

MINISTERUL EDUCAȚIEI
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN CLUJ
ȘCOALA GIMNAZIALĂ "MIHAI VODĂ"
COM. MIHAI VITEAZU
Str. Principală, nr. 1041, Mihai Viteazu – 407405,
Tel. & Fax: (+40) 0264/329103,
e-mail: scoalamihavoda@yahoo.com

Nr. 137 /10.02.2023

ANALIZĂ DE NEVOI

privind dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente a Școlii Gimnaziale "Mihai Vodă" din comuna Mihai Viteazu, județul Cluj

Acest document este orientativ și se va utiliza de către solicitant, pentru a centraliza nevoile beneficiarilor finali. În cererea de finanțare aceste date se vor prelua centralizat și sintetic.

Analiza de nevoi realizată conform acestui formular/similare cu aceasta poate fi utilă pentru etapa de avizare a cererii de finanțare de către ISJ.

1. Descrierea pe scurt a situației actuale din unitatea de învățământ în ceea ce privește dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente.

Pentru descrierea pe scurt a situației actuale din Școala Gimnazială "Mihai Vodă" din comuna Mihai Viteazu, județul Cluj au fost urmărite trei categorii generale de date:

- Date referitoare la baza materială (clădiri, săli, alte spații)
- Date referitoare la echipamentele TIC și mobilierul școlar din dotare, mai nou de 5 ani;
- Date referitoare la dinamica efectivelor de elevi în ultimii 5 ani școlari;

- A)** Baza materială existentă (clădiri, săli, alte spații) vizând toate nivelurile de învățământ, inclusiv cel preșcolar

Nr. crt.	Denumire indicator	Valori (număr unități)
1	Clădiri* (PJ+structuri inclusiv preșcolar)	5
2	Săli de clasă învățământ preșcolar utilizate în anul școlar 2022-2023	7

3	Săli de clasă învățământ primar utilizate în anul școlar 2022-2023	11
4	Săli de clasă învățământ gimnazial utilizate în anul școlar 2022-2023	8
5	Săli de clasă învățământ liceal utilizate în anul școlar 2022-2023	0
6	Săli de clasă neutilizate în anul școlar 2022-2023	4
7	Alte spații (sanitare, auxiliare și administrative)	35
8	Laboratoare (informatica, fizică-chimie, biologie)	3
9	Nr. cabinete asistență psihopedagogică	1
10	Nr. săli sportive	0

B) Echipamentele TIC și mobilierul școlar din dotare, mai nou de 5 ani, vizând toate nivelurile de învățământ, cu excepția celui preșcolar

B.1. Echipamente TIC mai noi de 5 ani

Nr. crt.	Denumire echipament	Valori (număr unități)
1.	Tableta	162
2.	Laptop	10
3.	Sistem de management (10 LUNI)	0
4.	Router	1
5.	Camera web cu boxe	20
6.	Videoproiector	10
7.	Ecran cu trepied	0
8.	Tabla interactivă+videoproiector	4
9.	Ecran cu suport perete	8

B.2 Mobilier școlar mai nou de 5 ani

Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier mai nou de 5 ani	Denumire indicator	Valori (număr unități)
14	Bănci	252

	Scaune	252
	catedre	14

O parte din dotările mai noi de 5 ani s-au realizat prin proiecte, dar și din premii obținute de școală (Școală europeană, Școală e-Twinning, etc) :

Proiecte prin care s-au făcut dotări TIC mai noi de 5 ani	Denumire echipament	Valori (număr unități)
1.Achiziția de echipamente școlare pentru susținerea învățământului preuniversitar din localitatea Mihai Viteazu, județul Cluj, POC 2014-2020	Tableta	160
2. Dezvoltarea de Deprinderi Digitale în Școala Gimnazială Mihai Vodă, proiect dezvoltat prin finanțarea obținută în cadrul programului Start ONG, lansat de Kaufland România și implementat de asociația Act for Tomorrow.	tabletă	2
	Tabla interactiva+ videoproiector	1
3.Platforma digitală cu resurse educaționale deschise (EDULIV) (Biblioteca Virtuală)	Laptop	1
	Videoproiector	1
4.Proiect "AltEducation" Cod MySMIS: POCU/987/6/26/6.3/6.6/153065	Display interactiv	1

c) Dinamica efectivelor de elevi în ultimii 5 ani școlari (PJ+structuri), exclusiv preșcolarii

