

## 1. Δράσεις επί της σκηνής

A/A	Σχολική Μονάδα	Τίτλος Έργου	Υπεύθυνοι Εκπαιδευτικοί
1	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Χορωδιακό Εργαστήρι	Κολόβα Μαρία
2	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Η μελωδία της φιλίας	Καραγκούνη Ευγενία
3	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Έξυπνοι πολίτες	Μάντζιος Νίκος , Παπαγιαννούλης Νίκος, Καραγκούνη Ευγενία
4	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Χορός και Αλγόριθμος	Φανή Σμιξιώτη
5	3ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Παροδοσιακοί χοροί	Μέλλιου Βάια
6	4ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Smart Living	Λουίζα Πουλιάνα
7	ΓΕΛ ΒΑΛΤΙΝΟΥ	Επικοινωνία μέσω της παράδοσης	Αποστόλης Σταμάτης
8	ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	Χορός και Αλγόριθμος	Τσίκαρη Αικατερίνη, Ζιάκα Ιωάννα, Τάλαρη Αναστασία
9	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σύνολο «Ροκ»	Νικόλαος Κοφίνας
10	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σύνολο «Ηλεκτρονικής – Ηλεκτροακουστικής μουσικής και ηχητικής τέχνης»	Ιωάννης Σπυράκης
11	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σύνολο «Παραδοσιακής μουσικής»	Δήμητρα Καλλιάρια
12	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σύνολο «Σαξοφώνου»	Χρήστος Κιτσόπουλος
13	ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ	Σύνολο «Flautissimo»	Βασίλειος Παπανδρεόπουλος

## 2. Ρομποτικές κατασκευές

A/A	Σχολική Μονάδα	Τίτλος Έργου	Υπεύθυνοι Εκπαιδευτικοί
1	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Robot επιθεώρησης σωληνώσεων	Μαντζάνας Ευάγγελος, Μητσιάδης Σταύρος
2	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Μηχανισμός ανάκτησης robot επιθεώρησης	Μητσιάδης Σταύρος, Ματζάνας Ευάγγελος
3	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Παρακολούθηση θέσεων στάθμευσης	Ματζάνας Ευάγγελος, Μητσιάδης Σταύρος
4	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Μηχανισμός ανάκτησης robot επιθεώρησης	Μαντζάνας Ευάγγελος, Μητσιάδης Σταύρος

5	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Έξυπνο σύστημα εξοικονόμησης ενέργειας σχολικής αίθουσας	Ευάγγελος Μαντζάνας, Γεώργιος Γίδας
6	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Έξυπνο σύστημα κομποστοποίησης	Ευάγγελος Μαντζάνας, Γεώργιος Γίδας
7	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Παρακολούθηση επιβαρυντικών παραγόντων για την ανάπτυξη ιικού φορτίου στις σχολικές αίθουσες	Ευάγγελος Μαντζάνας, Γεώργιος Γίδας
8	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Αυτόματη χαρτογράφηση λακκουβών	Ευάγγελος Μαντζάνας
9	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Αυτόματος διαχωριστής μεταλλικών αντικειμένων	Ευάγγελος Μαντζάνας
10	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Τηλεχειριζόμενο σκίαστρο	Ευάγγελος Μαντζάνας
11	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ρύθμιση σηματοδοτών κυκλοφορίας με AI	Ευάγγελος Μαντζάνας, Σταύρος Μητσιάδης
12	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Αναγνώριση και ανάγνωση επιγραφών	Ευάγγελος Μαντζάνας
13	1ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού στον τομέα της Μηχανολογίας	Παπαδόπουλος Σπύρος
14	1ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού στον τομέα Ηλεκτρολογίας – Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού	Κάκιας Αριστείδης
15	4ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Εξοικονόμηση Ενέργειας και Μνείωση Εξόδων για τη Θέρμανση του Σχολικού Κτιρίου με Μηχανική Μάθηση	Σούλα Νικολέττα
16	4ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Smart Parking στο Σύννεφο	Σούλα Νικολέττα
17	5ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Η ανακύκλωση σε μία έξυπνη πόλη	Βράντζας Αθανάσιος, Παρδάλης Βασίλειος, Καραγκούνη Ευγενία
18	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ρομποτικός Βραχίονας	Πέτσας Παναγιώτης
19	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	3D δημιουργίες	Πέτσας Παναγιώτης
20	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ρομποτικός Περιστροφέας και Αναγνώστης Σελίδων	Παπαδημητρίου Γεώργιος
21	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Εργαλείο μέτρησης επιπέδου ήχου σε αστικό περιβάλλον	Καλλιάρας Κωνσταντίνος

