

Summer Camp | Πρόγραμμα Προσχολικής (4-5 ετών)

Ώρα / Ημέρα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
08:00-09:15	Προσέλευση στο χώρο	Προσέλευση στο χώρο	Προσέλευση στο χώρο	Προσέλευση στο χώρο	Προσέλευση στο χώρο
09:30-10:00	Science	Technology	Engineering	Arts	Mathematics
10:00-11:00	LEGO: Εκτοξευτής αυτοκινήτων	SCRATCH JR: Shooting Game	Προγραμματίζω τον διπλανό μου	Αφήγηση & Ζωγραφική	BEEBOT: Γράφω τους αριθμούς
11:00-11:30	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα
11:30-13:00	Science Activity	SCRATCH JR: Shooting Game*	LEGO: Πύργος του Άιφελ	Μουσικοθεατρικό παιχνίδι	Sammy: κατασκευή σάντουιτς
13:00-13:30	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα
13:30-15:00	LEGO: Σχεδία	LEGO: Ρομποτικός βραχίονας	LEGO: Μύθος	LEGO: Μαριονέτα & Κουκλοθέατρο	Η βόλτα του Sammy!
15:00-17:00	Ξεκούραση Αποχώρηση	Ξεκούραση Αποχώρηση	Ξεκούραση Αποχώρηση	Ξεκούραση Αποχώρηση	Ξεκούραση Αποχώρηση

*(Προγραμματισμός και Παιχνίδι)

Summer Camp | Πρόγραμμα Α - Β - Γ Δημοτικού (6-8 ετών)

Ώρα / Ημέρα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
08:00-09:15	Προσέλευση στο χώρο	Προσέλευση στο χώρο	Προσέλευση στο χώρο	Προσέλευση στο χώρο	Προσέλευση στο χώρο
09:30-11:00	Swing Swing	Fast & Furious	Χημικό Εργαστήρι	Μουσικοί Μοχλοί	Απλές Μηχανές: Παιδική Χαρά
11:00-11:30	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα
11:30-13:00	Star Flyer	Αστροπεριπέτειες!: Η τεχνολογία των πυραύλων!	Scratch Junior: Το καλοκαίρι που ονειρεύομαι *	Robo -Talos	Διαγωνισμός (crazy fun machines)
13:00-13:30	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα
13:30-15:00	Tasty Car	Αστροπεριπέτειες!: Το πλανητικό σύστημα!	Scratch Junior: Το καλοκαίρι που ονειρεύομαι **	Science	Διαγωνισμός (crazy fun machines)
15:00-17:00	Ξεκούραση Αποχώρηση	Ξεκούραση Αποχώρηση	Ξεκούραση Αποχώρηση	Ξεκούραση Αποχώρηση	Ξεκούραση Αποχώρηση

*(Σενάριο) ** (Animation)

Summer Camp | Πρόγραμμα Δ - Ε - Στ Δημοτικού, Γυμνάσιο (9-15 ετών)

Ώρα / Ημέρα	Δευτέρα	Τρίτη	Τετάρτη	Πέμπτη	Παρασκευή
08:00-09:15	Προσέλευση στο χώρο	Προσέλευση στο χώρο	Προσέλευση στο χώρο	Προσέλευση στο χώρο	Προσέλευση στο χώρο
09:30-11:00	Καυτά Μολύβια Ηλεκτρισμός (Οι βασικότερες αρχές του ηλεκτρισμού & εφαρμογές του)	Απο το διακόπτη στους Αυτοματισμούς (Φάση 1: Ο άνθρωπος ελέγχει τις μηχανές)	Η Rock Μπάντα (Η τεχνολογία στην υπηρεσία της ψυχαγωγίας)	Ungry Birds & η κατάκτηση του διαστήματος*	Rocket Fuels (Χημεία: Νερό πηγή ζωής & μέσο για το ταξίδι μας στο διάστημα)
11:00-11:30	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα
11:30-13:00	"Ο κύριος Edison Η Ιστορία του πρώτου Λαμπτήρα (Μηχανική: Τροχιά σώματος υπό βοήθη πώς καταφέραμε να θέσουμε σε τροχιά τον πρώτο δορυφόρο)	"SmarteYE Buggy" (Φάση 2: Οι μηχανές αισθάνονται και ακολουθούν εντολές)	Physical Computing Lab Microbit Scratch. Ανθρώπινα αντανakλαστικά & μηχανές Μέρος 1ο. (Βιολογία :Τεχνολογία & ασφάλεια. Αντανakλαστικά ανθρωπίνου σώματος & ασφαλής οδήγηση)	Ταξίδια στο πλανητικό σύστημα! (Μηχανική-Αστρονομία: Πίεση ρευστών - Νόμοι του Νεύτωνα & προώθηση πυραύλων)	Οι τηλεπικοινωνίες αλληλίζουν τον κόσμο. Από τον τηλεγράφο στις οπτικές ίνες
13:00-13:30	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα	Διάλειμμα
13:30-15:00	Ο κύριος Faraday Αναδημιουργούμε τον πρώτο κινητήρα (Ηλεκτρομαγνητισμός: Οι ρίζες του τεχνολογικού πολιτισμού μας)	Απο το διακόπτη στους Αυτοματισμούς (Εξυπνο Σπίτι. Φάση 2: Οι μηχανές αισθάνονται & ακολουθούν εντολές. Προβολή: φάση 3 οι μηχανές μαθαίνουν & αυτενεργούν. Τεχνιτή Νοημοσύνη)	Physical Computing Lab Microbit Scratch. Ανθρώπινα αντανakλαστικά & μηχανές Μέρος 2ο. (Βιολογία :Τεχνολογία & ασφάλεια. Αντανakλαστικά ανθρωπίνου σώματος & ασφαλής οδήγηση)	Sun Earth Moon (Lego wedo scratch) (Προγραμματισμός Μοντελοποίηση σύνθετης κίνησης Γης Σελήνης)	Physical Computing Lab Microbit Scratch Ηλεκτρονικές επικοινωνίες & τηλεπικοινωνιακά συστήματα με διαστημικές αποστολές
15:00-17:00	Ξεκούραση Αποχώρηση	Ξεκούραση Αποχώρηση	Ξεκούραση Αποχώρηση	Ξεκούραση Αποχώρηση	Ξεκούραση Αποχώρηση

Φέτος το καλοκαίρι είναι διαφορετικό. Τα παιδιά έχουν την ανάγκη να ξεφύγουν από την ψυχολογική πίεση της χρονιάς να διασκεδάσουν και να ξαναβρουν τις ισορροπίες τους.

Ο σχεδιασμός του φετινού Summer Camp έγινε έτσι ώστε η ψυχαγωγία η διασκέδαση και το παιχνίδι να είναι αναπόσπαστο κομμάτι των δραστηριοτήτων μας. Εναλλαγές, εκπλήξεις και εντυπωσιασμός θα κρατήσουν το ενδιαφέρον αμείωτο.

Στόχος μας είναι τα παιδιά να επανέλθουν στον φυσικό τους χώρο γνώσης και έκφρασης με τον πλέον διασκεδαστικό και ευχάριστο τρόπο, να βρουν φίλους και νέες ομάδες, να φανταστούν, να εκφραστούν, να παίξουν και να δημιουργήσουν μαθαίνοντας.

Χρησιμοποιούμε έναν πλούτο από διαφορετικά εκπαιδευτικά υλικά που εναλλάσσονται και μοναδικά σχεδιασμένες διασκεδαστικές δραστηριότητες από όλο το εκπαιδευτικό μας πρόγραμμα έτσι ώστε να κρατήσουμε το ενδιαφέρον στα υψηλότερα δυνατά επίπεδα.

Για την προσχολική ηλικιακή ομάδα τιμούμε ξεχωριστά καθένα από τα γράμματα S.T.E.A.M. αφιερώνοντας σε κάθε ένα γράμμα το ημερήσιο πρόγραμμα της Εβδομάδας. Έτσι κάθε μέρα είναι και μία διαφορετική εμπειρία για τα παιδιά.

Για τις πρώτες τάξεις του Δημοτικού εναλλάσσονται καθημερινά δραστηριότητες μηχανικής, προγραμματισμού, φυσικής και χημείας. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει διαγωνισμούς, παιχνίδια, κατασκευές, αγώνες και εντυπωσιακά πειράματα.

Για τις μεγαλύτερες τάξεις του δημοτικού και το γυμνάσιο το πρόγραμμα αφιερώνεται σε μεγάλους σταθμούς της εξέλιξης της τεχνολογίας των ανθρώπων.

Το ταξίδι θα ξεκινήσει με την ανακάλυψη του ηλεκτρικού ρεύματος, του λαμπτήρα και του πρώτου ηλεκτρικού κινητήρα. Θα δούμε την εξέλιξη της τεχνολογίας από τον πρώτο διακόπτη, τη δημιουργία των υπολογιστών και των αυτοματισμών ως την τεχνητή νοημοσύνη, θα παίξουμε με την τεχνολογία και τη μουσική, με την τεχνολογία και τις εφαρμογές της σχετικά με τη βιολογία και το ανθρώπινο σώμα, θα ασχοληθούμε με το μεγάλο επίτευγμα του ανθρώπου να ταξιδέψει στο διάστημα και με τα στάδια από τα οποία πέρασε για να το πετύχει. Τέλος θα δούμε πώς οι άνθρωποι κατάφεραν να ελαχιστοποιήσουν τις αποστάσεις στον πλανήτη μας και στο πλανητικό μας σύστημα δημιουργώντας τεχνολογικά θαύματα σε έναν τομέα που μας χαρακτηρίζει, την επικοινωνία και την ανταλλαγή πληροφοριών με τους συνανθρώπους μας.

Οι δραστηριότητες του προγράμματος των ανώτερων τάξεων του δημοτικού καθώς και των τάξεων του γυμνασίου προσαρμόζονται ανάλογα με την ηλικία των μαθητών και την εμπειρία τους σε σχετικά προγράμματα έτσι ώστε να διατηρούμε συναφείς ομάδες μαθητών και αμείωτο ενδιαφέρον συμμετοχής.