



Scurtă descriere a proiectului

Titlul proiectului	Coordonarea politicilor comune și a investițiilor în echipamente în domeniul educației în zona transfrontalieră
Acronim	CBC for MaST Education
Beneficiarul lider	Inspectoratul Școlar Județean Călărași
Adresa	Str. Sloboziei Nr. 28, Călărași, jud. Călărași
Axa prioritară no.	5 – O regiune eficientă
Axa prioritară obiectiv specific	5.1 - Creșterea capacității de cooperare și a eficienței instituțiilor publice în contextul CBC
Tipul proiectului (soft/hard)	Hard





Rezumatul proiectului

Zona transfrontalieră beneficiază de un avantaj important, resursele umane, care sunt insuficient valorificate.

Proiectul are în vedere infrastructura educațională slab dezvoltată (echipamente de laborator, instrumente IT etc) din liceele bulgare și românești, ceea ce nu permite studenților să-și descopere întregul potențial.

O altă problemă identificată este lipsa de corelație între sistemele educaționale bulgare și românești, deși este evident că ambele țări ar putea beneficia de un parteneriat în acest domeniu, generând astfel oportunități mai mari pentru copii.

Proiectul va implementa conceptul MaST (Matematică, Știință și Tehnologii) prin crearea și echiparea Atelierelor de Inovare și Creativitate MaST (MICS) în licee din Bulgaria și România, organizarea competițiilor MaST și dezvoltarea mecanismelor comune pentru aceste activități transfrontaliere.

Bugetul estimat pentru întregul proiect este de 983.620,44 €, împărțit între 4 beneficiari, în timp ce principalele activități vor consta în crearea și echiparea MICS, stabilirea și organizarea de concursuri transfrontaliere în domeniul educației MaST, vizite de studiu, activități de informare pentru a promova conceptul MICS.

Rezultatul propus al proiectului este acela de a realiza o coordonare mai bună între instituțiile de învățământ din zona transfrontalieră, nu doar cele implicate în proiect. Rezultatele proiectului vor consta în 12 mecanisme transfrontaliere sprijinite.





Parteneriatul:

Beneficiar lider: Inspectoratul Școlar Județean Călărași
Beneficiar 2: Liceul “Emil Stanev”, Veliko Tarnovo
Beneficiar 3 : Liceul de Matematică și Științele Naturii “Sfântul Kliment Ohridski”, Silistra
Beneficiar 4: Liceul “Hristo Botev”, Tutrakan

Școlile care vor beneficia de echipamente în valoare de aproximativ 86.000 de euro:

În România:

Colegiul Național “Barbu Știrbei”, Călărași
Liceul Teoretic (cu clasele I-XII) “Mihai Eminescu”, Călărași
Colegiul Economic (cu clasele I-XII), Călărași
Liceul Teoretic cu (claselele V-XII) Neagoe Basarab, Oltenița
Liceul Alexandru Odobescu, Lehliu Gară

În Bulgaria:

Liceul (cu clasele I-XII) “Emil Stanev”, Veliko Tarnovo
Liceul de Matematică și Științele Naturii (cu clasele V-XII) „Sfântul Kliment Ohridski”, Silistra
Liceul (cu clasele I – XII) “Hristo Botev”, Tutrakan

În continuare, vom face o scurtă prezentare a partenerilor.





BENEFICIARUL LIDER



INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CĂLĂRAȘI
Str. Sloboziei Nr. 28, Călărași, jud. Călărași
Tel. +40242315949, Fax +40242312810
www.isl-cl.ro, isjclarasii@gmail.ro



Inspectoratul Școlar al Județului Călărași are o experiență de peste 18 ani în scrierea și implementarea de proiecte cu finanțare din fonduri europene prin programele SOCRATES Comenius, PHARE, POSDRU, INTERREG, Leonardo da Vinci.

Considerând că educația are un rol determinant în facilitarea incluziunii socio-profesionale a elevilor, Inspectoratul Școlar a urmărit, prin proiectele propuse, formarea și dezvoltarea competențelor cheie ale elevilor.

