

Οι ομάδες των σχολείων της **Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης** που θα συμμετέχουν είναι:

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, Ουρανία Μπαλογιάννη
5	3ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Παροδοσιακοί χοροί	Μέλλιου Βαία
6	4ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Smart Living	Λουίζα Πουλιάννα
7	ΓΕΛ ΒΑΛΤΙΝΟΥ	Επικοινωνία μέσω της παράδοσης	Αποστόλης Σταμάτης
8	ΓΕΛ ΚΑΛΑΜΠΑΚΑΣ	Χορός και Αλγόριθμος	Τσίκαρη Αικατερίνη, Ζιάκα Ιωάννα, Τάλαρα 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 Παπανδρεόπουλος	Σύνολο «Flautissimo”	Βασίλειος

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	Μητσιάδης Σταύρος,

		robot επιθεώρησης	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 ικνού 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	1 ^ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού στον τομέα της Μηχανολογίας	Παπαδόπουλος Σπύρος
14	1 ^ο ΕΣΠΕΡΙΝΟ ΕΠΑΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού στον τομέα Ηλεκτρολογίας – Ηλεκτρονικής και Αυτοματισμού	Κάκιας Αριστείδης
15	4ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Εξοικονόμηση Ενέργειας και Μείωση Εξόδων για τη Θέρμανση του Σχολικού	Σούλα Νικολέττα

Κτιρίου με Μηχανική Μάθηση

16	4 ^ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Smart Parking στο Σύννεφο	Σούλα Νικολέττα
17	5 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Η ανακύκλωση σε μία έξυπνη πόλη	Βράντζας Αθανάσιος, Παρδάλης Βασίλειος, Καραγκούνη Ευγενία
18	6 ^ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ρομποτικός Βραχίονας	Πέτσας Παναγιώτης
19	6 ^ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	3D δημιουργίες	Πέτσας Παναγιώτης
20	6 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ρομποτικός Περιστροφέας και Αναγνώστης Σελίδων	Παπαδημητρίου Γεώργιος
21	7 ^ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Εργαλείο μέτρησης επιπέδου ήχου σε αστικό περιβάλλον	Καλλιάρας Κωνσταντίνος
22	7 ^ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Αυτόνομο ρομπότ	Ελένη Βράντζα
23	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΒΑΛΤΙΝΟΥ	Η "έξυπνη" αυλή μας	Βασιλική Παπαβασιλείου
24	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΜΕΓΑΛΩΝ ΚΑΛΥΒΙΩΝ	Σκουπιδοναύτης	Γεώργιος Γίδιας
25	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΡΙΝΟΥ	Έξυπνα φανάρια για μια πόλη χωρίς κίνηση	Μπρεκουλάκης Αναστάσιος
26	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	Έξυπνος κάδος	Αμίλιος-Νικόλαος Παπαδημητρίου, Μαρία Κοντογιάννη
27	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	Έξυπνο αυτοκίνητο	Κοντογιάννη Μαρία, Αμίλιος-Νικόλαος Παπαδημητρίου

3. Εικαστικά

Α/Α	Σχολική Μονάδα	Τίτλος Έργου	Υπεύθυνοι Εκπαιδευτικοί
1	2 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ανακαλύπτοντας την ομορφιά των Τρικάλων	Αικατερίνη Σπαθή,

		- Τα ημερολόγιά μας για το 2024	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 Μητσιάδης
3	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Δικαίωμα στη ζωή	Λουίζα Παπάντου
4	6ο ΓΕΛ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Φιλία_Τραγουύδι	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, Κολτσιίδα Ραφαηλία

5. Ψηφιακές αφηγήσεις

A/A	Σχολική Μονάδα	Τίτλος Έργου	Υπεύθυνοι Εκπαιδευτικοί
1	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΛΗΣ	«Οι γέφυρες ενώνουν ανθρώπους & δημιουργούν πολιτισμούς»	Κλιάφα Βικτωρία, Μάντζιος Νικόλαος, Μάστορας Γεώργιος, Παναγιωτίδου Μελάνια
2	1ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΥΛΗΣ	"1821-2021 - 200 Χρόνια Αδιάλειπτης Ελληνικής Επ-Ανά-Στασης"	Μυλωνά Αλίκη, Παναγιωτίδου Μελάνια, 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
18	6ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	How to build a smart city from SCRATCH	Παπαδημητρίου Γεώργιος
19	7ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Τρίκαλα: Μια πόλη στο κινητό σας!	Καλλιάρas Κωνσταντίνος
20	7ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	"Ανακαλύψτε τα Τρίκαλα"	Καλλιάρas Κωνσταντίνος
21	7ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Ασφαλής χρήση σιδηροδρομικών διαβάσεων	Καλλιάρas Κωνσταντίνος
22	7ο ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Stop motion art	Αναστασίου Εμμανουήλ, Γουρζιώτη Παναγιώτα, Μεγαρχιώτη Χριστίνα
23	9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Έξυπνη πόλη	Αναγνωστοπούλου Αθανασία
24	9ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΤΡΙΚΑΛΩΝ	Έξυπνη και κλιματικά ουδέτερη πόλη"	Μπουλογεώργος Στέφανος, Τσουμπέκου Σοφία
25	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΦΑΡΚΑΔΟΝΑΣ	Έξυπνη πόλη	Μαρία Κοντογιάννη, Αιμίλιος-Νικόλαος Παπαδημητρίου

από τη ΔΠΕ Τρικάλων