

Activități STEAM inedite în cadrul proiectului Erasmus+

Inteligența Artificială motivație și accesibilitate în școlile militare

Gîju Adriana, Călinoiu Adriana

Colegiul Național Militar "Tudor Vladimirescu"

Introducere:

Proiectul Erasmus+ "Inteligența Artificială motivație și accesibilitate în școlile militare" a oferit elevilor școlilor militare oportunitatea de a se implica în activități inedite și captivante. În cadrul unei ore de TIC aparent obișnuite, elevii clasei a IX-a A de la Colegiul Național Militar "Tudor Vladimirescu" au fost provocați să-și dezvolte abilitățile creative și digitale. Această provocare a deschis noi orizonturi pentru ei prin intermediul aplicației BookCreator, care le-a oferit cheia de a explora lumea cunoașterii. Cu entuziasm și curiozitate crescândă, elevii au acceptat provocarea și și-au desăvârșit proiectul bazat pe Inteligența Artificială (IA).

Progresul în proiectul Erasmus+: Cu sprijinul dedicat al doamnei profesor, profesorul diriginte al acestei clase și al proiectului Erasmus+, elevii au reușit să finalizeze proiectul lor, care a avut IA ca temă centrală. Ei își exprimă recunoștința față de proiectul Erasmus+ pentru oportunitățile oferite, care le-au deschis noi perspective în dezvoltarea personală și profesională. De acum încolo, ei pot conta pe informațiile și provocările oferite de Erasmus+, având certitudinea că vor fi mereu captivați de noile cunoștințe primite.

Contribuțiile elevilor: Elevii s-au implicat cu entuziasm în proiect, fiecare contribuind cu propria sa carte digitală creată în cadrul aplicației BookCreator.

Acestea sunt rezumatele lucrărilor lor:

Baciu Mihai-Daniel: În cartea sa, prezintă experiența și interacțiunea sa cu o casă inteligentă, oferind și un tutorial util pentru cei interesați de tehnologie.

Bauer David Andrei Adrian: A ales să prezinte noțiuni fundamentale despre inteligența artificială și modalitățile în care aceasta ne poate ajuta în viața de zi cu zi.

Carcalete Daria Maria: A explorat domeniul inteligenței artificiale în medicină și impactul său asupra industriei medicale.

Cismaru Silviu Mihai: A investigat diversitatea domeniilor în care inteligența artificială poate fi aplicată și beneficiile aduse în fiecare.

Cojocaru Evelina Maria: S-a concentrat pe prezentarea vocii din spatele telefonului care ne ajută în viața de zi cu zi.

Diaconescu Larisa Georgiana: A evidențiat utilitatea inteligenței artificiale în viața cotidiană și evoluția sa în decursul timpului.

Dogaru Ana-Maria: S-a concentrat asupra importanței inteligenței artificiale în viața persoanelor cu dizabilități și beneficiile pe care le aduce acestora.

Drăgan Eduard Ionut: A prezentat exemple concrete de roboți AI și semnificația lor în lumea tehnologică.

Filip Cristian-Ionut, Iacob Sebastian Andrei, Spataru Gabriel Daniel, Mitroi Robert Valentin: În colaborare, acești elevi au creat o carte care explorează diverse subiecte de mare interes în zilele noastre.

Ghimpețeanu Andreea Claudia: A adus în prim-plan exemple de inteligență artificială în viața de zi cu zi, precum și aplicația ChatGBT și robotul NAO.

Glavan Alin Stefan: A realizat o comparație între domeniile de utilizare a inteligenței artificiale și puterea de procesare a unui computer comparativ cu cea a creierului uman.

Ileana Andreea Ariana: A prezentat importanța inteligenței artificiale, modul în care este utilizată și argumente pro și contra.

Mihăilescu Karina Maria: A selectat informații despre inteligența artificială și importanța acesteia în viața noastră, adăugând elemente captivante și filmulețe pentru a face conținutul mai atractiv.

Mitrică Constantin Cătălin, Olteanu Rareș Constantin: În lucrarea lor comună, cei doi elevi au explorat aspecte interesante despre AI și viitorul nostru.

Păun Erik Costinel: A scris despre asistentul vocal Siri, 10 curiozități despre IA în română și engleză, precum și modul în care este utilizată curent.

Pleșanu Eduard Andrei: În lucrarea sa, a abordat utilizarea inteligenței artificiale în agricultură și cum aceasta poate aduce beneficii în acest domeniu.

Popa Elena-Denisa: A prezentat cele mai frecvente curiozități ale oamenilor cu privire la inteligența artificială, aplicațiile cele mai utilizate și păreri ale experților din domeniu.

Rădelu Nicoale Irinel: În cartea sa, a prezentat importanța inteligenței artificiale în securitatea cibernetică și metodele de apărare împotriva atacurilor cibernetice, într-o poveste captivantă.

Schatz Anita Maria: A scris despre inteligența artificială în educație și medicină, evidențiind beneficiile acesteia.

Sîtea Robert Mihai: A evidențiat avantajele utilizării aplicației ChatGPT într-o carte descriptivă.

Slavu Miruna Gabriela: A prezentat informații despre inteligența artificială și evoluția roboților, incluzând informații despre Tesla și roboții lansați de aceasta.

Spînu Dragoș George: În lucrarea sa, a abordat avantajele și dezavantajele inteligenței artificiale, inclusiv videoclipuri realizate de pasionați ai domeniului.

Văcălie Ioana-Maria: A prezentat curiozități despre inteligența artificială, informații fascinante despre relația dintre om și robot, implicații negative și altele, cu un design atrăgător atât pentru copii, cât și pentru adulți.

Velcea Ștefan Daniel: A evidențiat importanța inteligenței artificiale în viața cotidiană în cartea sa.

Concluzii:

Proiectul Erasmus+ "Inteligența Artificială motivație și accesibilitate în școlile militare" a fost o experiență inedită și captivantă pentru elevii clasei a IX-a A. Cu sprijinul profesorilor și proiectului Erasmus+, aceștia au reușit să se dezvolte în abilitățile creative și digitale prin intermediul aplicației BookCreator și să-și împărtășească cunoștințele despre inteligența artificială în proiectele lor individuale. Proiectul a oferit elevilor oportunitatea de a explora noi domenii și de a-și dezvolta perspectiva asupra rolului tehnologiei în societate. Prin contribuțiile lor diverse, elevii au demonstrat angajamentul și entuziasmul lor pentru învățare și dezvoltare personală. Proiectul Erasmus+ a facilitat această experiență deosebită și a oferit elevilor posibilitatea de a se conecta cu lumea IA și de a explora potențialul acesteia în viața de zi cu zi.