



Școala Gimnazială Teodor Murășanu Turda

Str. Dr. I. Rațiu, nr 53, Turda, jud. Cluj, Cod postal 401091

Tel/Fax: 0264 311951 E-mail: tmturda@yahoo.com

Nr.810/15.04.2016

ANEXA 2 – Structura și Documentația Proiectelor de Investiție

UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT DE STAT LOCALITATE, JUDEȚ, ADRESĂ	ȘCOALA GIMNAZIALĂ TEODOR MURĂȘANU
	TURDA, JUDEȚUL CLUJ
	STR. DR. ION RAȚIU, NR. 53
DIRECTOR UNITATE DE ÎNVĂȚĂMÂNT DE STAT Nume, Prenume, Nr mobil, Adresă email	VOMIR VICENȚIA 0728-089735 mirely63yahoo.com
PERSOANĂ DE CONTACT (Dacă este alta decât directorul) (NUME, PRENUME, FUNCȚIA)	SZEKELY VIOLETA CARMEN DIRECTOR ADJUNCT
DATE DE CONTACT	TEL. 0756-828347 carmenszekely@yahoo.com
NUME PROIECT	O ȘCOALĂ PENTRU VIITOR
PARTENERI (DACĂ ESTE CAZUL) (alte organizații-ONGuri, asociații părinți, alți agenți economici care sprijină proiectul, etc..)	Nu este cazul
DESCRIEREA PROBLEMEI IDENTIFICATĂ ÎN ȘCOALĂ/COMUNITATE	Una dintre problemele semnalate anual de către Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității din școală, este aceea că nu se pot atinge standarde înalte de performanță școlară, dacă nu se intervine în domeniul dotării școlii cu material didactic- suport pentru procesul instructiv-educativ. Această problemă apare în raportul anual întocmit de comisia calității și recomandat conducerii școlii spre îmbunătățire, în fiecare din anii școlari precedenți. Menționăm că școala este cea mai veche instituție de învățământ românesc din oraș, beneficiind de o dotare foarte veche și perimata, atât moral cât și fizic, sumele alocate de către autorități fiind insuficiente și cheltuite exclusiv pentru utilități. Dezvoltarea deplină a elevilor se realizează și prin activități extrașcolare, care necesită de asemenea sprijin pentru îmbunătățire.
PREZENTAREA SOLUȚIEI CARE URMEAZĂ SĂ FIE FINANȚATĂ	Oportunitatea câștigării premiului oferit de Kaufland reprezintă posibilitatea de creștere a competitivității resurselor umane (elevi și profesori) printr-un acces mai bun la resurse educaționale de nivel european și se bazează pe principiul repartizării resurselor financiare în așa fel încât să beneficieze de ele toți elevii și cadrele didactice. Vom ține seama astfel de dotarea cu material didactic și aparatură multimedia la toate cele trei locații ale școlii, la ambele cicluri de învățământ, urmărind asigurarea accesibilității tuturor cabinetelor, laboratoarelor, sălilor media și festive, precum și extinderea accesului la Internet.