Adoptând o viziune pe termen mediu și lung pentru a stimula interesul elevilor pentru domeniile cercetării științifice și al noilor tehnologii, Inspectoratul Școlar Județean Călărași a inițiat și dezvoltat o serie de parteneriate pentru susținerea unor proiecte durabile. Astfel, s-au realizat parteneriate cu universități și institute de cercetare pedagogică din țară, dar și din țări precum Austria, Germania, Danemarca, Polonia, Slovenia și Cipru de pe urma cărora au rezultat proiecte precum: **European Cooperation for Integrated Science Education** (1999-2002, Proiect Comenius 2.1), **EdGate** (2004-2007, Proiect INTERREG IIIc), **Empowering Professionals for Science Education** (2010 – 2011, proiect LdV-VETPRO), „Îmbunătățirea competențelor formatorilor din învățământul primar în domeniul științelor”





(2012-2013, proiect LdV-VETPRO), „MaST Networking, calitate în dezvoltarea competențelor cheie de matematică, științe și tehnologii” (2010/2013, proiect POSDRU)

Luând în considerare Obiectivul strategic 4 din cadrul strategic Educație & Formare – 2010 al Comisiei Europene, privind Stimularea creativității și a inovării, inclusiv a spiritului întreprinzător, la toate nivelurile de educație și de formare, Inspectoratul Școlar a inițiat un parteneriat româno-bulgar în vederea accesării de fonduri pentru dezvoltarea conceptului de Ateliere de Inovare și Creativitate în domeniul MaST (matematică-științe și tehnologii), care în proiectul mai sus prezentat a primit denumirea de MICS – MaST Innovation and Creativity Study shops.

Iată prezentate pe scurs cele cinci unități de învățământ românești din parteneriatul româno-bulgar :



COLEGIUL NAȚIONAL “BARBU ȘTIRBEI”

Str. Prelungirea București, nr.133-147,
cod 910125, Călărași, jud. Călărași
Tel. +(40)242 312 968 Fax. (40)242 312 343
<http://cnbs.ro>, cn.barbustirbei@gmail.com

Un liceu reprezentativ și de tradiție (1884 – anul înființării), mutat în 2017 în cea mai modernă clădire destinată educației din județul Călărași.

Liceul se mândrește cu rezultate de vârf în domeniile teoretice, tehnologiilor informaționale și roboticii. Unitatea de învățământ are numai clase de liceu.





LICEUL TEORETIC „MIHAI EMINESCU”
Adresa: str. Prelungirea București, nr.8-12, Călărași
Tel./fax:+(40)242 333 553
liceul.mihai.eminescu65@gmail.com, www.ltme.ro

Liceul a luat ființă în 1965 și prin ambiția și seriozitatea echipei de profesori s-a impus repede în peisajul învățământului călărășean ca un serios competitor la titlul de liceu de elită. Elevii liceului excelează prin rezultatele de excepție la olimpiadele naționale la toate disciplinele de învățământ. Liceul cuprinde clase la toate nivelurile: primar (I-IV), gimnazial (V-VIII) și liceal (IX – XII).



COLEGIUL ECONOMIC
Str. 1 Decembrie 1918, nr. 88 , Călărași,
Cod poștal : 910010,
economic_cl@yahoo.com, Tel/Fax +(40)242 312 142,



Este prima școală de comerț din județ, înființată în iulie 1925 de către Camera de Comerț. Pe parcursul anilor, a avut denumiri și structuri diverse, iar din anul 2000 se numește Colegiul Economic Călărași, cu clasele I – XII. Liceul este recunoscut ca cea mai prestigioasă unitate cu profil economic din județ, dar obține rezultate remarcabile și în învățământul primar și gimnazial.





LICEUL TEORETIC "NEAGOE BASARAB"

Str. Tineretului 151, Loc. Oltenița, Jud. Călărași

E-mail: liceulneagoe@gmail.com

Tel/Fax: 0242 51 21 59



Unitatea de învățământ funcționează încă din 1919 cu clase de gimnaziu, dar din 1927 se transformă în liceu. Actualmente, școala este considerată o unitate de învățământ de elită a județului, care ocupă în mod constant unul dintre primele 3 locuri la examenele naționale și bacalaureat. A obținut rezultate remarcabile la olimpiadele naționale și internaționale.

Funcționează cu clasele V – XII.



LICEUL "ALEXANDRU ODOBESCU"

Strada Viitorului, Nr. 9, Cod poștal 915300

Or. Lehliu Gară,

liceul.lehliu.gara@gmail.com, Tel. +(40)242 640 115



Liceul este înființat în 1960 pentru satisfacerea nevoilor educaționale ale elevilor din nordul județului. În curând, liceul se remarcă prin rezultate, iar numărul de clase și profile crește, pregătind astăzi elevi în profilele liceului teoretic și tehnologic, precum

și în diverse calificări ale învățământului profesional.



