



ΟΙ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΙ ΤΕΛΙΚΟΙ ΤΟΥ ΔΙΑΓΩΝΙΣΜΟΥ ARAMCO STEM RACING 2026 ΔΙΕΝΕΡΓΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗ ΣΙΓΚΑΠΟΥΡΗ

- Με την συμμετοχή 92 ομάδων από 34 χώρες από τις πέντε ηπείρους, μεταξύ των οποίων η Ελλάδα και Κύπρος
- Πάνω από 500 μαθητές – εξαιρετικά νεαρά ταλέντα – ηλικίας 13 έως 19 ετών διεκδικούν τον τίτλο του παγκόσμιου πρωταθλητή
- 200 αγώνες πάνω στην 20m πίστα τεσσάρων λωρίδων — με χρόνους F1 μοντέλων περίπου στο ένα δευτερόλεπτο
- 540 συνεδρίες αξιολόγησης σχεδιασμού και μηχανικής, 3D ανάλυσης και 3D κατασκευής, νεανικής επιχειρηματικότητας, διαχείρισης έργου και άλλων παραδοτέων των μαθητών
- Οι νικητές έχουν πρόσβαση σε πανεπιστημιακές υποτροφίες και ένα εφελτήριο για καριέρα στη Formula 1.

Τα φώτα της εκκίνησης πρόκειται να σβήσουν σε λίγες ημέρες στη Σιγκαπούρη. Περισσότερα από 500 από τα πιο λαμπρά νεαρά μυαλά του κόσμου, ηλικίας 13 έως 19 ετών, θα συγκεντρωθούν στο νησί Σεντόσα της Σιγκαπούρης από τις 3 έως τις 7 Οκτωβρίου, για να διαγωνιστούν στους Παγκόσμιους Τελικούς Aramco STEM Racing 2026, έναν κορυφαίο παγκόσμιο μαθητικό διαγωνισμό που υποστηρίζεται από την Formula 1.

Την **Ελλάδα** θα εκπροσωπήσουν οι παρακάτω ομάδες, αποτελούμενες από μαθητές ομάδων και σχολείων που διακρίθηκαν στον πανελλήνιο διαγωνισμό περιόδου 2024-2025:

- 1) Phenomenon** (Ομάδα Συνεργασίας: Εράσμειος Ελληνογερμανική Σχολή + Εκπαιδευτική Αναγέννηση – Εκπαιδευτήρια Αντωνοπούλου + 3ο Γυμνάσιο Κιλκίς)
- 2) TERRON RACING** (Ομάδα Συνεργασίας: ΓΕΛ Αμερικανικής Γεωργικής Σχολής Θεσσαλονίκης + Δημόσιο Ωνάσειο Σχολείο Ξάνθης + 3ο Γενικό Λύκειο Ξάνθης + 4ο Γενικό Λύκειο Δράμας)
- 3) Apollo** (Ομάδα Συνεργασίας: Σχολή Μωραΐτη + Κολλέγιο Ανατόλια + Γερμανική Σχολή Αθηνών)
- 4) NoDrop** (Σχολή Μωραΐτη – Γυμνάσιο)

Την **Κύπρο** θα εκπροσωπήσουν οι παρακάτω ομάδες:

- 1) Team Rush** (English School, Λευκωσία – Κύπρος)
- 2) Astron Racing** (American Academy, Λάρνακα - Κύπρος)

Οι Παγκόσμιοι Τελικοί διεξάγονται λίγες ημέρες πριν το Grand Prix της Formula 1 στη Σιγκαπούρη, υποστηρίζονται από την ίδια τη Formula 1 και αποτελούν την κορωνίδα του προγράμματος STEM Racing. Αυτές οι μαθητικές ομάδες υψηλού επιπέδου έχουν αφιερώσει χρόνια σχεδιάζοντας και κατασκευάζοντας ένα μοντέλο F1 αυτοκινήτου του μέλλοντος σε κλίμακα 1:25, διαγωνιζόμενοι με αυτό, παρουσιάζοντάς το ενώπιον μιας κριτικής επιτροπής και λειτουργώντας με τρόπο παρόμοιο με μια πραγματική ομάδα της F1. Με περίπτερα pit, μηχανολογικά σχέδια, οικονομικά

χαρτοφυλάκια, στρατηγικές μάρκετινγκ και συναρπαστικούς αγώνες ταχύτητας πάνω στην 20m πίστα, όπου η διαφορά από την καρό σημαία μετريέται σε χιλιοστά του δευτερολέπτου. Οι αγώνες αποτελούν μια εντυπωσιακή επίδειξη μηχανικής αριστείας, δημιουργικότητας, καινοτομίας και ομαδικής εργασίας.

