За първи път български отбор се класира на Световната олимпиада по лего роботика

Новини | Наука | на 25.08.2022 08:33 | от Рая Лечева

Защо говорим за това?

За първи път български отбор се класира на Световната олимпиада по лего роботика, която се проведе в Германия.

Обичаш ли да редиш "Лего" вкъщи? Ако това ти е едно от любимите занимания, имаме идеи за теб.
Можеш да се запишеш на специален курс по лего роботика. И твоите фигурки да оживеят!
Освен това можеш да участваш в световни състезания - и да се срещаш с други деца по света, които споделят твоята страст.

И преди да попиташ "само в София, нали?", отговаряме: нищо подобно.



Всъщност клубове по роботика и лего роботика има на много места в страната. А и не е чак толкова трудно да се създаде такъв клуб там, където все още няма.

Клуб по роботика на село? Да, възможно е!

Да вземем клуба на Теодор Николов *Roboticslab Academy*. Той работи с две училища - едно в Плевен (ОУ "Васил Левски") и едно в село Дъбник (училище "Св. св. Кирил и Методий").

Ето какво казва създателят му: "Групите ни постоянно се увеличават, защото интересът нараства. Въпреки че това не са най-добрите училища в Плевен, техните директори са активни и променят средата, за да правят децата щастливи в училище".

Какво е необходимо, за да има такъв клуб в училище? Чудесно е например да има STEM кабинет. Това значи кабинет, свързан с по-"техничарските" науки - технологии, инженерни науки, математика и пр. И не, не се налага родителите да събират пари, нито учителите - училището може да кандидатства към Министерството на образованието и науката и да получи необходимите средства.

Но нека ви разкажем повече за клуба на Теодор.

Клубът *Roboticslab Academy* в Плевен е основан преди три години и до момента в него са се обучавали над 300 деца. Децата измислят свои лего роботи, качват ги на лаптопи, програмират мисии, състезават се и се забавляват с познати програми като *Scratch* и *Lego Mindstorms Ev3*.

През летните месеци организират и единствените в страната *Summer robotics camp* - Летни лагери по роботика за деца, на които съчетават отмората с изучаването и програмирането на роботи и различни софтуерни програми и 3D принтери.

Теодор спечели миналата година наградата на Министерството на образованието и науката „STEM учител в училище“, а ученици от Плевен станаха национални шампиони по „STEM математика“ и „STEM технологии“.

Има ли други клубове по роботика в страната?

Да! Такива са също „РОБОТИКА“ и *Robopartans*. Във всеки град периодично се организират състезания от различните клубове, общини и университети и Фондация „Работилница за граждански инициативи“. На 19 и 20 септември се провежда едно от най-големите събития по роботика в София Тех Парк *Robo Strategy*, организирано от Професионалната асоциация по роботика и автоматизация.

Не знаеш откъде да започнеш?

Потърси в интернет дали в твоя град има клуб по роботика. Ако няма, поговори със съученици дали и на тях им се иска нещо такова. Когато се съберат достатъчно деца за група, предложете на родителите си да ви помогнат да говорите с директора - възможно е училището да кандидатства за отваряне на такъв кабинет. Стискаме палци!



Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
/book/2410-mozhe-da-stanesh-shampion-po-lego-robotika-ne-samo-v-sofiya

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени