



MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII AL
REPUBLICII MOLDOVA
Școala Profesională nr. 4, mun. Bălți

Aprobat
Director adjunct [Signature] Bujor V.
pentru instruire și producere
„ 11 ” 09 2019

Avizat
Metodist [Signature] Lîsîi M.
„ 10 ” 09 2019

Plan de activitate a comisiei metodice „Științe reale” anul de studii 2019-2020

Discutat și aprobat la ședința comisiei metodice „Științe reale”,
proces-verbal nr.1 din 9 septembrie 2019

Șeful comisiei metodice [Signature] Ursu L.

Bălți, 2019

Obiectivul specific 1: *Implementarea eficientă a politicii educaționale la nivelul unității școlare*

Activitate	Perioadă de realizare	Responsabil	Resurse necesare	Indicatori de realizare
➤ Informarea cadrelor didactice cu privire la politica educațională a unității școlare, precum și la setul de documente manageriale care ghidează activitatea în anul de studiu 2019-2020	Septembrie 2019	Șeful comisiei	Documentație specifică	Ședințe desfășurate la nivelul comisiei metodice
➤ Elaborarea documentelor ale comisiei metodice „Științe reale”.	Lunar	Șeful comisiei	Regulamente, metodologii, documente legislative	Documente ale comisiei (rapoarte, plan de activitate, plan de îmbunătățire)
➤ Realizarea documentelor necesare portofoliului cadrului didactic.	Lunar	Membrii comisiei	Ghiduri metodice Materiale didactice	Documentele din portofoliul cadrelor didactice

Obiectivul specific 2: *Managementul implementării calitative a curiculei disciplinare în vederea dezvoltării competențelor necesare și integrării sociale a elevilor*

➤ Monitorizarea elaborării proiectării de lungă durată și proiectelor didactice de scurtă durată în conformitate cu rigorile cadrului curricular al disciplinei.	Septembrie 2019	Șeful comisiei	Curricula modernizată, ediția 2019 / Curricula, ediția 2010 la discipline Repere metodologice Ghiduri metodice	Proiectări didactice de lungă durată, proiectări de scurtă durată Program individual de activitate
➤ Elaborarea planului PEI la necesitate.		Metodist		
➤ Elaborarea programului individual de activitate pentru anul de studii 2019-2020/Formează clar obiectivele pentru fiecare activitate, corelate cu prevederile curriculare.		Membrii comisiei Membrii comisiei		

Obiectivul specific 3: *Formarea competențelor specifice referitoare în curricula prin activități de predare-învățare-evaluare centrate pe elevi, în funcție de nivelul lor de dezvoltare.*

➤ Pregătirea și prezentarea orelor publice (proiectări realizate în cadrul ERRE)	Conform graficului	Membrii comisiei Metodist	Curricula la discipline, ghiduri, materiale didactice, auxiliare curriculare, proiectările unităților de învățare	Lecții bine organizate, desfășurate Lecții interactive
➤ Eficientizarea strategiilor și a tehnologiilor didactice, utilizate în cadrul procesului educațional la discipline din cadrul ariei curriculare, în perspectivă randamentală, interactivă și diferențiată	Anul de învățământ 2019-2020	Cadre didactice	Materiale didactice Proiectările	Rezultatele învățării
➤ Utilizarea eficientă a suportului didactic recomandat pentru organizarea și desfășurarea cu succes a procesului educațional	Permanent	Cadre didactice	Lecții interactive Manuale școlare, literatura metodică, surse didactice auxiliare	Asigurarea didactică
➤ Pregătirea și desfășurarea activităților extracurriculare	Conform graficului	Membrii comisiei	Programul activităților	Creșterea motivației elevilor pentru studiul disciplinelor reale

Obiectivul specific 4: *Evaluarea rezultatelor școlare ca permisie pentru asimilarea noilor conținuturi și formarea altor competențe*

➤ Elaborarea și aplicarea metodelor, instrumentelor de evaluare inițială, formativă și sumativă pentru monitorizarea și evaluarea procesului de formare a abilităților și dezvoltare a competențelor.	Septembrie/ Semestrial 2019-2020	Șeful comisiei Membrii comisiei	Ghiduri, materiale didactice, auxiliare curriculare, proiectările unităților de învățare, teste inițiale, fișe de lucru etc.	Instrumentele de evaluare utilizate
➤ Analiza rezultatelor evaluării inițiale și realizarea planurilor de măsuri ameliorative	Octombrie 2019	Membrii comisiei		Analiza Plan de îmbunătățire
➤ Examinarea testelor pentru tezele semestriale la disciplinele reale conform Ordinului aprobat de	Decembrie/ Aprilie	Șeful comisiei Membrii comisiei	Instrumente de evaluare	Instrumentele de evaluare

