

INFORMARE ȘI PUBLICITATE

Școala Gimnazială "Ion Heliade Rădulescu" lansează proiectul **"Exelență în educație la Școala Gimnazială I. H. Rădulescu prin programul de Matematică și Stem"**, finanțat prin **Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta 15 – Educație**, în cadrul apelului **"Granturi pentru unitățile de învățământ pilot"** – o punte spre viitorul educației. Durata totală a proiectului: 22 luni, prevăzut a se finaliza înainte de 30.09.2026.

Proiectul de pilotare urmărește o serie de priorități esențiale pentru modernizarea și eficientizarea procesului educațional. Acestea includ elemente inovatoare în curriculum, dezvoltarea carierei didactice și îmbunătățirea managementului școlar. Implementarea proiectului marchează un moment important în dezvoltarea instituției noastre și reprezintă un angajament ferm față de modernizarea procesului educațional și pregătirea elevilor pentru provocările unei societăți din ce în ce mai tehnologizate.

Ce este programul STEM și de ce este important?

STEM este un acronim pentru **Știință, Tehnologie, Inginerie și Matematică** – domenii fundamentale în societatea actuală, care stau la baza celor mai multe inovații și evoluții tehnologice. Educația STEM nu doar că le oferă elevilor competențe relevante și utile în carierele viitorului, dar le dezvoltă și gândirea critică, creativitatea, abilitățile de rezolvare a problemelor și lucrul în echipă.

Prin intermediul acestui proiect, școala noastră își propune să ofere un *program extracurricular modern*, bine structurat, în care elevii să poată învăța aplicat și interactiv concepte matematice și științifice, să experimenteze și să inoveze.

Ce oferă concret proiectul?

Proiectul aduce în școala noastră *resurse moderne, echipamente tehnologice performante și acces la materiale educaționale interactive*, menite să stimuleze curiozitatea, învățarea activă și dezvoltarea competențelor digitale.

Vor fi organizate:

- Ateliere și activități practice pe teme de robotică, programare, științe aplicate și matematică distractivă;
- Concursuri, proiecte, menite să încurajeze performanța și munca în echipă;
- Sesiuni de mentorat cu experți din domenii STEM;

Obiectivele proiectului:

- Creșterea atractivității învățământului STEM în rândul elevilor;
- Reducerea decalajelor educaționale prin utilizarea tehnologiei în procesul de învățare;
- Pregătirea elevilor pentru profesiile viitorului, în care competențele STEM vor fi esențiale;
- Promovarea egalității de șanse în accesul la educație de calitate.

Prioritățile vizate prin planul de pilotare:

- Elemente inovative la nivel de curriculum, arii curriculare, programe școlare;
- Dezvoltarea carierei didactice și a managementului școlar;
- Metode și standarde de evaluare a performanțelor elevilor.

Concluzie

Prin „Programul de Matematică și STEM”, școala noastră face un pas curajos spre transformarea educației și formarea unei generații de tineri bine pregătiți, capabili să facă față provocărilor unei societăți în continuă schimbare.

Acest proiect nu este doar o investiție în infrastructură educațională, ci și într-un mod nou de a învăța – prin descoperire, colaborare și aplicabilitate practică. Elevii vor fi provocați să gândească critic, să rezolve probleme reale și să își descopere pasiunile în domenii de viitor.

Ne propunem să construim o cultură a inovației în școală și să devenim un exemplu de bună practică în promovarea educației STEM.

Împreună, modelăm viitorul prin educație de calitate și oportunități reale de dezvoltare!

Echipa de proiect:

Manager proiect –Prof. dr. Dragomir Daniela

Responsabil raportare și performanță rezultate proiect – Prof. Dîrlău Oana

Responsabil matematică – Prof. Moraru Andreea

Responsabil STEM (robotică) - Prof. Toader Gabriela

Responsabil activități de testare – Prof. Stoica-Tudor Mariana

Responsabil formare cadre didactice – Prof. Popescu Sanda Nicoleta