικού)
- Θέλεις να γίνεις Επιστήμονας; (για μαθητές Γ' & Δ' Δημοτικού)

*Τα προσφερόμενα μαθήματα μπορεί να ποικίλλουν ανάλογα με την τοποθεσία.

Στα Θερινά προγράμματα του 2017 αναμένεται να προστεθούν και νέα μαθήματα.

Μαθήματα Σαββατοκύριακου

Τα μαθήματα Σαββατοκύριακου καλύπτουν ένα γνωστικό αντικείμενο και περιλαμβάνουν ενδιαφέρουσες παρουσιάσεις και συναρπαστικές δραστηριότητες. Απευθύνονται σε παιδιά από Γ' Δημοτικού ως Β' Λυκείου και αφορούν τις θεματικές ενότητες που προσφέρονται και στα Θερινά Προγράμματα. Το συγκεκριμένο πρόγραμμα πραγματοποιείται σε περισσότερες πόλεις, ώστε να δίνεται η δυνατότητα σε παιδιά από όλη την Ελλάδα να συμμετέχουν.

Διαδικτυακά Προγράμματα

Τα διαδικτυακά μαθήματα CTYOnline αφορούν μαθητές από Γ' Δημοτικού ως Γ' Γυμνασίου. Οι μαθητές μπορούν να παρακολουθούν τα μαθήματα από το σπίτι τους, οποιαδήποτε στιγμή της ημέρας μέσα στη χρονιά. Τα μαθήματα είναι διαθέσιμα σε δύο γλώσσες: Ελληνικά ή Αγγλικά.



Ειδικότερα:

▪ ***Scratch Elementary***

Πρόκειται για μαθήματα προγραμματισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών. Απευθύνεται σε μαθητές Γ' & Δ' Δημοτικού και είναι στα Ελληνικά.

▪ ***Scratch Middle School (Ελληνικά)***

Πρόκειται για μαθήματα προγραμματισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών. Απευθύνεται σε μαθητές από Ε' Δημοτικού ως Β' Γυμνασίου και είναι στα Ελληνικά.

▪ ***Scratch Middle School (Αγγλικά)***

Πρόκειται για μαθήματα προγραμματισμού ηλεκτρονικών υπολογιστών. Απευθύνεται σε μαθητές από Ε' Δημοτικού ως Β' Γυμνασίου και είναι στα Αγγλικά.

▪ ***Εισαγωγή στην Σχεδίαση Ιστοσελίδων***

Το μάθημα αυτό εισάγει τον μαθητή στις βασικές αρχές της σχεδίασης ιστοσελίδων (web design) με χρήση της HTML (Hypertext Markup Language) και των Διαδοχικών Φύλλων Στυλ (Cascading Style Sheets). Απευθύνεται σε μαθητές Ε' & ΣΤ' Δημοτικού που έχουν κάνει το πρόγραμμα Scratch Middle School και σε μαθητές από Α' ως Γ' Γυμνασίου.

Το 2017 αναμένεται να προστεθούν και νέα μαθήματα.

Δίδακτρα

Τα δίδακτρα για τη συμμετοχή στα προγράμματα του CTY Greece διαφοροποιούνται ανάλογα με τον τύπο του προγράμματος. Πιο συγκεκριμένα:

- Για το Θερινό Πρόγραμμα μαθητών από Α' Γυμνασίου - Α' Λυκείου με διαμονή στις εγκαταστάσεις του Κολλεγίου Ανατόλια (Residential Summer Program), το κόστος κυμαίνεται στα 1900€ και δύναται να καλυφθεί μερικώς ή ολικώς από υποτροφία.
- Για το Θερινό Πρόγραμμα μαθητών Ε' & ΣΤ' Δημοτικού με ημερήσια φοίτηση (Day Summer Program), το κόστος κυμαίνεται στα 1300€ και δύναται να καλυφθεί μερικώς ή ολικώς από υποτροφία.
- Για τα διαδικτυακά προγράμματα (CTY Online) το κόστος είναι 480€ και δεν καλύπτεται από υποτροφία.
- Για τα προγράμματα Σαββατοκύριακου (Weekend Programs) το κόστος είναι 120€ και δεν καλύπτεται από υποτροφία.



Υποτροφίες

Το Κέντρο έχει εξασφαλίσει από τους υποστηρικτές του συγκεκριμένους χρηματικούς πόρους που αντιστοιχούν σε σημαντικό αριθμό υποτροφιών. Οι υποτροφίες χορηγούνται σε μαθητές που έχουν επιλεγεί για τα Θερινά Προγράμματα του Κέντρου και έχουν την υψηλότερη βαθμολογία, εφόσον πληρούν και τα εισοδηματικά κριτήρια. Ο αριθμός των υποτροφιών ορίζεται από το ύψος των χορηγιών και δεν είναι κάθε χρόνο ο ίδιος. Τα εισοδηματικά όρια είναι τα εξής:

- Για οικογενειακό εισόδημα μικρότερο ή ίσο των 30.000 ευρώ ο υποψήφιος δικαιούται πλήρη υποτροφία (100%).
- Για οικογενειακό εισόδημα μικρότερο ή ίσο των 50.000 ευρώ και μεγαλύτερο των 30.000 ευρώ ο υποψήφιος δικαιούται μερική υποτροφία (50%).

Σε περίπτωση που υποβάλλει αίτηση για οικονομική βοήθεια μαθητής που συμμετείχε με πλήρη υποτροφία σε πρόγραμμα του CTY Greece σε προηγούμενη σχολική χρονιά, δικαιούται μόνο μερική χρηματοδότηση (50%). Συνολικά ένας μαθητής που αιτείται οικονομικής βοήθειας σε περισσότερα από ένα έτη μπορεί να λάβει έως 1½ υποτροφία. Σε περίπτωση που μια οικογένεια έχει περισσότερα παιδιά υποψήφια για χρηματοδότηση κατά το ίδιο έτος, διευκρινίζεται ότι δεν μπορεί να δοθεί συνολικά πάνω από 1½ υποτροφία στην ίδια οικογένεια.

Το Κέντρο για Χαρισματικά – Ταλαντούχα Παιδιά του Κολλεγίου Ανατόλια/CTY Greece έχει χορηγούς τις εταιρίες Lidl Hellas και AEGEAN Airlines και υποστηρικτές το Κοινωφελές Ίδρυμα Ιωάννη Σ. Λάτση και το Ίδρυμα Hellenic Hope.