<p>RELEVANȚA ACESTEIA PENTRU ȘCOALĂ/COMUNITATE</p>	<p>Comunitatea școlară va avea ocazia să desfășoare lecții și activități de învățare atractive și interactive prin utilizarea calculatorului și a altor sisteme multimedia moderne (tabla interactivă, videoproiectoare, televizor). Se va asigura acces Internet wireless în zone în care acesta este necesar pentru accesul pe platforme educaționale on line. Laboratoarele de biologie și chimie vor primi materiale foarte importante pentru desfășurarea orelor (substanțe chimice, microscop) și de care beneficiază toți elevii. Pentru pregătirea fizică, elevii vor beneficia de material sportiv nou, de calitate. Sala media și sala festivă, unde se desfășoară cele mai multe acțiuni educative nonformale și la care au acces elevii, cadrele didactice, dar și părinții acestora, se vor afla de asemenea în atenția noastră, pentru fiecare dintre cele două sedii aflate la adrese diferite. Prin toate acestea urmărim o îmbunătățire a rezultatelor școlare, diversificarea metodelor de predare, crearea unui mediu de învățare prietenos pentru copii, menținerea imaginii de instituție de prestigiu la nivelul județului și în comunitatea locală.</p>
<p>OBIECTIVELE PROIECTULUI (OBIECTIVE S.M.A.R.T. – Specifice, Măsurabile, Accesibile, Realiste și încadrate în Timp)</p>	<p>Obiectiv #1: Creșterea cu 20% a numărului cadrelor didactice care utilizează TIC în activitatea de predare în mod frecvent, adică în 25% dintre ore (conform standardelor ARACIP), până la 15 iunie 2016.</p> <p>Obiectiv #2: Creșterea suprafeței cu acoperire Internet de la 200 mp la 400mp pentru un mai bun acces la informație, prin dezvoltarea unei rețele suplimentare wireless, ca extindere a celei fixe existente, până la 1 octombrie 2016.</p> <p>Obiectiv #3: Integrarea predării cu ajutorul tablei interactive în cadrul orelor de fizică la gimnaziu și științe la ciclul primar, prin utilizarea de softuri educaționale specifice existente sau nou create.</p> <p>Obiectiv #4: Modernizarea modului de desfășurare a orelor de biologie, chimie și sport, prin utilizarea de material didactic specific achiziționat, până 1 octombrie 2016.</p> <p>Obiectiv #5: Crearea de condiții optime pentru desfășurarea Festivalului Național de teatru pentru elevi Alter Ego, în luna mai 2016, prin amenajarea corespunzătoare a sălii festive pentru spectacol (suport cortina și alte lucrări de amenajare).</p> <p>Obiectiv #6: Desfășurarea de activități educative, ore de dirigenție/ lectorate pentru părinți atractive și cu o bună vizibilitate prin dotarea sălilor media cu 2 televizoare Smart cu diagonală mare, până la 1 octombrie 2016.</p>
<p>BENEFICIARIIL PROIECTULUI (POT FI ELEVI, PROFESORI, PĂRINȚI, COMUNITATE) – detaliați cum anume beneficiarii se vor bucura de implementarea proiectului de investiție</p>	<ol style="list-style-type: none"> Beneficiari direcți ai utilizării aparaturii informatice și de proiectare sunt elevii ciclului primar (378) și cei ai ciclului gimnazial (231), prin repartizarea aparaturii pe cabinete/laboratoare și respectiv cadre didactice astfel încât să se asigure accesul tuturor copiilor la aceste materiale, prin secvențe educaționale interactive. Tot beneficiari direcți sunt și profesorii/învățătorii (12- vor primi pe inventar materialele, iar restul colegilor de catedră, în număr de 14 vor avea acces neîngrădit la ele). Cadrele didactice își vor îmbunătăți competențele de

predare cu noi tehnici de transmitere a cunoștințelor. Evaluarea accesului și implemetării va fi făcută prin asistențe de către conducerea școlii, CEAC și șefii de comisii metodice. Observație: estimarea s-a făcut ținând seama de faptul că la școala noastră toate orele de specialitate se țin în laboratoarele specifice (fizică, chimie, biologie, geografie, multimedia), iar învățătorii care vor primi materialele au bune competențe TIC, ceea ce va asigura utilizarea cu maximum de eficiență a laptopurilor/videoproiectoarelor/televizoarelor primite.