BENEFICIARUL 2



ȘCOALA SECUNDARĂ (LICEUL) "EMILIAN STANEV"

Str. Maria Gabrovska nr. 1, 5000 Veliko Tarnovo
+359 (0)62 646940; +359 (0)62 648919

Școala secundară "Emilian Stanev" este cea mai mare școală din regiunea Veliko Tarnovo, care și-a consolidat poziția de-a lungul anilor prin imaginea și specificul său. De-a lungul existenței sale școala a creat tradiții bogate și trainice, predate din generație în generație. Rădăcinile acestor tradiții le descoperim în îndepărtatul an 1982. În anul 1985 școala a fost deschisă oficial. Încă de la înființare școala a devenit centru de bază al Universității din Veliko Tarnovo și școală pentru viitorii pedagogi



În anul școlar 2016-2017 la Școala de studii medii "Emilian Stanev" au învățat 1300 elevi, împărțiți în 53 clase, de a căror instruire s-au ocupat 120 de pedagogi. În școală există și două grupe pregătitoare pentru copii de vârstă preșcolară cu care lucrează doi pedagogi.

Echipa de conducere se compune din un director și trei directori adjuncți. În școală lucrează o echipă de profesori cu calificări superioare formată din 123 profesori, care își desăvârșesc permanent pregătirea profesională. Peste 90% din aceștia au gradul de master iar 68% au diferite grade de calificare



profesională, doi sunt doctori în științe iar 7 dintre pedagogi sunt înscriși în prezent la programe doctorale.

Calitatea produsului educațional oferit contribuie la permanenta colaborare dintre Școala de studii medii "Emilian Stanev" și Universitatea din Veliko Tarnovo "Sf. Sf. Kiril și Metodiu".

Douăzeci la sută din întreaga echipă pedagogică face parte din echipa de bază a Universității din Veliko Tarnovo care acceptă la practică viitorii profesori pe care universitatea îi pregătește. Fiind specializată în domeniul educației artistice, școala are un potențial puternic de personal. În total sunt 19 specialiști care învață și ajută elevii în dezvoltarea lor în domeniul culturii – 3 în artă plastică, 2 în coregrafie și 14 în muzică.

Școala de studii medii "Emilian Stanev" este specializată predarea artelor avansate (muzică, coregrafie și arte plastice), limbi străine (engleză, franceză, rusă și spaniolă) și tehnologii informaționale. Acest lucru a făcut ca școala să fie preferată în regiune. Echipa pedagogică este convinsă că acest rol ne impune să fim lideri și să ne străduim să fim întotdeauna inovativi. Suntem un bun exemplu atât în formarea tradițională, cât și în asigurarea unui mediu educațional modern conform nevoilor actuale de educație a elevilor, pentru a realiza un proces educațional eficient.

Obiectivele principale ale comunității pedagogice a școlii sunt:

- Îmbunătățirea calității activității educaționale prin creșterea calificării profesorilor și motivarea elevilor, respectiv desăvârșirea abilităților de lucru cu tehnologii informaționale și de comunicare actuale și aplicarea de noi tehnici și căi moderne de învățare;
- implementarea unei politici care să sprijine dezvoltarea personală și formarea nevoilor, intereselor și atitudinilor față de învățarea de-a lungul întregii vieți;
- implicarea comunității părinților într-o cooperare activă;
- dezvoltarea sistemului de activități extracurriculare și extrașcolare;
- extinderea și renovarea bazei materiale și tehnice.





De-a lungul anilor școala a participat în zeci de proiecte finanțate prin programe naționale, europene și internaționale. Domeniile în care au fost realizate sunt: cultură și moștenire culturală; egalitatea dintre sexe; non-violență și toleranță; protecția mediului și dezvoltare durabilă; educație sanitară; stil de viață sănătos; tehnologiile informației și comunicațiilor. Proiectele implementate până în prezent de echipa școlii contribuie la îmbunătățirea procesului educațional și a bazei materiale și tehnice, la creșterea motivației profesorilor și elevilor, la susținerea educației în general și la integrarea elevilor cu nevoi educaționale speciale. Proiectele de schimburi de tineri constituie baza aplicării principiilor educației interculturale și contribuie la stabilirea unei cooperări internaționale

Pe lângă arte și dansuri populare bulgărești, școala oferă, de asemenea, cursuri pentru instrumente muzicale (pian, vioară, flaut, clarinet, chitară, acordeon, instrumente de percuție, cobză, tamburină) precum și de operă, muzică pop, jazz, și folclor bulgăresc.

