



Бюлетин №2 септември 2023

Уважаеми читатели,

Представяме Ви втория брой на бюлетина по проект We Teach DATA, от който ще разберете защо образователният модел STEM е толкова популярен, ще се запознаете с няколко страхотни инициативи в областта и ще се информирате за напредъка по нашия проект.

Акцентите в броя:

- Възможно ли е преподаването на науката за данните за 11-14 годишни ученици?
- Най-популярното световно състезание по роботика за ученици в гимназиална степен.
- Техники за визуализиране на данни от XIX век.
- Как да помогнете на Вашите деца и ученици не само да развият уменията си, но и да повишат коефициента си на интелигентност?
- Голям национален проект в България в подкрепа на училищата за осигуряване на среда за занимания по STEM.

Надяваме се, че ще намерите нашата подборка за полезна и интересна.

Приятно четене!

Проект „STEM центрове и иновации в образованието“ (България)



Националният STEM център към Министерството на образованието и Изпълнителната агенция „Програма за образование“ обявиха официалното подписване на договор за изпълнение на проект „STEM центрове и иновации в образованието“. Проектът се финансира чрез инструмента „Следващо поколение“ на Европейския съюз (Next Generation EU), компонент 1 „Образование и умения“.

Амбицията на екипа по проекта е да се изгради национална екосистема в STEM образованието чрез създаване на STEM центрове на три нива – един национален, три регионални и над 2000 училищни центъра.

продължи четенето »

Знаете ли, че... STEM образованието може да повиши Вашето IQ?



Съществуват множество методи да измерване на коефициента на интелигентност, което познат като IQ. Най-разпространеният метод е чрез стандартизирани тестове, като най-известните от тях са, разбира се, тестовите на Менса. Съвременните тестове за интелигентност обичайно са фокусирани върху способности като математическо и логическо мислене, памет, пространствено възприемане и езикови умения. Способността да виждаш взаимоотношения, да решаваш задачи и запознаеш информация са важни аспекти от интелигентността, които са свързани с логическото и аналитичното мислене.

[продължи четенето »](#)

Остават два месеца до FIRST
Global Challenge 2023



Всяка година гимназисти от над 190 държави се събират да премерят сили в международното състезание по роботика FIRST Global Challenge. През 2023 година състезанието ще се проведе на 7-10 октомври в Сингапур.

Тазгодишната тема „Водородни хоризонти“ изисква от отборите да направят робот, който в симулативни условия да произведе водород, след което да го съхрани, транспортира и превърне в енергия.

[продължи четенето »](#)

Съкровищница за уроци

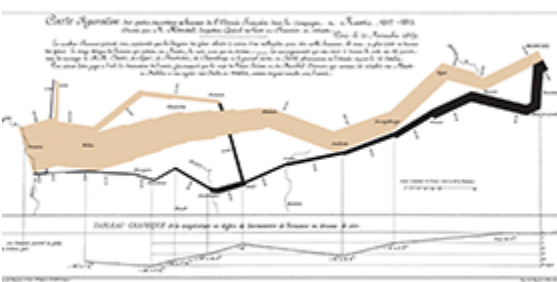


В началото на всяка нова учебна година най-често задаваният въпрос в училище е „Какво прави през лятото?“ Надяваме се, че сте успели да си починете, да прочетете поне една интересна книга, да посетите интересно и увлекателно място и най-вече да сте прекарали чудесни моменти с близки и приятели.

Нашето лято премина подобно: между почивките, книгите и пътешествията, прекарахме забавно време в приятна компания, работейки по един страхотен проект – We Teach DATA School Box. Това не е кутията с обяда Ви за училище, по-скоро е съкровищница с интересни, забавни, занимателни и полезни учебни материали.

[продължи четенето »](#)

Знаете ли, че... историческите събития може да бъдат предадени чрез графика?



Смята се, че науката за данните е възникнала през последните няколко десетилетия. Ще се изненадате да разберете обаче, че един от най-забележителните примери за използване на различни видове данни при визуализиране на концепции датира още от XIX век. От всички опити да се предаде безсмислено на опита на Наполеон да нахлуе в Русия и пълното унищожение на неговата Grande Armee през последните месеци на 1812 г., нито едно писмено произведение или картина не представя толкова завладяваща илюстрация, както графиката на Минар.

продължи четенето »

Последвайте ни в социалните мрежи и научете повече за последните новини и събития:

