



Ενημερωτικό δελτίο 2 / Σεπτέμβριος 2023

Αγαπητέ αναγνώστη,

Είμαστε στην ευχάριστη θέση να σας παρουσιάσουμε το δεύτερο ενημερωτικό δελτίο του έργου We Teach DATA.

Θα μάθετε γιατί το εκπαιδευτικό μοντέλο STEM έχει γίνει τόσο δημοφιλές, θα μάθετε για σπουδαίες τρέχουσες πρωτοβουλίες και θα ενημερωθείτε για την πρόοδο του έργου μας. Στο επίκεντρο:

- Είναι δυνατόν να διδάξουμε Επιστήμη Δεδομένων σε ηλικίες 11-14 ετών;
- Ο πιο δημοφιλής παγκόσμιος διαγωνισμός ρομποτικής για μαθητές της ανώτερης δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης.
- Τεχνικές οπτικοποίησης δεδομένων του 19ου αιώνα.
- Πώς μπορείτε να υποστηρίξετε τα παιδιά και τους μαθητές σας όχι μόνο να αναπτύξουν δεξιότητες αλλά και να αυξήσουν το IQ τους;
- Ένα μεγάλο εθνικό έργο στη Βουλγαρία για την υποστήριξη των σχολείων για τη δημιουργία κατάλληλου περιβάλλοντος για τη μάθηση STEM.

Ελπίζουμε ότι η επιλογή μας θα σας φανεί χρήσιμη και ενδιαφέρουσα.

Σας ευχόμαστε ευχάριστη ανάγνωση!

Έργο STEM Centers and Innovations in Education (Βουλγαρία)



Το Εθνικό Κέντρο STEM υπό το Υπουργείο Παιδείας και Επιστήμης της Βουλγαρίας και ο Εκτελεστικός Οργανισμός «Εκπαιδευτικό Πρόγραμμα» ανακοίνωσαν την επίσημη υπογραφή της συμφωνίας επιχορήγησης για την υλοποίηση του έργου STEM Centers and Innovations in Education. Η πρωτοβουλία χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Next Generation EU της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η φιλοδοξία της ομάδας του έργου είναι να οικοδομήσει ένα εθνικό εκπαιδευτικό οικοσύστημα STEM μέσω της δημιουργίας κέντρων STEM σε τρία επίπεδα – ένα σε εθνικό, τρία σε περιφερειακό και πάνω από το 2000 σε σχολικό επίπεδο.

[Συνέχισε να διαβάζεις »](#)

Γνωρίζετε ότι... Η εκπαίδευση STEM μπορεί να βελτιώσει το IQ σας;



Υπάρχουν πολλοί διαφορετικοί τρόποι για να αξιολογήσετε το IQ κάποιου. Ο πιο συνηθισμένος τρόπος είναι μέσω ενός τυποποιημένου τεστ, με πιο δημοφιλείς εκείνους της Mensa. Τα σύγχρονα τεστ νοημοσύνης συχνά επικεντρώνονται σε ικανότητες όπως οι μαθηματικές και συλλογιστικές ικανότητες, η μνήμη, η χωρική αντίληψη και η γλωσσική κατανόηση. Η ικανότητα να βλέπεις σχέσεις, να λύσεις προβλήματα και να θυμάσαι πληροφορίες είναι σημαντικά συστατικά της νοημοσύνης, τα οποία συνδέονται με τη λογική και την αναλυτική σκέψη.

[Συνέχισε να διαβάζεις »](#)

Δύο μήνες απομένουν για το FIRST Global Challenge 2023



Κάθε χρόνο το FIRST Global Challenge συγκεντρώνει μαθητές γυμνασίου από περισσότερες από 190 χώρες για τον πιο διεθνή διαγωνισμό ρομποτικής στον κόσμο. Το 2023 FIRST Global Challenge θα διεξαχθεί στη Σιγκαπούρη στις 7-10 Οκτωβρίου 2023.

Το φετινό θέμα «Hydrogen Horizons» χρεώνει τις ομάδες με την κατασκευή ενός ρομπότ και την πλοήγησή του σε ένα προσομοιωμένο περιβάλλον για την παραγωγή υδρογόνου και στη συνέχεια την αποθήκευση, τη μεταφορά και τη μετατροπή ενέργειας.

[Συνέχισε να διαβάζεις »](#)

Θησαυροφυλάκιο μαθημάτων

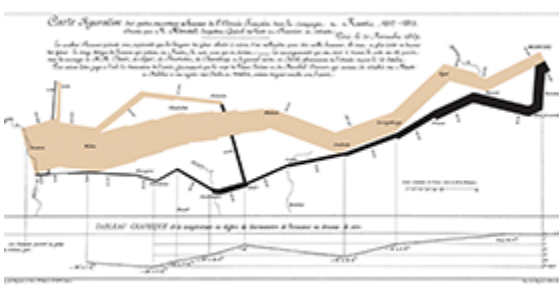


Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους η πιο συχνή ερώτηση που ακούει κανείς στο σχολείο είναι «Πώς περάσατε το καλοκαίρι σας;» Ελπίζουμε ότι καταφέρατε να ξεκουραστείτε καλά, να διαβάσετε τουλάχιστον ένα βιβλίο, να επισκεφτείτε ένα ενδιαφέρον μέρος και το σημαντικότερο – να περάσατε υπέροχες στιγμές με τους φίλους και τους αγαπημένους σας.

Περάσαμε το καλοκαίρι μας το ίδιο: ανάμεσα σε διακοπές, βιβλία και ταξίδια, απολαύσαμε το χρόνο μας σε καλή παρέα δουλεύοντας μαζί για ένα εξαιρετικό αποτέλεσμα – We Teach DATA School Box. Είναι ένα θησαυροφυλάκιο γεμάτο ενδιαφέρον, διδακταστικό και χρήσιμο εκπαιδευτικό υλικό.

[Συνέχισε να διαβάζεις »](#)

Γνωρίζετε... ότι τα ιστορικά γεγονότα μπορούν να μεταφερθούν μέσω γραφήματος;



Η επιστήμη των δεδομένων πιστεύεται ότι έχει εμφανιστεί τις τελευταίες δεκαετίες. Θα εκπλαγείτε αν μάθετε, ωστόσο, ότι ένα από τα πιο αξιοσημείωτα παραδείγματα χρήσης διαφορετικών τύπων δεδομένων για οπτικοποίηση εννοιών χρονολογείται από τον 19ο αιώνα.

"Από όλες τις προσπάθειες να μεταδοθεί η ματαιότητα της προσπάθειας του Ναπολέοντα να εισβάλει στη Ρωσία και την ολοκληρωτική καταστροφή του Grande Armees του τους τελευταίους μήνες του 1812, κανένα γραπτό έργο ή πίνακας δεν παρουσιάζει τόσο συναρπαστική εικόνα όσο το γραφικό του Minard."

[Συνέχισε να διαβάζεις »](#)

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



@WeTeachDATA



@weTeachDATA

