



НАЦИОНАЛЕН ПОЛИТЕХНИЧЕСКИ МУЗЕЙ

1303 София, ул. „Опълченска“ 66

Е-mail: polytechnic@abv.bg

polytechnic.pr@abv.bg

тел. 931 8018, 831 3004, 832 4062

<https://polytechnic-museum.com/>

факс 931 4036

Узх. № 45/02.10.2023г.

„РоБо-ЛеGoТех – минало и бъдеще в едно“

(музейно-образователна програма)

Уважаеми учители,

За поредна година Националният политехнически музей стартира STEM занимания по роботика за деца от 1-ви до 4-ти клас включително. Целта е децата да бъдат въведени във вълнуващия свят на роботиката и програмирането. Заниманията ще се водят от опитни преподаватели, ще се провеждат в сградата на музея и са без такса за учениците от уязвими и социално слаби семейства.

Основната цел на програмата „РоБо-ЛеGoТех – минало и бъдеще в едно“ е да насърчи и запознае учениците с ключовите STEM умения чрез практическо преживяне и “учене чрез действие”. Това ще се постига посредством игри с Лего конструктори, които ще подпомогнат децата в придобиването на стартови умения за програмиране. Едновременно с това, участниците ще получат и основни сведения за най-важните технологични открития, променили живота на човечеството. Така – те ще са много по-подготвени за предизвикателствата на новото време.

Участието в обучителните курсове насърчава децата към сътрудничество, комуникация и критично мислене. То мотивира техния бъдещ избор към професии, свързани с науката, технологиите и инженерството. Същевременно ги вдъхновява да се гордеят с приноса на българските учени и изобретатели в световен план.

Един обучителен модул включва 4 занимания в месеца, които ще се провеждат в дните: понеделник (от 17:00 ч. до 18:30 ч.) или четвъртък (от 18:00 ч. до 19:30 ч.). Курсът започва на 16-ти октомври.

Програмата се реализира с подкрепата на Фондация "Еврика" и Асоциацията на индустриалния капитал в България.

Ще сме Ви благодарни да споделите информацията на Вашите ученици и техните родители.

С уважение,

Д-р Екатерина Цекова

Директор на НПТМ