22	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Αυτόνομο ρομπότ	Ελένη Βράντζα
23	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΛΤΙΝΟΥ	Η "έξυπνη" αυλή μας	Βασιλική Παπαβασιλείου
24	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	Σκουπιδοναύτης	Γεώργιος Γίδιās
25	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΡΙΝΟΥ	Έξυπνα φανάρια για μια πόλη χωρίς κίνηση	Μπρεκουλάκης Αναστάσιος
26	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	Έξυπνος κάδος	Αιμίλιος-Νικόλαος Παπαδημητρίου, Μαρία Κοντογιάννη
27	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	Έξυπνο αυτοκίνητο	Κοντογιάννη Μαρία, Αιμίλιος-Νικόλαος Παπαδημητρίου

### 3. Εικαστικά

A/A	Σχολική Μονάδα	Τίτλος Έργου	Υπεύθυνοι Εκπαιδευτικοί
1	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ανακαλύπτοντας την ομορφιά των Τρικάλων - Τα ημερολόγιά μας για το 2024	Αικατερίνη Σπαθή, Ευαγγελία Τριάντου
2	3ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Το 3ο ΓΕΛ μέσα από τα ευρωπαϊκά προγράμματα	Σαμαρά Μαρία, Σαμαρά Έφη
3	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Τέχνη και διάστημα	Λουίζα Παπάντου, Παναγιώτα Φασούλα
4	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	COMICS	Μαρία Μέγα
5	ΓΕΛ ΒΑΛΤΙΝΟΥ	Η μυθολογία συναντά την τεχνολογία και την τέχνη	Καραγεώργου Σταυρούλα

### 4. Καλλιτεχνικές δημιουργίες

A/A	Σχολική Μονάδα	Τίτλος Έργου	Υπεύθυνοι Εκπαιδευτικοί
1	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΛΗΣ	"Πολυπολιτισμικό Φεστιβάλ"	Μυλωνά Αλίκη, Παναγιωτίδου Μελανία, Τηγάνα Χριστίνα
2	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Οδοιπορικό στην πόλη με κάμερα 360ο	Θεοδώρα Φαλαγκάρα, Σταύρος Μησιάδης
3	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Δικαίωμα στη ζωή	Λουίζα Παπάντου
4	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Φιλία_Τραγούδι	Ελένη Αλεξίου, Λουίζα Παπάντου

5	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	IMAGINE EU	Ελένη Αλεξίου
6	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ραδιοφωνική εκπομπή	Ελένη Αλεξίου
7	9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ρομπότ στο κυλικείο	Αναγνωστοπούλου Αθανασία
8	ΕΕΕΕΚ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Η φιλία	Τζόκα Ζωή, Ζυγοπούλου Ευθυμία, Κολέτσος Αλέξανδρος
9	ΠΡΟΤΥΠΟ ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Γραφιστική-face body painting με τον ΤΑΛΩ	Φωτιάδου Σοφία, Μπακογιώργου Παρασκευή, Μιχαλοπούλου Ελένη, Κολτσιδά Ραφαηλία