2. Dublarea ariei de acoperire cu internet va asigura accesul la rețea pentru următoarele spații școlare din clădirea principală: laborator biologie (181 elevi, 1 profesor), cabinet istorie (181 elevi, 5 profesori), cabinet geografie (181 elevi, 1 profesor), 4 săli de clasă (120 elevi, 4 învățători). La clădirea din str. Barițiu se va realiza extinderea pentru 5 săli (129 elevi, 5 învățători). În acest mod beneficiarii direcți vor avea un mai bun acces la informație, vor putea utiliza platforme educaționale gratuite sau descărca aplicații utile pentru lecții. Estimarea s-a făcut în funcție de necesitatea cabinetelor și sălilor de clasă și în funcție de numărul elevilor care folosesc aceste spații.
3. Tabla interactivă, împreună cu accesoriile sale vor oferi celor 181 elevi de gimnaziu, dar și elevilor de clasa a III-a și a IV-a (128), ocazia de a aborda tematica științifică în mod interactiv-inovativ. Cadrele didactice care predau fizica (2 persoane) vor elabora conținutul științific nou, adaptat softului integrat al tablei și vor asigura diseminarea informației privind utilizarea tablei pentru ciclul primar (4 învățători), respectiv matematică gimnaziu (2 profesori), făcând astfel posibilă extinderea numărului de elevi care vor beneficia de tabla interactivă în viitor. Estimarea s-a făcut în funcție de numărul de clase care pot avea acces imediat la tabla interactivă, dar și de posibilitatea extinderii accesului în viitor (anul 2017).
4. De achiziția de substanțe chimice vor beneficia cei 121 elevi care studiază chimia și 1 profesor, care va integra cu succes în lecții experimentul de chimie. Microscopul și camera video care vor intra în dotarea cabinetului de biologie vor fi la dispoziția celor 181 elevi de gimnaziu și a profesorului în vederea asigurării unei bune vizibilități a preparatelor microscopice, școala neavând decât 3 microscopice clasice vechi. Materialele sportive vor fi împărțite în mod egal la cele 2 săli de sport pe care le are școala, una la clădirea centrală (429 elevi și 3 profesori) și una pe str. Barițiu (181 elevi și 1 profesor), astfel încât să sporească atractivitatea orelor prin organizarea de jocuri de echipă și diverse competiții sportive.

	<p>Pentru elevii care studiază matematica la gimnaziu (181) va fi un beneficiu imediat utilizarea truselor de geometrie, în sensul perceperii mai bune a tridimensionalului și a formării deprinderilor de utilizare a truselor pentru pregătirea examenelor. Cei 3 profesori de matematică, dar și învățătorii care doresc, vor avea posibilitatea să confere lecțiilor un mai pronunțat caracter aplicativ. Numărul estimat al beneficiarilor este dat de utilizarea efectivă și permanentă a acestor spații/materiale.</p> <p>5. Beneficiarii direcți sunt elevi din trupele care se înscriu în festival, la acest moment 24 de trupe, cu o medie de 10 elevi/trupă. La festival participă în medie (după cifrele din ultimii 5 ani) 153 de elevi-actori, 20 de cadre didactice coordonatori și organizatori și o medie de 30 de părinți din comunitatea locală (la care se adaugă părinții copiilor participanți, din alte localități). Beneficiarii indirecti sunt comunitățile școlare și locale reprezentate de trupele de teatru ale instituțiilor participante (în medie 14/ediție), evenimentul fiind mediatizat și în presa locală din fiecare localitate reprezentată de o trupă de teatru.</p> <p>Tot beneficiari direcți sunt și cei 610 elevi ai școlii care desfășoară în sala festivă serbări sau alte activități, cele 43 cadre didactice care îi coordonează. Beneficiari indirecti sunt părinții și bunicii care de obicei umplu sala până la refuz, estimarea numărului acestora fiind de peste 2400 locuri ocupate anual.</p> <p>6. Beneficiarii direcți ai dotărilor din sălile media sunt cei 610 elevi și 43 cadre didactice, beneficiari indirecti fiind părinții elevilor și membrii comunității locale, prin activitățile extrașcolare în cadrul cărora aceste dotări vor fi utilizate (ne referim la ore de dirigenție, activități extrașcolare, diseminări de proiecte, lectorate cu părinții).</p>		
<p>PLANUL DE INVESTIȚII DESCRIEREA ACTIVITĂȚILOR</p>	<p>Nume activitate (CE?)</p>	<p>Descriere activitate (CUM?)</p>	<p>Calendar implementare (CÂND?)</p>
<p>CALENDARUL DE IMPLEMENTARE</p>	<p>1. Dotarea școlii cu sisteme laptop și videoproiector/Smart TV.</p>	<p>Echipamentele vor intra în dotarea comisiilor metodice pentru utilizarea imediată/permanentă la clasă. Se vor achiziționa videoproiectoare sau televizoare, în funcție de opțiunile cadrelor didactice, dovada utilizării lor imediate</p>	<p>Integrarea în procesul didactic se va face etapizat, în prima etapă până la 15 iunie 2016, iar a doua etapă – în funcție de disponibilul financiar, dar nu mai târziu de</p>