Școala dispune de facilități moderne: cabinete cu un design deosebit cu 13 computere și tabletă grafică pentru fiecare loc, cabinete de artă și științe naturale, sală de actorie, două săli de sport mari și una mică, terenuri de sport, bazin, cabinet medical, camere pentru consilieri pedagogici, cantină, bibliotecă, studio de muzică modern echipat cu software nou pentru înregistrarea sunetului, editare audio și video, jocuri educaționale pentru elevi. Crezul echipei pedagogice este acela că școala ne obligă să fim lideri și să ne străduim mereu să fim inovativi.



BENEFICIARUL 3



LICEUL DE MATEMATICĂ ȘI ȘTIINȚELE NATURII „Sf. KLIMENT OHRIDSKI

Silistra, str. Moskva 21
Tel. +359 86 882 645
E-mail: pmg_ss@mail.bg
URL: <http://pmg-silistra.com>

În prezent – 2017/2018
Număr elevi - 413
Număr personal didactic -32,
Personal nedidactic – 8,
Număr clase - 17



PROFILE:

Profil "Matematică" cu limba engleză intensiv

Profil "Științe software și hardware" cu limba engleză intensiv

Profil "Științe naturale" cu limba engleză intensiv

ACTIVITĂȚI TRADIȚIONALE:

Concursul de matematică "Vergil Krumov"

Concursul de primăvară de Tehnologii informaționale (Clasele 4 – 12)

Concursuri sportive pentru Cupa liceelor:

- Baschet – Fete și băieți (Clasele 8 – 12)
- Volei – Fete și băieți (Clasele 8 – 12)
- Fotbal – băieți (Clasele 5-7; 8-10; 11-12)

"Uși deschise" la PMG

Activități la Club "Vasil Levski"

Montări teatrale

Concerte de binefacere

Piețe de binefacere de Crăciun și Paști

Campanii de sănătate

Ceremonii anuale pentru premiera elevilor care se evidențiază în diferite domenii

PREMII ȘTIINȚIFICE:

- 11 participanți la cercul național de Olimpiade de Matematică, Biologie, Istorie, Matematică lingvistică și Astronomie
- Premii la concursuri de matematică:
- 7 medalii de aur, 3 de argint și 5 de bronz la "Matematica fără frontiere"
- 1 medalie de aur, 1 de bronz și un loc cinci la Concursul internațional "Ion Barbu – Dan Barbilian", Călărași
- 3 locuri întâi, 4 locuri doi și 3 locuri trei la "Chernorizets Hrabar"
- 3 medalii de aur, 4 de argint, 2 de bronz la Concursul de matematică de Crăciun
- 7 medalii de aur, 1 de argint și 2 de bronz la Concursul de matematică de Paști
- 3 locuri doi la Concursul de matematică de primăvară
- 4 locuri întâi, 3 locuri doi și 3 locuri trei la "Evropeysko kangaroo"





BENEFICIARUL 4



ȘCOALA SECUNDARĂ (LICEUL) "HRISTO BOTEV"

Str. Rodina Nr. 1, Tutrakan

Tel. (0866) 62028 – director, 60172 – director adjunct

hrbotev_tutrakan@abv.bg, <http://hrbotev.tk>

Școala secundară (liceul) «Hristo Botev» - o sursă de patriotism și tradiții.
Venim din trecut, trăim în prezent și lucrăm pentru viitor!

Școala secundară "Hristo Botev" din Tutrakan, este o școală cu istorie îndelungată. A fost înființată în anul 1910. Din anul 2003 s-a transformat în Școală de studii medii cu clase profesionale unde astăzi învață 550 elevi clasele 1 – 12. În școală învață elevi din 13 sate vecine. Organizarea și desfășurarea învățământului – procesul educațional se desfășoară de 50 specialiști pedagogi. În etapa de liceu elevii se pregătesc în profesiile "Programator", "Asistent servicii de afaceri", "Asistent în afaceri mici și mijlocii", "Secretar" și "Economist – manager".



Viziunea școlii:

Să creăm un mediu educațional competitiv care să încurajeze și sprijine fiecare individ în dezvoltarea creativă și personală.

Misiunea școlii:

Învățământ modern și de calitate, o viață școlară bogată și diversă, parteneriat cu părinții, mediul de afaceri, organizațiile comunitare și părțile





interesate. Elevi satisfăcuți de viața în școală, ci dorință de învățare pe parcursul întregii vieți și înaltă conștiință civică.

Ritualizarea vieții școlare:

simboluri: drapel, imn, emblemă;

site: <http://www.hrbotev.tk>; facebook: Școala secundară „Hristo Botev“-Tutrakan.

