



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ & ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ Δ/ΝΣΗ Π/ΘΜΙΑΣ & Δ/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΣΕΡΡΩΝ
3^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ & 4^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΣΕΡΡΩΝ

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Διάκριση της ομάδας «Infinite Green Force» στους παγκόσμιους τελικούς Aramco F1® in Schools World Finals 2024

Σέρρες, 9 Δεκεμβρίου 2024

Το 3ο και 4ο Γενικό Λύκειο Σερρών ανακοινώνουν με υπερηφάνεια την επιτυχία της ομάδας «Infinite Green Force» στους Παγκόσμιους Τελικούς του διαγωνισμού Aramco F1® in Schools World Finals 2024 που διενεργήθηκαν στις 23 με 26 Νοεμβρίου 2024 στο Dhahran της Σαουδικής Αραβίας, με τη συμμετοχή 55 ομάδων από 25 χώρες από όλο το κόσμο, μεταξύ των οποίων η Ελλάδα και η Κύπρος.

Στην ομάδα «Infinite Green Force», η οποία ήταν εσωτερικής συνεργασίας (όπως ορίζουν οι κανονισμοί του αγώνα), συμμετείχαν μαθητές/τριες από τρία σχολεία και συγκεκριμένα: Γιώργος Εμμανουηλίδης, Χριστίνα Μπατογιάννη (μαθητές Γ' Λυκείου του 4^{ου} ΓΕ.Λ. Σερρών), Κωνσταντίνος Κασάπης (μαθητής Γ' Λυκείου του 3^{ου} ΓΕ.Λ. Σερρών) και οι μαθητές/ριες Β' Λυκείου των Εκπαιδευτηρίων Μαντουλίδη Χριστίνα- Άννα Σαμαρά, Αδάμ Ναούμ και Άγγελος Τσόπουλος. Οι υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί της ομάδας ήταν οι: Δημόπουλος Διονύσιος από το 4^ο ΓΕ.Λ. Σερρών, Μαρία Πολυκαρπούλου από το 3^ο ΓΕ.Λ. Σερρών και Ιωάννης Νταουντάκης από τα Εκπαιδευτήρια Μαντουλίδη.

Η επίτευξη αυτού του σημαντικού στόχου κατέστη δυνατή με συστηματική δουλειά και αφοσίωση σε έναν από τους πιο απαιτητικούς διεθνείς διαγωνισμούς στον τομέα της τεχνολογίας και της καινοτομίας.

Η ομάδα κέρδισε το βραβείο “**THE AUTODESK AI GENERATIVE DESIGN AWARD**” διότι διακρίθηκε σε μια ξεχωριστή δοκιμασία των παγκόσμιων αγώνων F1 in Schools, σχετική με εφαρμογή εργαλείων Παραγόμενης Τεχνητής Νοημοσύνης (A.I. Generative) για τρισδιάστατο σχεδιασμό και αεροδυναμική ανάλυση οχημάτων του μέλλοντος.

Επιπλέον, η ομάδα «Infinite Green Force» κατέλαβε την **1η θέση** μεταξύ των ελληνικών ομάδων που συμμετείχαν στους παγκόσμιους τελικούς και μελέτησε, σχεδίασε και κατασκεύασε το αυτοκίνητο με τον **6ο** καλύτερο χρόνο του διαγωνισμού.

Στην τελική κατάταξη η «Infinite Green Force» βρέθηκε στη **18η** θέση με **646.7** πόντους, μεταξύ **55** ομάδων από **25** χώρες.

Θέλουμε να εκφράσουμε τις ευχαριστίες σε ιδιώτες και φορείς που συνέβαλαν στην επίτευξη αυτού του εξαιρετικού αποτελέσματος.

Ευελπιστούμε ότι αυτή η εμπειρία θα ενισχύσει το ενδιαφέρον και την αγάπη των μαθητών μας για την επιστήμη, την τεχνολογία, τη μηχανολογία και την αεροδυναμική.

Η Διευθύντρια του 3^{ου} ΓΕ.Λ. Σερρών

Ο Διευθυντής του 4^{ου} ΓΕ.Λ. Σερρών

Φωτεινή Ν. Δομουχτσή

Στυλιανός Ρίζος