Η 20 μέτρων πίστα αγώνων τεσσάρων λωρίδων βρίσκεται στην καρδιά του διαγωνισμού. Αντικατοπτρίζοντας το περιβάλλον της Formula 1, οι ομάδες επιλέγουν οδηγούς για να εκκινήσουν τα F1 αυτοκίνητά τους τη στιγμή που σβήνουν τα πέντε φώτα. Με τους χρόνους αγώνα να κυμαίνονται γύρω στο ένα δευτερόλεπτο, υπάρχει ένταση και ενθουσιασμός σε κάθε αγώνα. Πριν από την έναρξη των αγώνων, κάθε F1 αυτοκίνητο μπαίνει στο parc ferme — το οποίο ελέγχεται από κριτές με βάση αυστηρούς τεχνικούς κανονισμούς, όπως ακριβώς και στην F1. Τα χαρτοφυλάκια μηχανικών, τα επιχειρηματικά έγγραφα και τα σχέδια διαχείρισης έργων αναδεικνύουν το βάθος του ταλέντου και της αφοσίωσης πίσω από το ταξίδι κάθε ομάδας προς τους Παγκόσμιους Τελικούς, με τους κριτές να αξιολογούν έξι ξεχωριστά στοιχεία σε διάστημα τεσσάρων έντονων ημερών.

Τα διακυβεύματα είναι αδιαμφισβήτητα μεγαλύτερα. Το να αναδειχθείς Παγκόσμιος Πρωταθλητής Αγώνων STEM της Aramco το 2026 αλλάζει τη ζωή σου. Ο τίτλος ανοίγει πόρτες σε πανεπιστημιακές υποτροφίες, σταδιοδρομίες στη Formula 1 και ένα παγκόσμιο δίκτυο συνδέσεων με τον κλάδο για πολύτιμες μελλοντικές ευκαιρίες απασχόλησης.

Πρώην συμμετέχοντες στον Παγκόσμιο Τελικό έχουν περιγράψει τον αγώνα ως ένα καθοριστικό εφελτήριο για την επίτευξη των φιλοδοξιών τους να εργαστούν στη Formula 1, συμπεριλαμβανομένης μιας από τις 11 ομάδες που αγωνίζονται αυτή τη στιγμή σε ένα από τα ταχύτερα αναπτυσσόμενα αθλήματα στον κόσμο. Ο Lewis Fowler στην Aston Martin Aramco Formula One™ Team, ο Κυριάκος Θεοφανίδης στην Oracle Red Bull Racing και ο Merritt Kendzior στην General Motors είναι μόνο τρεις από τους πρωτοπόρους των pitlane από την STEM Racing.

Ο Κυριάκος Θεοφανίδης, μηχανολόγος μηχανικός στην Oracle Red Bull Racing, ήταν μέλος της ομάδας Infinite Racing από την Ελλάδα, της Παγκόσμιας Πρωταθλήτριας STEM Racing του 2016. Έχοντας μεγαλώσει βυθισμένος στον μηχανοκίνητο αθλητισμό συμμετέχοντας σε αγώνες ράλι μαζί με τον πατέρα του, ο Κυριάκος είχε ήδη πάθος για τα αυτοκίνητα και τους αγώνες. Ήταν το πρόγραμμα STEM Racing, ωστόσο, που μετέτρεψε αυτό το πάθος σε καριέρα, δίνοντάς του την πρώτη του ευκαιρία να εφαρμόσει τη μηχανική σε ένα πραγματικό έργο μηχανοκίνητου αθλητισμού και ανοίγοντας την πόρτα στη Formula 1.

Αναλογιζόμενος την πορεία του, ο Κυριάκος είπε: «Δεν ξέρω αν θα ήμουν στη Formula 1 αν δεν είχα συμμετάσχει στους αγώνες STEM Racing. Το να γίνω Παγκόσμιος Πρωταθλητής ήταν ένα σημείο καμπής, που μου έδωσε το πάθος, την ώθηση και την πεποίθηση ότι θα μπορούσα να κάνω καριέρα στη Formula 1. Το πρόγραμμα με ενέπνευσε να ακολουθήσω μια καριέρα ως μηχανικός και τελικά να αποκτήσω ρόλους σε ομάδες της Formula 1 - πρώτα στη Mercedes και τώρα στην Red Bull Ford Powertrains. Δεν νομίζω ότι συνειδητοποίησα ότι η εμπλοκή μου με το σχεδιασμό ενός μικρού μοντέλου αυτοκινήτου της Formula 1 στην εφηβεία μου θα ήταν ο καταλύτης για την επιτυχία μου».