## 5. Ψηφιακές αφηγήσεις

A/A	Σχολική Μονάδα	Τίτλος Έργου	Υπεύθυνοι Εκπαιδευτικοί
1	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΛΗΣ	«Οι γέφυρες ενώνουν ανθρώπους & δημιουργούν πολιτισμούς»	Κλιόφα Βικτωρία, Μάντζιος Νικόλαος, Μάστορας Γεώργιος, Παναγιωτίδου Μελανία
2	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΛΗΣ	"1821-2021 - 200 Χρόνια Αδιάλειπτης Ελληνικής Επ-Ανά-Στασης"	Μυλωνά Αλίκη, Παναγιωτίδου Μελανία, Τσιάμη Ευαγγελία
3	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Δημιουργία διαστημικής βάσης στη Σελήνη	Ευαγγελία Ζαφείρη
4	1ο ΕΠΑΛ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	3D School	Ιωάννης Σιακαβάρας
5	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Περιήγηση στο Εικονικό Εργαστήριο STEAM του 1ου ΕΠΑΛ Τρικάλων	Γκάζας Γιάννης, Μητσιάδης Σταύρος , Μπίτος Βασίλης
6	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Αειφόρος γειτονιά	Γεώργιος Γίδας, Ευάγγελος Μαντζάνας
7	1ο ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ψηφιακή περιήγηση στην έξυπνη πόλη	Θεοδώρα Φαλαγκάρα
8	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	Αξιόλογα διατηρητέα κτήρια στην πόλη της Καλαμπάκας	Γρηγόρης Δερεκενάρης, Σπυρίδων Βλιώρας
9	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Μουσικές διαδρομές στα e-trikala	Αλεξάνδρα Δάντσικα, Ευαγγελία Τριάντου
10	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ένας Μύλος αφηγείται	Αλεξάνδρα Δάντσικα, Ελένη Κωτούλα, Ευαγγελία Τριάντου

11	2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Η ζωή και η θυσία του ταγματάρχη Δημητρίου Πούλιου	Γαρυφαλλιά Βαϊοπούλου, Ευάγγελος Κίτος
12	3ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Βιώσιμη μετακίνηση στην έξυπνη πόλη	Μαγαλιού Καλλιόπη
13	4ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Πληροφορίες για μνημεία και κειμήλια της πόλης μας με ψηφιακά μέσα	Βάγγου Ευφροσύνη
14	4ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ένα διαφορετικό μάθημα	Αντωνούλα Γεωργία, Ράμπια Δέσποινα, Ελένη Γιοντζή, Λευτέρης Μητρίτσας
15	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	ΦΙΛΙΑ_Ραδιοφωνικό μήνυμα	Ελένη Αλεξίου, Λουΐζα Παπάντου
16	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ψυχής αγώνας άγονος – Αναζητώντας αχτίδες ελπίδας	Λουΐζα Παπάντου, Παναγιώτα Φασούλα
17	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Έξυπνη πόλη: μια πόλη δημιουργική, ανθρώπινη, βιώσιμη, μια πόλη Τρίκαλη!	Μάντζιου Ελένη, Μινάρδου Ευαγγελία, Αργυρίου Ανθή, Παπαδημητρίου Γεώργιος , Ντέλλα Μαριάννα, Καλαμπαλίκης Δημήτρης Παπαδημητρίου Γεώργιος
18	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	How to build a smart city from SCRATCH	Γεώργιος
19	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Τρίκαλα: Μια πόλη στο κινητό σας!	Καλλιάρας Κωνσταντίνος
20	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	"Ανακαλύψτε τα Τρίκαλα"	Καλλιάρας Κωνσταντίνος
21	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ασφαλής χρήση σιδηροδρομικών διαβάσεων	Καλλιάρας Κωνσταντίνος
22	7ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Stop motion art	Αναστασίου Εμμανουήλ, Γουρζιώτη Παναγιώτα, Μεγαρχιώτη Χριστίνα Αναγνωστοπούλου Αθανασία
23	9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Έξυπνη πόλη	Μπουλογεώργος Στέφανος, Τσιουμπέκου Σοφία
24	9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Έξυπνη και κλιματικά ουδέτερη πόλη"	Μπουλογεώργος Στέφανος, Τσιουμπέκου Σοφία
25	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	Έξυπνη πόλη	Μαρία Κοντογιάννη, Αιμίλιος-Νικόλαος Παπαδημητρίου
26	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΑ «ΑΘΗΝΑ»	Ο Ασκληπιός συναντά τον Τσιτσάνη	Νικόλαος Παπαϊωάννου, Ηλίας Κρούπης, Υπεύθυνος

σκίτσου Αλέξανδρος  
Κατσίκας