



MINISTERUL EDUCAȚIEI
ȘCOALA GIMNAZIALĂ "PIIU SEVER"
INEU, NR. 222, COD POȘTAL 417295, JUDEȚUL BIHOR
TEL./FAX 0259/347014
E-MAIL: scoalapiusever@yahoo.ro

NR. 352. DIN 14.02.2022

Vizat,
DIRECTOR, PROF. MOT RAMONA NICOLETA



INSPECTORATUL ȘCOLAR AL JUDEȚULUI BIHOR
NR. 522. DIN 28.02.2022

Vizat,
INSPECTOR PROIECTE EDUCATIONALE



PROIECT EDUCATIV

"SUPERMATE"

CONCURS JUDEȚEAN DE MATEMATICĂ APLICATĂ
EDIȚIA a V-a



"Există ceva care-i separă pe copiii de cei ce nu mai sunt copii; aceasta este ideea de joc.

Pentru copil, ca și pentru un matematician, jocul este o treabă serioasă."

DENUMIREA PROIECTULUI:

- a) Titlul: Concursul „ Super Mate”
- b) Domeniul și tipul de educație în care se încadrează: ȘTIINȚIFIC
- c) Tipul de proiect: JUDEȚEAN

APLICANTUL:

Coordonate de contact: Școala Gimnazială „Puiu Sever”, Ineu

Str. Principală, Nr.222,

Tel.Fax:0259 347014

E-mail: *scoalapuiusever@yahoo.ro*

Responsabil: Director, Prof. Moț Ramona Nicoleta

Coordonator: prof.Karacsony Zoița Livia prof.înv. primar, grad did.I

Echipa de proiect:

Prof. Sinka Palma, prof.înv. primar, grad did.I

Prof. Ciucle Adriana prof.înv. primar, grad did.I,

Prof. Ștefan Mădălina, prof.înv. primar, grad did.I,

Prof.Tîrtea Ioana, prof. de matematică, grad did.I,

Prof. Andrași Mădălina, prof. de matematică, grad did.I,

Prof. Miron Ioana, prof.de istorie, grad did.I,

Prof. Pușcaș Lavinia, prof.înv. primar, grad did.II

Prof. Baicu Mariana, prof. de lb.română, grad did.I,

Secretar, Bențe Paula

PARTENERI:

Nr. 626/15.02.2022

Liceul Tehnologic Sanitar „Vasile Voiculescu” Oradea

Str. Clujului, Nr.66, Tel./Fax:0359 436 908

E-mail: vvoiculescu13@yahoo.com

Responsabil: Director,

Prof.coordonator: Baltasvias Daniela, prof.înv. primar, grad didactic I

Nr. 709/2.03.2022

Colegiul Național “Emanuil Gojdu” Oradea

Str. Spiru Haret, Nr.3-5, Oradea

Tel. : 0259 417668; E-mail: egojdu@gmail.com

Responsabil: Director,

Prof.coordonator: prof.Nicoară Florin

Nr. 667/22.02.2022

Colegiul Național „Onisifor Ghibu” Oradea

Aleea Onisifor Ghibu, Nr.3, Loc. Oradea, județul Bihor

Tel./ Fax 0359 436901

E-mail: onisifor_ghibu@yahoo.ro

Responsabil: Director, Timar Iulius Radu

Prof. coordonator: Suciu Petronela - prof. înv. primar, grad didactic I

Nr. 691/22.02.2022

Școala Gimnazială „Oltea Doamna” Oradea

Str. Parcul Traian, Nr.16, Oradea

Telefon: 0770 641 019; 0259 412 094

E-mail: olteadoamna4@gmail.com

Responsabil: Director, prof. Muscă Florina

Prof.coordonator: Bireș Ramona –prof. înv.primar, grad didactic I

Nr. 318 / 16.02.2022

Școala Gimnazială "Aurel Pop" Oșorhei
Str.Principală, Nr.416, Loc. Oșorhei, județul Bihor
Tel. Fax: 0259 313102;
E-mail: scoalaosorhei@yahoo.com
Responsabil: Director, prof. Mohuț Adrian Sorin
Prof coordonator: Moț Ioana Nicoleta, prof. învă. primar, grad didactic I

Nr. 214 / 17.02.2022

Școala Gimnazială „Alexandru Roman” Aușeu
Loc.Aușeu, Nr. 85, județul Bihor
Tel./fax: 0259 447040
E-mail: scoalaalexandruromanauseu@yahoo.com
Responsabil: Director, prof.Botici Matei Adrian
Prof.coordonator: Botici Cristina Florina prof. învă. primar, grad didactic I,

Nr. 380 / 16.02.2022

Școala Gimnazială „Dacia” Oradea
Bulevardul Dacia, Nr.25, Oradea, Județul Bihor
Tel.:0359 432 789
E-mail: scoaladacia@yahoo.com
Responsabil: Director, prof. Novac-luhas Alin Florin
Prof.coordonator: Sîncelean Teodora, prof. învă. primar, grad didactic I,

Nr. 925 / 23.02.2022

Școala Gimnazială Nr.16, Oradea
Str. Călugăreni, Nr.4, Oradea. Județul Bihor
Tel./Fax: 0359 410 503
E-mail: contact@scoala16oradea.ro
Responsabil: Director, prof.Bugle Silviu Cristian
Prof. coordonator: Hirț Mariana, prof. învă. primar, grad didactic I

Nr. 112 / 21.02.2022

Școala Gimnazială Nr.1, Vârciorog
Str. Principală, Nr.125, Loc. Vârciorog, Jud. Bihor
Tel./Fax: 0359 238 375

E-mail: varciorogscoala@Yahoo.com

Responsabil: Director, prof.Șaitoș Dorel

Prof.coordonator: Nistor Doina, prof. înv. primar, grad didactic I

Nr. 142 / 22.02.2022

Școala Gimnazială Nr.1, Săcădat,
Str.Principală, Nr.66, Tel./Fax: 0259 458 240

E-mail: scoalasacadat@yahoo.com

Responsabil: Director, prof.Topală Daniel,

Prof.oordonator: Benea Georgeta, prof.în. primar, grad didactic I

EXPERIENȚA ȘCOLII ÎN DOMENIUL PROIECTULUI:

- 2016-2017- partener în Programul Național „Fii activ pentru sănătate” DSP Bihor
- 2017-2018 - Proiect educativ „Copilărie, culoare, prietenie”
- 2017-2018- Proiect educativ „Istorie locală – cultură, tradiții, obiceiuri ”
- 2018-2019- Proiect educativ
- 2018-2019- Proiect educativ „Școala Altfel” cu Editura Diana
- 2018-2019- Parteneri în Proiectul „Super Mate”
- 2018-2019 – participant la Concursul Național „Fii inteligent...la matematică”
- 2019-2020- Proiect Educativ: „Fii fericit...dăruind,,
- 2020-2022- Proiect educativ Erasmus +: We Share one Futur
- 2021-2023- Proiect Erasmus+ : Gamification and CEPI.

EXPERTIZA MEMBRILOR ECHIPEI:

- Echipa proiectului Concurs „Super Mate”este formată din membri care au experiență în domeniul elaborării, redactării și implementării proiectelor și parteneriatelor educative pe diverse teme, obținând rezultatele propuse.
- Partenerii participă la promovarea proiectului, la implementarea acestuia, la construirea metodologiei și a standardelor de calitate.

CONTEXT:

Matematica aplicată, alături de alte metode și procedee, au un rol important pentru formarea unor capacități intelectuale, pentru formarea deprinderilor de muncă intelectuală. Elevul pus în fața unor situații date, oferite de exerciții, are ocazia să fie antrenat într-o

atmosferă caldă, deschisă, în care își poate manifesta rolul de „copil” care se joacă, se implică mai mult în ceea ce face, părându-i-se că de ceea ce face depinde viitorul său. Într-o anumită măsură, se poate afirma că el își croiește un viitor în care va putea face față cu ușurință diferitelor situații. Subliniem ideea că aplicarea practică a matematicii reprezintă o metodă de învățământ cu reale valențe formative și informative și, în consecință, are o contribuție specifică la perceperea școlii nu ca o instituție rigidă, ci ca un mediu care exercită influențe benefice asupra diferitelor laturi ale personalității copiilor.

Pentru a veni în sprijinul celor implicați, elevi, cadre didactice, părinți, am găsit de cuviință să organizăm un concurs de probleme și exerciții de matematică aplicată. Copiii, dând dovadă de originalitate, vor fi stimulați să creeze metode noi de rezolvare a exercițiilor și problemelor sau să le folosească pe cele deja cunoscute.

Încă de la început, concursul a reprezentat un proiect ambițios menit să concretizeze performanța. Prin participarea la acest proiect, elevul pasionat de matematică își va forma o imagine clară asupra nivelului său de pregătire și va dobândi o atitudine pozitivă față de evaluări și competiții. Este un bun prilej de sistematizare a cunoștințelor acumulate, de dezvoltare a abilităților personale și de gestionare a emoțiilor constructive, contribuind la transformarea participantului într-un tânăr competitiv în societatea cunoașterii.

