

**Aprobat,**

Prof. Adriana STOICA  
Inspector școlar general  
Coordonator proiect



## RAPORT DE MONITORIZARE PRIVIND COOPERAREA ÎNTRE ȘCOLILE DIN CONSORȚIU LA NIVEL JUDEȚEAN, NAȚIONAL ȘI INTERNAȚIONAL

**Beneficiar:** Inspectoratul Școlar Județean Ilfov

**Acțiunea Cheie 1 - Educație Școlară (SCH)**

**Cod proiect:** 2019-1- RO01-KA101-062246

**Denumire proiect:** „Abordari didactice inovative pentru optimizarea rezultatelor și a participării școlare”

**Perioada de implementare:** 2019 - 2022

**Scopul monitorizării:** Cooperarea între școli la nivel județean, național și internațional. Proiecte STEM/TIC

Evidențierea măsurii în care școlile din consorțiu:

1. Au aprofundat abordarea STEM prin intermediul cursurilor optionale în arie Științe și TIC
2. Au dezvoltat proiecte de cooperare europeană: e-Twinning și Erasmus/SEE



În urma analizei rapoartelor elaborate de școlile din consorțiu și a vizitelor de monitorizare, s-au constatat următoarele:

**1. Cursuri optionale asociate domeniilor Științe și TIC**

Nr. crt.	Unitatea de învățământ	Cursuri optionale asociate domeniilor Științe și TIC
1.	Scoala Gimnaziala Nr. 1 Afumati	<ul style="list-style-type: none"><li>• Artele și științele la confluența cu matematica distractivă</li><li>• Matematica și științele în societatea cunoașterii</li><li>• STEAM-Artele și științele la confluența cu matematica distractivă</li><li>• Minuni fizice și materiale</li><li>• Construcții cu rigla și compasul</li><li>• Complemente de matematică</li><li>• Educație pentru sănătate</li></ul>
2.	Scoala Gimnaziala Prof. Ion Visoiu Chitila	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matematică și științe în societatea cunoașterii</li><li>• Educație pentru sănătate</li><li>• Educație ecologică și protecția mediului</li><li>• Primul ajutor în urgențe medicale</li></ul>
3.	Scoala Gimnaziala Nr. 1 Ciorogara	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matematică aplicată</li><li>• Matematică distractivă</li><li>• Cutremurele de pământ și efectele lor</li><li>• Educație pentru sănătate</li></ul>
4.	Scoala Gimnaziala Ioan Bădescu Popești Leordeni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prietenul meu, calculatorul</li><li>• Educație pentru sănătate</li><li>• Matematică și științe în societatea cunoașterii</li><li>• Educație ecologică și de protecția mediului</li></ul>
5.	Scoala Gimnaziala Nr. 1 Cornetu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matematica și științe</li><li>• Astronomie</li></ul>
6.	Scoala Gimnaziala Gheorghe Corneliu Domnesti	
7.	Liceul Cu program Sportiv Helmut Dukadam Clinceni	
8.	Scoala Gimnaziala Nr. 1 Balotesti	



9.	Scoala Gimnaziala Anton Pann Voluntari	<ul style="list-style-type: none"><li>• Matematică și științe în societatea cunoașterii</li><li>• Educație ecologică și de protecție a mediului</li><li>• Prietenul meu, calculatorul</li><li>• Dincolo de Pământ</li><li>• Educație pentru sănătate</li><li>• Ora de știut</li></ul>
----	--	---

Nouă din cele 16 școli din consorțiu au abordat în perioada de implementare a proiectului Erasmus, cursuri optionale asociate domeniilor STEM și TIC, cursuri care au reprezentat un cadru propice pentru implementarea tehnicilor de predare studiate în cadrul proiectului, cu precădere la cursurile de formare externe. A fost propus chisr si un curs optional dedicat STEAM - Artele si stiintele la confluenta cu matematica distractiva, iar cele mai multe dintre școli au abordat optionalul • Matematică și științe în societatea cunoașterii, optional care presupune 100% abordarea STEM.