Nr. crt.	Denumire indicator	Valori (număr elevi)	Precizați numeric apartenența elevilor la grupuri defavorizate (romi, CES, mediu rural, familii monoparentale, orfani, beneficiari burse sociale, etc)
1	Numărul elevi învățământ prescolar + primar + gimnazial an școlar 2018-2019*	468	468
2	Numărul elevi învățământ prescolar + primar + gimnazial an școlar 2019-2020**	457	457
3	Numărul elevi învățământ prescolar + primar + gimnazial an școlar 2020-2021***	465	465

4.	Numărul elevi învățământ prescolar + primar + gimnazial an școlar 2021-2022****	485	485
5.	Numărul elevi învățământ prescolar + primar + gimnazial an școlar 2022-2023*****	493	493
3.	Dinamica efectivelor de elevi (ultimii 5 ani școlari) – media aritmetică	474	474

4. Justificarea nevoii privind achiziția de noi produse de mobilier, materiale didactice și echipamente digitale.

Pentru fiecare școală dotată, se vor furniza următoarele tipuri de informații:

Nr. total de elevi	Nr. de cicluri de învățământ	Nr. de clase/ciclu de învățământ	Evoluția efectivelor de elevi în ultimii/următorii 5 ani, pentru justificarea investiției (unitatea de învățământ urmează să se desființeze/comaseze)	Școala provine din zonă defavorizată: DA/NU
153	preșcolar	7	Nu este cazul	DA
170	primar	11	Nu este cazul	DA
170	gimnazial	8	Nu este cazul	DA

CICLUL PRIMAR

3. I9 și I13 Laboratoare de informatică (descrierea echipamentelor care se vor achiziționa: echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. laboratoare	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru fiecare elev + cadru didactic (unul dintre cele 3 de mai jos)			Sistem sunet (4)	*Multifuncțională (5)	Cameră videoconferință (6)	Router Wi Fi (7)	Observații
					*Sistem desktop + monitor	Sistem All-In-One	Laptop					
I9 și I13 laboratoare informatică	DA	1	1	1	-	-	26	1	1	1	1	25 laptopuri ptr elevi și 1 laptop pt. cadrele didactice care utilizează laboratorul
TOTAL		1	1	1	-	-	26	1	1	1	1	

CICLUL PRIMAR ȘI GIMNAZIAL

I9 Echipamente TIC pentru săli de clasă (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. săli dotate	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru cadrul didactic		Sistem sunet (4)	*Multifuncțională (5)	Camera videoconferință (6)	*Scanner documente portabil (7)	Observații
					Sistem All-In-One	Laptop					
I9 echipamente TIC pentru săli clasă primar	NU	11	10	10	-	11	11	11	11	11	
I9 echipamente TIC pentru săli clasă gimnaziu	NU	8	8	8	-	-	8	8	8	8	
TOTAL	NU	19	18	18	-	11	19	19	19	19	

I11 Dotarea cu mobilier pentru sălile de clasă

Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/ unitate de învățământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.)	Nr. bucăți	Observații
I11 mobilier săli clasă	Bănci pentru elevi	125	Din totalul de 8 săli 3 sunt dotate cu mobilier nou (<5 ani)
	Scaune elevi	125	
	Dulapuri individuale elevi	125	
	Dulap profesor	5	
	Catedră	5	

I11 Dotarea cu mobilier + materiale didactice a laboratoarelor, altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.) – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de laborator

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier/ materiale didactice	Număr	Observații	
1	Științe (Biologie-Chimie-Fizică)	MOBILIER	15		
			Masa laborator		15
			Scaune		30
			MATERIALE DIDACTICE		
		Trusa completa pentru analiza apei	6		

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire tip de mobilier/ materiale didactice	Număr	Observații
		Trusa pentru analiza solului	6	
		Microscop cu LED	6	
		Microscop cu ecran LCD - NB-MIKR-500 NEWBRAND	1	
		Camera digitala pentru microscop	1	
		Atlas botanic general	6	
		Atlas de anatomie umană	6	
		Atlas zoologic general	6	
		Kit de baza pentru disectie	20	
		Model ADN, inalt de 20 cm	1	
		Lamele de acoperire	10	
		Modul de sticlărie pentru o grupa de elevi – gimnaziu	6	
		Modul de sticlărie pentru profesor - gimnaziu	1	
		Modul de ustensile pentru profesor - gimnaziu	1	
		Balanta digitala 500g, precizie 0,1g	6	
		PH - metru digital	6	
		Sursa reglabila	6	
		Panouri cu experimente de electricitate si magnetism - fizică – gimnaziu	6	
		Panouri cu experimente de optica geometrica - fizica - gimnaziu	6	
		Multimetru digital cu afisare LCD	6	
		Soft educational NEWTON	1	
		Soft educational EDISON	1	
		Generatoare Van De Graaff cu accesorii	1	