DESCRIEREA PROIECTULUI:

SCOP:

Participarea la acest concurs nu înseamnă numai un interes sporit pentru matematică, ci implică și o dezvoltare a unor elemente de cultură necesare în orice domeniu de activitate umană. Semnifică, de altfel, un demers prețios pentru formarea unei gândiri corecte, consecvente, care mărește puterea de pătrundere și analiză a spiritului uman. În acest sens, *scopul general al proiectului constă în dezvoltarea capacității instituționale a școlii de a desfășura activități de pregătire la matematică, centrate pe identificarea, îndrumarea și valorificarea potențialului elevilor cu aptitudini și capabili de performanță.*

OBIECTIVE:

- Obiectivele urmărite sunt cele care au ca fundament competențe cheie din Cadrul European de Dezvoltare:
 - verificarea periodică corelată cu stadiul de pregătire aferent anului școlar în curs;
 - structurarea informațiilor și a cunoștințelor de specialitate;
 - formarea spiritului competitiv și a disponibilității de a crea relații de colaborare cu elevi din alte școli pe un domeniu specific;
 - facilitarea schimbului de experiență între profesorii implicați în proiect.
- Toate aceste obiective fundamentează la nivel formativ competențele cheie: a învăța să înveți și capacitatea de a dezvolta și aplica gândirea matematică pentru rezolvarea diferitelor probleme, accentul punându-se pe proces, activitate și cunoștințe.

GRUP ȚINTĂ:

- direct: 500 de elevi din clasele PREGĂTITOARE - a VII-a
 - indirect: cadre didactice, părinți, comunitatea locală
- DURATA: FEBRUARIE – IULIE 2022

CONȚINUTUL PROIECTULUI:

CALENDARUL ACTIVITĂȚILOR

Nr. crt	Activitatea	Termen	Forma de realizare	Rezultate așteptate
1.	„Să ne cunoaștem noii parteneri!” - Întâlnire de proiect-	Februarie 2022	Discuții sub formă de masă rotundă a cadrelor didactice implicate în proiect.	Stabilirea activităților din proiect și a responsabilităților
2.	Lansarea și mediatizarea concursului	Februarie 2022	Publicarea concursului pe site-urile școlilor implicate în proiect și pe site-ul ISJ Bihor. Lansarea invitațiilor de participare	Mediatizarea concursului
3	Propunerea și analiza variantelor de subiecte Înscrierea candidaților	Martie 2022	Activitate comună de elaborare și propunere a variantelor de subiecte pentru concurs. Întâlnire a cadrelor didactice din echipa de proiect. Înscrierea candidaților pentru etapa locală Centralizarea elevilor înscriși	Elaborarea a trei variante de subiecte pentru fiecare clasă.
4.	Concursul de matematică “Super Mate” ediția locală	Aprilie 2022	Desfășurarea concursului Centralizarea rezultatelor	Evaluarea lucrărilor
5	Pregătirea pentru faza județeană	Mai 2022	Întâlnirea sub forma de masa rotundă a cadrelor didactice implicate în proiect	Selectia elevilor participanți la faza județeană Propunerea subiectelor pentru faza județeană

6	Concursul de matematică “Super Mate” ediția judeteană	Iunie 2022	Desfasurarea concursului Super Mate-editia judeteană	Evaluarea lucrărilor
7	Premierea participanților	Iulie 2022	Festivitatea de Premiere	Acordarea diplomelor si premiilor

EVALUARE – CALITATE

Evaluare internă:

- aplicarea unui chestionar cadrelor didactice implicate în proiect pentru a evidenția impactul proiectului
- prezentarea proiectului și a rezultatelor în cadrul parteneriatului cu părinții și în cadrul comisiilor metodice din școlile partenere
- premii și diplome de participare

Evaluare externă:

- inspectorul de specialitate
- părinții copiilor

MONITORIZAREA PROIECTULUI

- prin fișe de monitorizare a activităților
- prin raportul final

REZULTATE: CALITATIVE: concursul de matematică

CANTITATIVE:

Portofolii, diplome, albume foto, CD-uri, chestionare, procese verbale

DISEMINAREA PROIECTULUI

- Pe pagina de Facebook al Școlii Gimnaziale „Puiu Sever”
- Pe site-urile școlilor partenere
- În comisiile metodice din școlile partenere
- În articole/publicații

IMPACTUL PROIECTULUI

Asupra elevilor:

Îmbunătățirea capacității de interacțiune

Dezvoltarea spiritului competitiv

Posibilitatea cadrelor didactice de a-și evalua munca la catedră în funcție de rezultatele elevilor participanți.

SUSTENABILITATEA PROIECTULUI:

Proiectul va avea continuitate prin colaborarea dintre instituțiile partenere. Astfel vor fi prezentate în toate școlile participante la concurs materiale video cu participanții la concurs, cu subiectele propuse, cu activitățile desfășurate.

În funcție de impactul produs, concursul poate continua și cu alte etape.

BUGETUL PROIECTULUI

SURSE DE FINANȚARE: SPONSORIZĂRI

Proiectul va fi finanțat din surse extrabugetare a Școlii „Puiu Sever” Ineu.

Buget estimativ:

Nr. crt.	Denumire	Nr. bucăți	Valoare totală
1.	Tabletă	8	4800 lei
2.	Reviste	300	2100 lei

PARTENERI EXTERNI : Primăria Comunei Ineu.

ANEXE: ACORDURI PARTENERIALE

REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI DESFĂȘURARE

Secțiuni ale concursului:

1. Exerciții și probleme clasele P-VII.