Din anul 2001 se editează ziarul școlar ”Izgrev”;

Radio școlar “Fresh teens”.

Colecție muzeu, despre istoria și viața școlii;

Muzeu virtual <http://www.vmuzeu.hrbotev.eu>

Cinci certificate obținute de la Uniunea europeană.

Prioritate pentru școală este învățarea eficientă a limbilor străine și a tehnologiilor informaționale, extinderea activităților din afara clasei pentru a spori oportunitățile de comunicare în mediul european și educația profesională de calitate.

De-a lungul anilor, școala a fost implicată în diverse proiecte și programe naționale în domeniul educației

Proiecte:

”Îmbunătățirea calității învățământului în școlile de studii medii prin introducerea organizării procesului de învățare pe parcursul întregii zile”

”Practică pentru elevi”

Programul operațional ”Dezvoltarea resurselor umane”, axa ”Școala cu două viteze”, componenta 1 ”Fără clopoțel”.

La fundația ”Lale”, programul de granturi mici, proiect al Școlii ”Hristo Botev” – izvor de patriotism și tradiții”;

Proiectul ”Zona protejată ”Kalimok-Brashlen” – sală de curs pentru elevi și părinți”, prin Fondul Ecologic Global;

Proiectul ”Tutrakan – veșnic ca și Dunărea” – MZH și IARA;

Proiectul ”Trebuie să fie grija noastră?” – MOSV și PUDOOS;

Proiectul ”Școala noastră – a doua noastră casă” prin MON;

Proiectul ”Compasul vieții” Fundația ”Atelier de idei cetățenești”





În mod tradițional școala lucrează pe Programe naționale:

- „Școala – teritoriul elevilor”, modul ”Dezvoltarea activităților în afara clasei și a școlii”, proiect ”130 ani Bulgaria liberă”;
- ”Cu grijă pentru fiecare elev”, modul 1, 3, 4;
- ”Optimizarea structurii interne a școlii”, măsura ”Plata despăgubiri pentru personal”;
- ”La școală fără absențe”, măsura ”Fără ore libere”;
- ”Modernizarea bazei materiale a școlii”, modul ”Sport în școală” și ”Îmbunătățirea mediului școlar”;
- ”Școala – teritoriul elevilor”, modul ”Sprijinirea educației cu normă întreagă a elevilor din școlile primare și secundare inferioare”;
- Proiect ”Ora ta”
- ”Olimpiade și concursuri școlare”, modulul ”Asigurarea educației pentru elevii talentați pentru participarea la olimpiadele elevilor”.

Participarea la programe și proiecte comunitare:

- Programul Municipality Tutrakan pentru finanțare proiecte în domeniul artei și culturii: proiectul clubului ”EuroClio – vis”.
- Proiectul ”Orașul meu”, școala mea, viața mea”;
- Proiectul ”Unici în diversitate”;
- Proiecte de cooperare transfrontalieră în domeniul artei, sportului și culturii, cu școala din loc. Oltenița, jud. Călărași, R. România – ”Copiii Dunării” și ”Ecliptica malului fluviului Dunărea”;
- Proiecte de cooperare transfrontalieră în domeniul artei, sportului și culturii, cu școala din loc. Chirnogi, jud. Călărași, România – ”Curcubeul prieteniei”.





Consiliul Școlar este implicat activ în activitățile școlare ca inițiator și organizator al diferitelor campanii de caritate și de mediu.

Școala și-a dobândit o autoritate consolidată printre instituțiile de învățământ ca urmare a performanțelor excelente obținute la evaluările naționale pentru clasele a IV-a, a VII-a și a X-a, la examenele de bacalaureat și la examenele de dobândire a calificărilor profesionale în clasa a XII-a.

Un avantaj este reprezentat de mediul educațional modern care le permite elevilor să-și dezvolte abilitățile și potențialul, susținuți de profesori cu înaltă calificare. Ca urmare, elevii sunt implicați în diferite concursuri internaționale, naționale și regionale, olimpiade, unde obțin premii.

Cele mai mari succese obținute sunt din domeniul tehnologiilor IT, unde elevii noștri participă în mod tradițional și obțin rezultate excelente la Olimpiada națională de tehnologii informaționale.

Liceul "Hristo Botev" este gazda primului Concurs regional de competențe digitale pentru elevii din clasele V – XII, precum și al concursului municipal pentru elevii de clasa a patra "Eu, Țara și lumea".