[Type text]

		în lecții fiind monitorizată de conducerea școlii și de comisia calității.	1.10.2016
	2.Extinderea rețea Internet wireless	Achiziționarea a 6 rutere de mare putere, câte 2 pentru fiecare clădire a școlii.	1.10.2016
	3.Achiziționarea unei table interactive și a unui laptop pentru cabinetul de fizică	Utilizarea de softuri educaționale pentru tabla interactivă și utilizarea lor în cadrul ariei curriculare Matematică și științe, dar și pentru clasele ciclului primar – domeniul Științe ale naturii.	15.06.2016
	4.Achiziționarea materialelor specifice pentru laboratorul de chimie și biologie, precum și pentru disciplina matematică.	Desfășurarea de lecții în care să fie integrat cât mai eficient experimentul de cercetare și activitatea practică, precum și trusele specifice de matematică, în special pentru clasa a VIII-a	1.10.2015
	5.Procurarea de materiale și realizarea montajului pentru scena din sala festivă.	Organizarea optimă a festivalului Alter Ego	1 iunie 2016
	6.Utilizarea de material sportiv nou și de calitate în vederea desfășurării de jocuri în echipă .	Desfășurarea optimă a orelor de educație fizică	01 10.2016
	7. Dotarea sălilor media cu 2 TV Smart de diagonală mare	Asigurarea unei vizibilități sporite pentru lecțiile de dirigenție, activități extrașcolare și lectorate cu părinții	01.06.2016
	8. Achiziția de cărți	Cărțile vor fi folosite pentru premiera elevilor olimpici și pentru biblioteca școlii.	01.10.2016

<p>RESURSELE NECESARE RESURSE UMANE RESURSE MATERIALE</p>	<p>RESURSE UMANE</p> <ol style="list-style-type: none">1. 5 învățătoare vor primi seturi de laptop HP și TV cu diagonala 101 cm (Ostoroș Lucia, Aruncutean Susana, Picovici Mariana, Badiu Bianca, Deteșan Mihaela) 7 cadre didactice vor primi seturi laptop HP și videoproiector (Corovei Ana , Vomir Vicenția, Iclenzan Iulia, Oargă Andreea, Vesa Camelia, Felvinți Dorina, Vitaliș Dorina). Vor putea utiliza aceste obicete și restul de 31 cadre didactice, la solicitare. Cele 12 cadre didactice vor utiliza materialele la cel puțin 25 % din lecțiile predate pe perioada anului școlar, dezvoltând competențe de utilizare a softurilor educaționale în cadrul orelor. Același procent se aplică și celorlalte cadre didactice.2. Cadrele didactice și elevii vor utiliza Internetul pentru desfășurarea lecțiilor de câte ori este nevoie.3. Profesorii de fizică (Szekely Carmen și Pleșoiu Viorica) vor utiliza tabla interactivă la orele de fizică și vor asigura instruirea profesorilor de matematică (2), biologie și a celor 4 învățători de la clasele a III-a și a IV-a.4. Hădărean Mihaela. – prof. chimie, efectuează experimente la fiecare oră, dezvoltând le elevi capacitatea de investigare a fenomenelor naturale și dorința de a cerceta. Corovei Ana. –prof. biologie derulează activități specifice conform programei. Trif Radu și Moldovan Ileana, profesori de matematică, vor integra în toate lecțiile trusele primite, acolo unde se pretează pentru modernizarea modului de predare a orelor de matematică și creșterea atractivității acesteia pentru elevi.5. Pentru amenajarea scenei folosite se va apela la serviciile unei firme specializate în prelucrarea metalelor. Organizarea activităților din cadrul festivalului Alter Ego, revine d-nului Gruian Octavian, consilierul educativ al școlii.6. Patora Florin, Pamfilie Flaviu, Mureșan Mircea – profesori de sport, vor folosi materialele sportive pe toată durata anului școlar, organizând cât mai multe activități în echipă.7. Cei 15 învățători și 9 profesori diriginți vor desfășura activitățile educative în sălile media de câte ori au nevoie.8. Elevii care vor obține premii și mențiuni la olimpiade și concursuri școlare vor beneficia de premii în cărți. Biblioteca școlii, Mureșan Monica, va administra permanent cărțile care vor intra în dotarea bibliotecii școlii, aflate la dispoziția elevilor și cadrelor didactice.
--	---