Deși toate cursurile presupun utilizarea computerului, totuși a existat și un curs optional dedicat în întregime TIC, denumit "Prietenul meu calculatorul", în două școli. Competențele digitale au fost dezvoltate foarte mult în perioada pandemiei ca urmare a școlii online.

## 2. Proiecte e-twinning și Erasmus+/SEE în școli

Nr. crt.	Unitatea de învățământ	Proiecte e-Twinning	Alte proiecte Erasmus+ / SEE
1.	Scoala Gimnaziala Nr. 1 Afumati	-	Proiect 2021-1-RO01-KA121-SCH-000009569 (co-beneficiar)
2.	Scoala Gimnaziala Prof. Ion Visoiu Chitila	<ul style="list-style-type: none"><li>• „Steam is in life”-27.10.2021</li><li>• „Buildings in my town”-18.03.2019</li><li>• „Culture and heritage”-11.11.2021</li></ul>	„My place, my story: revisiting cultural heritage through visual arts and storytelling” ID: KA229-F704A1FC; 2018-



	<ul style="list-style-type: none"><li>• „Easter in Europe” - 27.02.2022</li><li>• „Get the profession of your dreams!” - 11.02.2019</li><li>• „Waste back, ideas forward” – 27.02.2022</li><li>• „Bir tik uzakta dünya 2-the world is just a click away 2” - 2.03.2022</li><li>• „Child eyes of my city”, ID 315385; octombrie 2021- decembrie 2021</li><li>• „Tradition and costumes”, ID: 335423, octombrie 2021- mai 2022</li><li>• „Friendly eggs for easter”, ID: 315385; februarie-aprilie 2022</li><li>• „Learn mind games with fun”, ID 369490, perioada 12.02.2022 -prezent</li><li>• „3R with STEAM maker”; ID 362330, perioada octombrie 2021- ianuarie 2022</li><li>• 2018 - 2019 – Cultural Diversity United Mural (parteneriat cu, Germania, Cehia, Armenia, Grecia, Ucraina, Iordania, Turcia, Franța, Albania, Azerbaidjan, Italia, Moldova, Georgia, Polonia, Liban, Slovacia, Bulgaria)</li><li>• 2019 – 2020- No man is an island ( parteneriat cu Belgia, Germania, Croația, Portugalia, Grecia, Ucraina, Lituania, Spania, Macedonia, Turcia, Italia, Moldova, Anglia, Polonia, Letonia, Slovenia)</li><li>• 2020-2021: Snapwords (parteneriat cu Turcia, Spania, Grecia, Lituania, Ucraina, Iordania, Polonia)</li><li>• 2020 – 2021- Same Planet, Same Aim (parteneriat cu Spania, Portugalia, Italia, Polonia, Cehia, Turcia)</li><li>• Special Christmas Cards (parteneriat cu Spania, Polonia, Turcia)</li></ul>	<p>2019 (partener)</p> <p>„FIERST” ID: 592133-EPP-1-2017-1-BG-EPPKA3-IPI-SOC-IN; 2018-2020 (partener)</p> <p>„Best practices for reducing the bullying and school dropout rates” ID: 2020-1-RO01-KA229-080392_1; 2019-2023 (beneficiar)</p> <p>„All for school, school for all!” ID: 2020-1-RO01-KA101-079549; 2020-2022 (beneficiar)</p> <p>Proiect SEE: Intervenție civică prin teatru - ateliere antibullying - ACF_4_GM_2178 (partener)</p>
3.	Scoala Gimnaziala Nr. 1 Ciorogarla	



