

Misiunea Școlii BBC Microbit cu MicroPython

Într-o lume în continuă schimbare, în care tehnologia devine din ce în ce mai prezentă și influentă în fiecare aspect al vieții noastre, misiunea Școlii BBC Microbit cu MicroPython este de a îndruma, inspira și transforma viitorul prin educație. Ne propunem să oferim cursanților nu doar cunoștințe tehnologice solide, ci și oportunitatea de a-și descoperi pasiunea și creativitatea într-un mediu inovativ și stimulant.

Misiunea noastră se conturează în jurul a trei principii fundamentale:

- 1. Stimularea pasiunii și creativității:** Ne dorim să cultivăm în fiecare cursant dragostea pentru tehnologie și setea de a explora noi orizonturi. Prin intermediul platformei BBC Micro:bit și a limbajului de programare MicroPython, îi încurajăm pe studenți să-și folosească imaginația pentru a crea jocuri interactive, dispozitive cu senzori și soluții tehnologice inovatoare. Ne propunem să transformăm codul într-un instrument pentru exprimarea creativității, permițând astfel cursanților să devină creatori și inovatori în domeniul tehnologic.
- 2. Educație accesibilă și încurajare a diversității:** Misiunea noastră este să facem educația tehnologică accesibilă tuturor, cât mai devreme, indiferent de nivelul de experiență. Cu BBC Microbit și MicroPython, eliminăm barierele inițiale din învățarea programării, permițând astfel oricui să aibă acces la oportunități de învățare inovatoare. Ne propunem să încurajăm diversitatea și să construim un mediu în care fiecare cursant să se simtă susținut și încurajat să-și urmeze pasiunea.
- 3. Pregătire pentru viitor și dezvoltare personală:** Misiunea noastră nu se limitează doar la a învăța cursanții să programeze. Ne dorim să-i pregătim pentru viitor, să le dezvoltăm gândirea critică, abilitățile de rezolvare a problemelor și spiritul de echipă. Elevii noștri vor învăța să colaboreze, să comunice eficient și să dezvolte soluții tehnologice care să aducă un impact pozitiv în lumea înconjurătoare. Cu cunoștințele și abilitățile dobândite în Școala BBC Microbit cu MicroPython, cursanții vor fi gata să-și urmeze visele și să construiască viitorul tehnologic.

În concluzie, misiunea Școlii BBC Microbit cu MicroPython este de a fi o ancoră pentru tinerii entuziaști, doritori să exploreze și să învețe într-un mediu tehnologic captivant. Ne propunem să oferim o educație de calitate, să încurajăm creativitatea și să dezvoltăm abilitățile necesare pentru a face față provocărilor tehnologice ale viitorului. Vrem să construim nu doar programatori talentați, ci și lideri, inovatori și cetățeni globali bine pregătiți și capabili să contribuie la progresul societății.