[Type text]

	<p>Resurse materiale – pe activități preconizate</p> <ol style="list-style-type: none">1. Dotare laptopuri și videoproiectoare /TV pentru proiecție, 12 seturi, pentru integrarea utilizării lor în activitatea didactică.2. 6 rutere wireless de mare putere, în vederea dublării suprafeței cu acces la Internet din școală (2400)3. Tabla interactivă IQ Board Dual Touch și laptop (5419+2400)4. Trusa de substanțe chimice pentru profesori (Alfa Vega), microscop dotat cu cameră video pentru laboratorul de biologie, 6 truse diferite de geometrie(5400+1100+2400).5. Profile metalice și manopera aferentă montajului (1500)6. Mingi de diferite tipuri, saltele, corzi, jaloane, tricouri personalizate, etc(6000)7. 2 Smart TV compatibil PC(5000)8. Lucrări beletristice în limita sumei preconizat în buget(2000-premiere olimpici+4177 pentru biblioteca școlii).
IMPACT ȘI REZULTATE PROPUSE	<p>Impact asupra educabililor și personalului de predare:Acces rapid la informație pentru elevi și cadre didactice</p> <p>Implementarea unui sistem metodologic activ-participativ la nivelul tuturor colectivelor de elevi, respectiv comisii metodice ale cadrelor didactice.</p> <p>Desfășurarea tuturor activităților în spații special destinate, laboratoare, cabinete, sala media, sala de sport și transformarea acestora în centre de interes pentru activități specifice.</p> <p>Rezultate:</p> <p>Îmbunătățirea rezultatelor școlare în sensul creșterii mediilor copiilor prin achiziția mai ușoară a cunoștințelor, reducerea absenteismului și a abandonului școlar, îmbunătățirea comunicării elev-profesor, creșterea procentului de promovabilitate cu 2-5%.</p> <p>Creșterea nivelului de atingere a competențelor specifice pentru clasa a VIII-a, în vederea obținerii de rezultate bune la examenul de evaluare națională.</p> <p>Creșterea la 25% a procentului de lecții în care este implementată utilizarea TIC, dar și a numărului de discipline la care acesta se utilizează.</p> <p>Sporirea prestigiului școlii prin diseminarea rezultatelor festivalului național de teatru pe care îl organizăm, dar și a rezultatelor prezentului proiect.</p> <p>Comunicare eficientă cu părinții, informarea acestora privind creșterea calității procesului educațional de care beneficiază copiii lor, în urma implementării proiectului de dotare.</p>

Membrii Consiliului de administrație

VOMIR VICENȚIA – DIRECTOR

SZEKELY CARMEN – DIRECTOR ADJUNCT

[Type text]

GRUIAN OCTAVIAN – PROFESOR

TRIF RADU – PROFESOR

VESA CAMELIA - PROFESOR