MECC. Analiza rezultatelor.	2019-2020			utilizate
➤ Monitorizarea evaluării continue a achizițiilor elevilor și a măsurilor de remediere/ameliorare a lacunelor	Semestrul I Semestrul II	Cadre didactice din comisie Subcomisia de evaluare și monitorizare a rezultatelor învățării Membrii comisiei	Instrumente de evaluare Elevi, Cadre didactice	Raport de analiză a rezultatelor
➤ Dinamica reușitei elevilor la disciplinele din cadrul ariei curriculare „Științe reale”/Raport	Decembrie / Iunie 2019-2020		Reușita școlară	Nr. de note /elev
				Raport semestrial
Obiectivul specific 5: Diseminarea bunelor practici				
➤ Realizarea asistențelor și interasistențelor	Conform graficului	Șeful comisiei	Fișa de asistență	Număr de asistențe, fișe de asistențe
➤ Organizarea unor sesiuni de comunicări și referate în cadrul Comisiei metodice	Conform graficului	Membrii comisiei	Cadre didactice	
➤ Desfășurarea atelierelor de lucru cu tematica:		Șeful comisiei	Referate/resursa umană	Materiale didactice
• „Proiectarea și organizarea învățării din perspectiva educație centrate pe elev”	Noiembrie 2019	Membrii comisiei	Referate	Ateliere desfășurate
• „Valorificarea instrumentelor de evaluare tradițională și modernă întru creșterea eficienței învățării”	Martie 2020	Șeful comisiei	Materiale didactice	
		Membrii comisiei	Dezbateri	
➤ Desfășurarea decadei la disciplinele din aria curriculară Științe reale	Februarie 2020	Membrii comisiei	Cadre didactice	
			Programul activităților	Număr de activități și concursuri organizate

<i>Activități</i>	<i>Termen/Data</i>	<i>Responsabil</i>
<u>Septembrie</u>		
• Analiza activității Comisiei metodice pentru anul 2018-2019 de studiu;	09.09.2019	Șeful comisiei
• Obiectivele Comisiei metodice pentru an de studii 2019-2020;	09.09.2019	Șeful comisiei
• Aprobarea planului de activitate a comisiei metodice Științe reale pentru anul de studiu 2019-2020;	09.09.2019	Membrii comisiei
• Prezentarea și coordonarea proiectelor de lungă durată la disciplinele din cadrul ariei curriculare „Științe reale” (matematică, fizică, chimie, biologie, informatică), în baza Curriculumului modernizat, ediția 2019 / Curriculumului, ediția 2010 ;	09.09.2019	Membrii comisiei
• Aprobarea graficului consultațiilor la <i>matematică, fizică, chimia, biologie și informatică</i> .	09.09.2019	Membrii comisie
<u>Octombrie</u>		
• Examinarea și aprobarea programul individual de activitate al cadrului didactic din cadrul comisiei metodice „Științe reale”;	10.10.2019	Șeful comisiei
• Analiza rezultatelor evaluării inițiale la disciplinele din cadrul ariei curriculare;	10.10.2019	Membrii comisiei
• Desfășurarea orei publice la fizică;	_____	Șeful comisiei
• Desfășurarea orei publice la matematică;	_____	Membrii comisiei
• Prezentarea comunicării cu tematica: „Competența informațională în cadrul activităților curriculare”.	10.10.2019	Lîsîi M. prof. de fizică
• Prezentarea comunicării cu tematica: „Studiul de caz-aplicații practice ale chimiei prin abordări interdisciplinare”	10.10.2019	Ursu L. prof. de fizică și matem.
• Pregătirea și desfășurarea activității extracurriculare la informatică: „Blogul – instrument TIC util cadrelor didactice”	_____	Gradinari O. prof. de inform. și matem.
		Țurcanu G. prof. de chimie
		Bogonos D. prof. de inform.
<u>Noiembrie</u>		
• Atelier de lucru cu tematica: „Proiectarea și organizarea învățării din perspectiva educație centrate pe elev”	14.11.2019	Șeful comisiei
		Membrii comisie