		<ul style="list-style-type: none"><li>• 2021 – 2022 –BeeFriend the Earth (parteneriat cu Italia, Polonia, Franța)</li><li>• Discover fencing (parteneriat cu Polonia, Franța)</li><li>• European Day of languages (parteneriat cu Croația, Polonia, Franța, Spania, Turcia)</li><li>• 2018 -2019: GUGO GetUpGoOut; What do you do in Your Spare Time</li><li>• 2019 -2020 : Early STEM</li><li>• 2021 -2022: Reciclare creativă-atelier de creație</li></ul>	
4.	Scoala Gimnazială Ion Bădescu Popești Leordeni		ID: KA229-745C619C Improving Digital Proficiency (partener) ID: KA220-SCH-D5ED7985 The Future of Water (partener) Proiectul 2021-1-RO01-KA121-SCH-000009699 (co-beneficiar)
5.	Scoala Gimnaziala Nr. 1 Cornetu		ID: 2020-1-IT02-KA229-079361_5 Teamwork to learn together, develop together (partener)
6.	Scoala Gimnazială Gheorghe Corneliu Domnesti		-
7.	Scoala Gimnaziala Nr. 2 Buftea	<ul style="list-style-type: none"><li>• Step By Step To The Coding Word – ID 181084</li><li>• Materyalim- ID 179578</li></ul>	-
8.	Scoala Gimnaziala Nr. 1 Tunari		Proiectul 2021-1-RO01-KA121-SCH-000009699 (co-beneficiar) Proiectul SEE: Împreună pentru o școală incluzivă - 2019-EY-PICR-0003 (partener)
9.	Scoala Gimnazială Anton Pann Voluntari	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quizzes on Cultural Heritage</li><li>• Kids arts plus</li><li>• Je protege mon corps</li><li>• Let's speak different languages</li><li>• Our countries between history and the future: the dream has no limit</li></ul>	



		<ul style="list-style-type: none"><li>• Handmade xmas cards &amp; decoration</li><li>• Introducing the City I live in</li><li>• How do you celebrate?</li><li>• Christmas 2019 card exchange around Europe</li><li>• Be safe online</li><li>• Be a child in the digital word</li></ul>	
10.	Scoala Gimnaziala Nr. 1 Gruju	-	Proiectul 2021-1-RO01-KA121-SCH-000009699 (co-beneficiar)
11.	Liceul Teoretic Horia Hulubei Măgurele	-	Proiectul ID: KA210 -SCH-6B1B2996 (partener) Proiectul SEE: Elevi activi = viitori cetățeni activi și lucrători respectați ACF 3 R2MM 2696 (partener)

Se constată că 11 (68.75%) școli din cele 16 din consorțiu au implementat proiecte de cooperare europeană e-Twinning, Erasmus+ sau SEE în perioada de implementare a proiectului, dar și în continuare, în anul școlar 2022-2023. Cel puțin 3 dintre aceste școli (Chitila, Voluntari și Popești-Leordeni) vor aplica pentru acreditare Erasmus la termenul din 19 octombrie 2022. De asemenea, Școala Chitila a obținut Certificatul de Școală Europeană în anul 2022.

În concluzie, prin această colaborare între școli s-a asigurat creșterea calitatii procesului instructiv-educativ, optimizarea acestuia, prin schimb de bune practici privind implementarea metodelor activ-participative, în cadrul rețelei județene, naționale și cu școli din Uniunea Europeană. Cunoașterea metodelor și a tehnicilor de predare/evaluare folosite cu succes în alte țări europene, predarea integrată a științelor sunt dezeritate ale profesorilor beneficiari ai mobilităților. De asemenea, prin colaborarea externă s-a realizat deschiderea profesorilor din județ către comunitatea profesorilor din Europa și crearea de punți personale între aceștia și alți colegi europeni, colaborarea dintre institutii de invatamant din județul Ilfov, din tara si institutii similare din Europa.

Putem afirma că proiectul Erasmus+ a facilitat accesul unitatilor de invatamant din Ilfov la proiecte de parteneriat cu alte institutii și organizatii publice ori private, din tara sau din strainatate, largind astfel oportunitatile de invatare oferite elevilor.



Realizat de:

Prof. Teodora Miclea

Inspector școlar pentru fizică-chimie și minorități

Responsabil monitorizare și evaluare proiect

Prof. Daniela Barbu

Inspector școlar pentru proiecte educaționale

Responsabil formare și organizare mobilități