Hussain N. Hanbazazah, Αντιπρόεδρος Επικοινωνιακών Λειτουργιών και Εταιρικής Κοινωνικής Ευθύνης της Aramco, σχολίασε: «Η Aramco είναι περήφανη που υποστηρίζει το STEM Racing, τροφοδοτώντας το παγκόσμιο ταλέντο που αναδιαμορφώνει τον μηχανοκίνητο αθλητισμό και τον κόσμο γύρω μας. Το Aramco STEM Racing World Finals 2026 προσφέρει σε λαμπρούς ανθρώπους μια πλατφόρμα για να αναπτύξουν, να συνεργαστούν και να επιταχύνουν το

επαγγελματικό τους ταξίδι. Το να παρακολουθείς αυτούς τους καινοτόμους να ξεπερνούν τα όριά τους δεν είναι απλώς μια αξέχαστη εμπειρία - είναι μια ματιά στο μέλλον που χτίζουμε μαζί».

Ο Άντριου Ντένφορντ, Ιδρυτής και Πρόεδρος της STEM Racing, δήλωσε: «Κάθε χρόνο, οι Παγκόσμιοι Τελικοί της Aramco STEM Racing αναδεικνύουν όχι μόνο εξαιρετικό ταλέντο μηχανικής, αλλά και τη δημιουργικότητα, την ανθεκτικότητα και τη συνεργασία νέων από κάθε γωνιά του πλανήτη. Δεν σχεδιάζουν και κατασκευάζουν απλώς ένα μικροσκοπικό αυτοκίνητο - χτίζουν μια επιχείρηση με μια ομάδα στην οποία κάθε μέλος συμβάλλει στην επιτυχία της».

«Η άφιξη στη Σιγκαπούρη θα είναι μια νέα, συναρπαστική και πιθανώς τρομακτική εμπειρία για αυτούς, αλλά ξέρω ότι όλοι θα φύγουν με τεράστια χαμόγελα και ένα ταξίδι που θα τους έχει δημιουργήσει αναμνήσεις για μια ζωή. Είμαι ενθουσιασμένος που βλέπω τις νέες καινοτομίες και συνεργασίες που φέρνουν οι ομάδες στη Σιγκαπούρη, καθώς αυτές καθιστούν το εκπαιδευτικό πρόγραμμα STEM Racing έναν τόσο μοναδικό και ανταποδοτικό διαγωνισμό.»

Ο Δημήτρης Πολυματίδης, Εθνικός Συντονιστής του διαγωνισμού από το 2012 σε Ελλάδα και Κύπρο, δήλωσε σχετικά: «Ο διαγωνισμός STEM Racing (πρώην F1 in Schools) είναι ένα από τα πιο ολοκληρωμένα διαθεματικά εκπαιδευτικά προγράμματα στο κόσμο, και ένα από τα ελάχιστα που συνδυάζει την προαγωγή μιας επιχειρηματικής νοοτροπίας στους νέους και την εκπαίδευσή τους πάνω σε τομείς STEM και τις ψηφιακές τεχνολογίες. Επίσης, βοηθά τους μαθητές να αποκτήσουν δεξιότητες του 21ου αιώνα, όπως της σχεδιαστικής σκέψης, κριτικής σκέψης, δημιουργικότητας και συνεργασίας».

Οι Παγκόσμιοι Τελικοί Αγώνων STEM Racing Aramco 2026 υποστηρίζονται από τον ομώνυμο χορηγό Aramco και βασικούς συνεργάτες όπως οι Denford, Autodesk, Ansys, Maaden, Singapore Grand Prix, Project Management Institute Educational Foundation, UCL Mechanical Engineering, Singapore Tourism Board και η FIA.

Πληροφορίες σχετικά με τον Πανελλήνιο Διαγωνισμό STEM Racing (πρώην F1 in Schools) θα βρείτε στο <https://www.stemracing.gr/> ή επικοινωνήστε στο stemracinggreece@gmail.com

Σχετικά με το πρόγραμμα STEM Racing

Το πρόγραμμα STEM Racing, παλαιότερα γνωστό ως F1 in Schools, είναι μια μη κερδοσκοπική κοινωνική πρωτοβουλία αφιερωμένη στην προώθηση της μελέτης των γνωστικών θεμάτων STEM (Επιστήμη, Τεχνολογία, Μηχανική και Μαθηματικά). Ο παγκόσμιος διαγωνισμός του προκαλεί μαθητές ηλικίας 6 έως 19 ετών να εργαστούν ως ομάδα για να σχεδιάσουν, να αναλύσουν, να κατασκευάσουν, να δοκιμάσουν και να διαγωνιστούν με μικροσκοπικά αεροκίνητα αυτοκίνητα της Formula 1, χρησιμοποιώντας λογισμικό CAD και διαδικασίες μηχανικής που είναι συμβατά με τον κλάδο. Είμαστε μια παγκόσμια εκπαιδευτική πρωτοβουλία αφιερωμένη στην άρση των εμποδίων, στην καλλιέργεια ταλέντων και στην έμπνευση για μελλοντικές σταδιοδρομίες στους τομείς STEM, μηχανοκίνητου αθλητισμού και όχι μόνο.

Title Partner

Supported by