• Desfășurarea orei publice la informatică; • Desfășurarea orei publice la fizică; • Prezentarea comunicării cu tematica „Metode de verificare și evaluare în cadrul orelor de matematică”; • Pregătirea și desfășurarea activității extracurriculare la fizică „Fizicienii creativi”.	_____ _____ 14.11.2019 _____	Bilic E. prof. de inform. Ursu L. prof. de fizică și matem. Pelin N. prof. de matematică Lîsîi M. prof. de fizică
<u>Decembrie</u> • Examinarea testelor pentru tezele semestriale la disciplinel din cadrul ariei curriculare „Științe reale” conform Ordinului aprobat de MECC; • Desfășurarea orei publice la matematică; • Desfășurarea orei publice la informatică;	12.12.2019 _____ _____	Șeful comisiei Membrii comisiei Gradinari O. prof de inform. și matem. Bogonos D. prof. de inform.
<u>Ianuarie</u> • Analiza activității Comisiei metodice pe semestrul I anul de studiu 2019-2020; • Analiza reușitei școlare la disciplinele matematica, fizica, chimia, biologia și informatica în semestrul I anul de studiu 2019-2020; • Analiza rezultatelor obținute de elevi la tezele semestriale sesiunea de iarnă 2019-2020; • Discutarea și aprobarea planului de desfășurare a decadei „Științe reale”; • Prezentarea comunicării cu tematica „Модели смешанного обучения направленные на формирование компетенции групповой работы и коммуникативной компетенции”;	09.01.2020 09.01.2020 09.01.2020 09.01.2020 _____	Șeful comisiei Șeful comisiei Membrii comisiei Șeful comisiei Membrii comisiei Bilic E. prof. de inform.
<u>Februarie</u> • Derularea decadei „Științe reale”; • Desfășurarea orei publice la chimie; • Pregătirea și desfășurarea activității extracurriculare la fizică „Fizica în jurul nostru”. • Pregătirea și desfășurarea activității extracurriculare la biologie „Poluarea mediului”. • Prezentarea comunicării cu tematica „Blogul-instrument TIC util cadrelor didactice”;	13.02.2020 _____ _____ _____	Șeful comisiei Membrii comisiei Țurcanu G. prof. de chimie Ursu L. prof. de fizică și matem. Adamciuc A. prof. de biologie Bogonos D. prof. de inform.

<u>Martie</u> • Analiza desfășurării decadei științelor reale; • Desfășurarea orei publice la biologie; • Prezentarea comunicării cu tematica: „Metode și forme de evaluare a rezultatelor școlare” • Pregătirea și desfășurarea activității extracurriculare la chimie: „Ringul chimiștilor”. • Pregătirea și desfășurarea activității extracurriculare la informatică: „Informatica pentru viitorii specialiști”. • Pregătirea și desfășurarea activității extracurriculare la informatică: <i>Informatica pentru viitorii specialiști</i>”. • Atelier de lucru cu tematica : „Valorificarea instrumentelor de evaluare tradițională și modernă întru creșterea eficienței învățării”	13.03.2020 _____ 13.03.2020 _____ _____ _____ 13.03.2020	Șeful comisiei Adamciuc A. prof. de biologie Ursu L. prof. de fizică și matem Țurcanu G. prof. de chimie Bilic E. prof. de inform. Gradinari O. prof de inform. și matem Șeful comisiei Membrii comisie
<u>Aprilie</u> • Examinarea testelor pentru tezele semestriale la disciplinele din cadrul ariei curriculare „Științe reale” conform Ordinului aprobat de MECC; • Desfășurarea orei publice la matematică; • Prezentarea comunicării cu tematica: „Dezvoltarea motivației pentru învățarea disciplinei fizica”; • Prezentarea comunicării cu tematica: „Valorificarea textului cu conținut biologic prin intermediul strategiilor activ-participative”.	10.04.2020 _____ 10.04.2020 10.04.2020	Șeful comisiei Membrii comisiei Pelin N. prof. de matematică Lîsîi M. prof. de fizică Adamciuc A. prof. de biologie
<u>Mai</u> • Analiza rezultatelor obținute de elevi la tezele semestriale sesiunea de vară 2019-2020; • Pregătirea și desfășurarea activității extracurriculare la matematică: „Frumusețea matematicii-o desăvârșire a minții”	08.05.2020 _____	Șeful comisiei Pelin N. prof. de matematică
<u>Iunie</u> • Analiza rapoartelor de activitate semestrial a cadrelor didactice la disciplinele din cadrul ariei curriculare „Științe reale”	13.06.2020	Șeful comisiei