I11 Dotarea digitală a laboratoarelor, altele decât cele informatice (pentru științe/robotică/matematică etc.) – tabelul se va multiplica pentru fiecare tip de laborator

Nr. de laboratoare dotate/unitate de învățământ	Tip de laborator	Denumire echipament TIC	Număr	Observații
1	Științe (Biologie-Chimie-Fizică)	Laptop	15	

I11 Dotarea cu echipamente specifice/mobilier a cabinetelor de consiliere și asistență psihopedagogică/multifuncționale (de sprijin, logopedice și alte terapii specifice - din cadrul CJRAE/CMBRAE)

Tip de cabinet	Număr cabinete dotate	Denumire echipament/tip de mobilier	Număr	observații
Mobilier				
Cabinet de consiliere și asistență psihopedagogică	1	Etajeră cu 2 uși și 4 nișe (L 800 X l 400 X H 1800 mm)	1	
		Masă individuală (trapez/ dreptunghiulară)	1	
		Scaune	2	
		Panouri de plută pentru afișaj	3	
		Scaun ergonomic birou	1	
ECHIPAMENTE ȘI MIJLOACE IT				
		Display interactiv	1	
		Suport pentru display interactiv	1	

		- de tip fix sau mobil	
		Laptop	1
		Multifuncțională	1

PLANȘE ȘI JOCURI

		Planșe și panouri didactice pe diverse problematice (bullying, stil de viață sănătos, meserii, piramida lui Maslow și altele)	5
		Softuri educaționale cu programe de intervenție pentru copii agresivi, cu ADHD, TSI, TSA, tulburări de comportament și altele	1
		Audio book-uri sau e-books pentru dezvoltare personală și autocunoaștere, dezvoltare socio-emoțională / povești metaforice motivaționale	5
		Jocuri logice	2
		Jocuri pentru dezvoltarea socio-emoțională	2
		Jocuri pentru dezvoltarea atenției, gândirii, creativității, memoriei și altele	2
		Jocuri pentru dezvoltarea psihomotricității	2
		Jocuri de orientare spațio-temporală	2
		Jocuri senzoriale	2
		Planșe și panouri didactice pe diverse problematice (bullying, stil de viață sănătos, meserii, piramida lui Maslow și altele)	5
		Softuri educaționale cu programe de intervenție pentru copii agresivi, cu ADHD, TSI, TSA, tulburări de comportament și altele	1

CICLUL PREȘCOLAR

19 Echipamente TIC pentru săli de clasă (echipamentele obligatorii conf. OM 6416/2022):

Investiția	Dotare spațiu nou înființat DA/NU	Nr. săli dotate	Display interactiv (tablă interactivă) (1)	Suport pentru display interactiv (2)	(3) pentru cadrul didactic		Sistem sunet (4)	*Multifuncțională (5)	Cameră videoconferință (6)	*Scanner documente portabil (7)	Observații
					Sistem All-In-One	Laptop					
I9 echipamente TIC pentru săli clasă	NU	7	7	7	-	7	7	7	7	7	
TOTAL		7	7	7	-	7	7	7	7	7	

I11 Dotarea cu mobilier, aparatură și jucării pentru sălile de clasă

Nr. total de săli de clasă dotate cu mobilier/ unitate de învățământ	Denumire tip de mobilier (ex.: bănci, scaune, dulapuri etc.)	Nr. bucăți	Observații	
I11 mobilier săli clasă	MOBILIER			
	5	Mese pentru 4 copii	30	
		Scaune	120	
		Paturi/saltele individuale	30	
		Biblioteca joasă cu raft oblic	10	
		Dulap jucării materiale specifice centrelor de activitate	10	
		Dulap profesor	5	
		Pernuțe	120	
		MATERIALE ȘI JUCĂRII PENTRU CENTRE DE ACTIVITATE		
		Centrul de "Biblioteca"	5	Câte un set pentru fiecare sală
		Centrul "Joc de rol"	5	
		Centrul "Construcții"	5	
		Centrul "Artă"	5	
		Centrul "Știință"	5	
	APARATURĂ ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE			
	Masă luminoasă	5		
	Aparat fotografiat digital copii	5		
	Microscop digital	5		

Director,
Arion Daniela Maria

