Co-funded by the European Union

We Teach DATA
Inspire Teachers to Integrate DATA Science in STEM Subjects
2022-1-BG01-KA220-SCH-000085398

Ενημερωτικό δελτίο 3 / Μάιος 2024

Αγαπητέ αναγνώστη,

Σε αυτό το τεύχος, εξερευνούμε τις τελευταίες τάσεις και ευκαιρίες στον ταχέως εξελισσόμενο τομέα της επιστήμης των δεδομένων. Από τα τελευταία νέα και τις συναντήσεις στο έργο We Teach DATA μέχρι πρακτικές συμβουλές για την ενίσχυση των δεξιοτήτων σας στην Επιστήμη Δεδομένων, το ενημερωτικό μας δελτίο είναι η πηγή σας για να παραμείνετε πρωτοπόροι στην Επιστήμη Δεδομένων και του STEM.

Είτε είστε έμπειρος επαγγελματίας είτε ξεκινάτε μόλις το ταξίδι σας, στόχος μας είναι να σας παρέχουμε πολύτιμες γνώσεις και πόρους που θα σας βοηθήσουν να διαπρέψετε και να επιτύχετε επαγγελματικά. Ελάτε μαζί μας καθώς περιηγούμαστε στη συναρπαστική διασταύρωση της επιστήμης των δεδομένων και του STEM.

Σας ευχόμαστε ευχάριστη ανάγνωση!

Δραστηριότητες ενσωμάτωσης δεδομένων και ελκυστικά μαθήματα για μαθητές γυμνασίου

Το School Box, που αναπτύχθηκε από το πρόγραμμα We Teach Data, θα είναι διαθέσιμο και ελεύθερα προσβάσιμο για τους μαθητές των τάξεων 5-7 μέχρι το τέλος του μήνα. Το School Box σχεδιάζεται να περιλαμβάνει 36 μαθήματα σε τέσσερις θεματικές περιοχές:

- Ζωντανή Φύση
- Από το άτομο στο διάστημα
- Ουσίες & χημικές αντιδράσεις
- Προστασία του περιβάλλοντος

Συνέχισε να διαβάζεις »

Συνάντηση πρότζεκτ We Teach DATA από κοντά

Στις 31 Οκτωβρίου – 1 Νοεμβρίου, RAABE Βουλγαρία φιλοξένησε μια συνάντηση συνεργατών για το WE TEACH DATA – Εμπνεύστε τους καθηγητές να ενσωματώσουν την Επιστήμη ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ σε έργα STEM. Ήταν μεγάλη χαρά για να καλωσορίσουμε συναδέλφους και φίλους από Vetren (περιοχή Παζαρτζίκ, Βουλγαρία), Λάρισα (Ελλάδα), Μπρατισλάβα (Σλοβακία) και Πόρτο (Πορτογαλία) προς Σόφια.

Ο φθινοπωρινός καιρός δεν μας απογοήτευσε και καταφέραμε να δείξουμε στους επισκέπτες μας την ομορφιά της πόλης μας και το μαγευτικό βουνό Vitosha σε όλο τους το μεγαλείο. Προσφέραμε επίσης στους επισκέπτες μας πιάτα από την παραδοσιακή βουλγαρική κουζίνα.

Συνέχισε να διαβάζεις »

XXI Εθνικός Διαγωνισμός στις Φυσικές Επιστήμες και την Οικολογία (Βουλγαρία)

Ο XXI Βουλγαρικός Εθνικός Διαγωνισμός Φυσικών Επιστημών και Οικολογίας πραγματοποιήθηκε στην πόλη Γκάμπροβο από τις 17 έως τις 19 Νοεμβρίου 2023. Οικοδεσπότης του διαγωνισμού ήταν το Δημοτικό Σχολείο «Neofit Rilski». Τριάντα τέσσερα έργα, που παρουσιάστηκαν από περισσότερους από 50 μαθητές από όλη τη χώρα, έφτασαν στον τελικό του διαγωνισμού.

Στο Γκάμπροβο, οι μαθητές παρουσίασαν τις εργασίες τους για τρέχοντα οικολογικά ζητήματα, προτείνοντας λύσεις χρησιμοποιώντας φυσικές επιστήμες. Ο διαγωνισμός περιελάμβανε δύο γύρους – την παρουσίαση έργων μέσω αφίσας και τη δημόσια προώθηση των έργων με παρουσίαση.

Συνέχισε να διαβάζεις »

Απαραίτητες δεξιότητες για επιτυχημένη καριέρα στην επιστήμη των δεδομένων

Ο κλάδος της τεχνολογίας επικεντρώνεται στην αξιοποίηση, οργάνωση και ανάλυση δεδομένων, δημιουργώντας πολλά υποσχόμενες ευκαιρίες για όσους διαθέτουν τεχνογνωσία στα δεδομένα. Ωστόσο, ακόμη και όσοι έχουν λιγότερες γνώσεις στη διαχείριση δεδομένων μπορούν να επωφεληθούν από τον αυξανόμενο αριθμό υψηλά αμειβόμενων θέσεων εργασίας στην επιστήμη των δεδομένων.

Σύμφωνα με τον οδηγό «2024 Tech Salaries and Hiring Trends» της Robert Half, η επιστήμη δεδομένων και η διαχείριση βάσεων δεδομένων συγκαταλέγονται στις κορυφαίες δεξιότητες για τις οποίες οι μισθοί αυξάνονται.

Συνέχισε να διαβάζεις »

Σπάζοντας τα εμπόδια: Η UNESCO υποστηρίζει την ισότητα των φύλων στην εκπαίδευση STEM

Σε μια παγκόσμια προσπάθεια για τη γεφύρωση του χάσματος μεταξύ των δύο φύλων στην εκπαίδευση STEM, η UNESCO πρωτοστατεί σε πρωτοβουλίες για τη διασφάλιση ίσων ευκαιριών για όλους. Το πρόσφατο έργο της στον τομέα αυτό ρίχνει φως στη σημασία της ισότητας των φύλων στο STEM και στα μέτρα που λαμβάνονται για την επίτευξή της.

Οι τομείς STEM ήταν ιστορικά ανδροκρατούμενοι, με τις γυναίκες να υποεκπροσωπούνται σημαντικά. Η UNESCO υπογραμμίζει την κρίσιμη ανάγκη να αντιμετωπιστεί αυτή η ανισορροπία, όχι μόνο για λόγους ισότητας, αλλά και για την πρόοδο της επιστήμης και της καινοτομίας.

Συνέχισε να διαβάζεις »

Ακολουθήστε μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης για να μάθετε τα τελευταία νέα και εκδηλώσεις:

@WeTeachDATA @weTeachDATA

We Teach DATA

Inspire Teachers to Integrate DATA Science in STEM Subjects (We Teach DATA). Αριθμός έργου 2022-1-BG01-KA220-SCH-000085398. Το παρόν πόρισμα έχει παραχθεί στο πλαίσιο του έργου We Teach DATA, το οποίο υλοποιήθηκε με την οικονομική υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής. Το υλικό αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο των συγγραφέων και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτό.