

## **Аналіз діяльності РМПК з фізики за 2009-2010 навчальний рік**

У 2009-2010 н.р. РМПК фізики працювало над проблемною темою  
*« Підвищення якості і результативності навчально-виховної роботи на основі  
реалізації компетентісно-орієнтованого підходу до навчання та використання  
новітніх технологій» за такими напрямками:*

1. Реалізація компетентісного підходу в умовах переходу до профільної освіти.
2. Подолання негативних тенденцій за результатами моніторингових досліджень.
3. Допомога вчителям у використанні передових технологій
4. Вдосконалення та підвищення професійної компетентності вчителів.
5. Організація наставницької роботи.
6. Вдосконалення методів формування пізнавальної активності учнів.
7. Підвищення результативності роботи з обдарованими дітьми.
8. Використання ІПЗ на уроках фізики та астрономії. Організація та проведення відкритих уроків з використанням ІПЗ
9. Вдосконалення методики викладання фізики у 7,8,9 класах за програмою 12-річної школи та створенням дидактичного матеріалу

У цілому завдання, які були поставлені перед РМПК, були виконані. Завдяки системній роботі підструктур вдосконалювалась та підвищувалася професійна компетентність вчителів, надавалась допомога вчителям у використанні передових технологій. Так на заняттях майстер класів, що проводились на базі гімназії №31 творчі вчителі Горбачов С.А. та Хляпова І.О. ознайомили вчителів району із шляхами застосування інформаційних технологій на уроках фізики, методикою дистанційного навчання під час карантинів та у випадках хвороби учнів, із засобами навчання нового покоління, як складової навчального середовища. Також на базі гімназії №31 було проведено міський семінар «Шляхи реалізації загальних критеріїв оцінювання навчальних досягнень учнів з фізики у системі

Творчі групи «Впровадженні компетентнісного підходу до організації навчально-виховної роботи». (Мірошніченко І.А., Доренська Н.А., Трифонова Л.Г.), «Оптимізація викладання фізики у 8 і 9 класі» продовжать свою роботу у наступному навчальному році. Мазарова О.П. впродовж року брала участь у роботі творчих груп НМЦ («Реалізація компетентнісно-орієнтованого підходу у навчально-виховному процесі з фізики») та «ЗОПППО» (апробація підручників «Фізика-8», «Фізика-9»). Основною метою педагогічної діяльності вчителів району є розвиток пізнавальної активності та формування ключових компетентностей. Для досягнення цієї мети вчителі використовують у своїй роботі метод проектів, електронні ресурси, проводять уроки з комп'ютерною підтримкою, використовують різноманітні форми роботи та наступні технології

- Інтерактивна
- Проектна
- Інформаційно-комп'ютерна
- Мережева
- Модульна
- Розвивальна
- Майндмеппінг

***Участь педагогів у конкурсах, методичних виставках (район, місто, область)***

№	Назва конкурсу, виставки тощо	Районний етап ПІБ вчителя, який приймав участь. Результат	Обласний етап ПІБ вчителя, який приймав участь Результат	Державний етап ПІБ вчителя, який приймав участь Результат
1	міська педагогічна виставка	Трифонова Л.Г. Хляпова І.О.	Трифонова Л.Г. -2м Хляпова І.О.-2м	

загальної середньої освіти» для вчителів Ленінського району та міста Запоріжжя.

Творча група, до складу якої входили І.А. Мірошніченко, О.П. Макарова, Л.Г. Трифонова сприяла вдосконаленню і впровадженню компетентнісного підходу до організації навчально-виховної роботи. Творча група, до складу якої входили **ДОЦЕНКО І.М.(ЗНЗ №62), САЛИК Л.Ф.(ЗНЗ№81), КАПРАН В. М. (ЗНЗ№29)** проводили апробацію підручників фізики для 8-го класу. З метою підвищення педмайстерності вчителів на базі ЗНЗ№100 були проведені педмайстерні щодо технології успішної підготовки учнів до ЗНО. Вчитель Фізики та астрономії сш № 86 Руденко Л.В. у травні місяці провела відкритий виховний захід з астрономії для вчителів району «Планети Сонячної системи» за участю 10-х та 11-го класів»;

за методом проектів. Для покращення забезпеченості вчителів фізики району інформацією було створено **сайт РМПК вчителів фізики Ленінського району** на якому розміщено інформацію про РМПК, план роботи, аналіз роботи, корисні посилання в Інтернет, а також

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВЧИТЕЛІВ**

**НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ**

**МАТЕРІАЛИ ДЛЯ МЕТОДДІАГНОСТИКИ**

**РЕЗУЛЬТАТИ ОЛІМПІАД**

**ПРЕЗЕНТАЦІЇ ТВОРЧОГО ДОВІДУ ВЧИТЕЛІВ**

**ТВОРЧІ НАРОБКИ ВЧИТЕЛІВ**

**МАТЕРІАЛИ ДО ЗНО**

Продовжувалась робота над створення банку ШІД, медіатеки, вдосконаленням корекційної роботи.

На засіданнях РМПК розглядалися питання щодо забезпечення компетентнісного підходу до реалізації змісту середньої освіти, особливостей індивідуальної роботи з обдарованими дітьми, підвищення мотивації, шляхи адаптації програми 7-го класу до вікових особливостей учнів. Особлива увага приділялась знайомству з новою методичною літературою та пресою. Ще раз на засіданнях РМПК були опрацьовані критерії оцінювання знань учнів, та інструкція з ведення журналів. В 2009-2010н.р. більш активна робота була проведена вчителями район по залученню учнів до участі у таких інтерактивних конкурсах як «Левеня», «Колосок», «Технік-юніор», «Вітрова

та сонячна енергія». Своїм досвідом роботи поділились такі вчителі як Трифонова Л.Г. Мірошніченко І.А., Доценко А.М. Також вчителям району були надані рекомендації щодо використання стандартних ППЗ які поставляються на замовлення МОН та ресурсів всесвітньої мережі Інтернет.

Вчителі Хляпова І.О. та Трифонова Л.Г брали участь у міській методичній виставці та посіли два 2-х міста.

### Склад вчителів фізики за педагогічним стажем

Стаж	Кількість	ІНБ
Не мають пед. стажу	0	
До 3-х років	1 особа	Фурлет О.Б.
До 25 років	16 осіб	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хляпова Ілона Олексіївна</li> <li>2. Горбачов Сергій Анатолійович</li> <li>3. Журавльов Олександр Анатолійович</li> <li>4. Доценко Ірина Миколаївна</li> <li>5. Доренська Наталія Антонівна</li> <li>6. Мірошніченко Ірина Анатоліївна</li> <li>7. Мамросенко Алла Олександрівна</li> <li>8. Руденко Лариса Володимирівна</li> <li>9. Міскеєв Арсеній Леонідович</li> <li>10. Торопцева Наталія Ігорівна</li> <li>11. Макарова Оксана Петрівна</li> <li>12. Радченко Наталія Яківна</li> <li>13. Слесь Любов Володимирівна</li> <li>14. Русланова Світлана Леонідівна</li> <li>15. Костенко Євгенія Юрївна</li> <li>16. Тимошенко Федот Миколайович</li> </ol>
До 30 років	4 особи	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Хижняк Лариса Павлівна</li> <li>2. Надененко Тетяна Володимирівна</li> <li>3. Чумаченко Андрій Іванович</li> <li>4. Киба Микола Михайлович</li> </ol>
До 55(ж), 60 (ч) років	0 осіб	
Пенсіонери	9 осіб	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Криволапова Ол-дра Антонівна</li> <li>2. Капран Василь Матвійович</li> <li>3. Цокур Віра Семенівна</li> <li>4. Селіонова Тетяна Миколаївна</li> <li>5. Салик Любов Федорівна</li> <li>6. Соляник Лідія Антонівна</li> <li>7. Кальченко Любов Іванівна</li> <li>8. Тимошенко Тамара Іванівна</li> <li>9. Трифонова Людмила Гаврилівна</li> </ol>

## Якісний склад вчителів фізики

Рік	Звання	Визда	I	II	Спец.
2005-2006					
2006-2007	12	18	10	2	3
2007-2008	9	17	8	5	2
2008-2009	8	17	5	4	2
2009-2010	11	18	7	3	2

Таким чином, всі вчителі мають вищу освіту.

### Присвоєно

звання «вчитель-методист» Трифоновій Л.Г.,

підтвердила вищу категорію Надєненко Т.В.

**І.О. Хляпова** (ліцей № 31) у 2009 році отримала *диплом магістра*;

3. Результати педагогічної виставки та олімпіад свідчать про підвищення кваліфікації таких педагогів, як **І.А. Мірошніченко, Хляпової І.О. Доценко І.М., Макарової О.П.**

Досвід Хляпової І.О «Формування життєвих компетентностей учнів з метою реалізації особистісно орієнтованого підходу під час викладання фізики та природознавства» заслуговує на поширення в межах району і міста.

4. На засіданнях РМПК були опрацьовані нормативні документи:

- Інструктивно-методичний лист;
- Наказ МОН України №371 від 05.05.2008 (загальні критерії оцінювання)наказ МОН України №496 від 03.06.2008 про ведення журналів;
- Лист МОН України від 20.08.2008 (про кабінети);
- Лист №1/9-61 від 06.02.2008 (проведення екскурсій)
- Перелік програм, підручників та навчальних посібників затверджених МОН України;

Ще раз опрацьовані матеріали книги І.В. Родигіної «Компетентнісно-орієнтований підхід до навчання»; І.А. Іродової, Л.Н. Мазаєвої «Формування професійної компетентності в курсі «Елементарна фізика». Особлива увага була приділена новинам в області астрономії, проблемам екології та енергозбереження.



## ТЕМАТИКА ЗАСІДАНЬ МЕТОДИЧНОГО ОБ'ЄДНАННЯ ВЧИТЕЛІВ ФІЗИКИ І АСТРОНОМІЇ.

3 п/п	Місце проведення	Дата проведення	Тематика засідань	Відповідальний
<b>Перше засідання</b>				
1	РМК, ЗНЗ №73	25 серпня 2010	1) Аналіз роботи МО вчителів фізики та астрономії за 2009-2010н.р., задачі МО на 2010-2011н.р.	Макарова О.П.
			Методичні рекомендації до викладання курсу фізики у 2010-2011 н.р.	Макарова О.П.
			Інструкція по веденню журналу..	Макарова О.П.
			Календарне планування	Трифорова Л.Г.
			2) Щодо поліпшення якості фізичної освіти в Україні	Макарова О.П.
			3) Курсова підготовка	Макарова О.П.
			4) Аналіз участі учнів району м/н конкурсі «Левеня»	Макарова О.П.
			5) Аналіз результатів ЗНО	Макарова О.П.
			6) План роботи на 2010-2011 н.р.	
			7Наказ МОН від 18.04.2006р. № 304 «...з питань охорони праці...»	Макарова О.П.
<b>Робота між засіданнями</b>				
	«Елінт»	05.10 14.30	Проблемний семінар «Методика викладання фізики за 11-річною програмою у 10-му класі. Перехід на нові програми.»	тв. група
		жовтень	Підготовка та проведення шкільних олімпіад	вчителі
			Відвідування відкритих уроків вчителів, що атестуються	вчителі
		жовтень	Засідання творчих групи, КП.	
<b>Друге засідання</b>				
2	ЗНЗ №31	27 жовтня 2009	Змістовне наповнення корекційної роботи	Макарова О.П.
			Критерії оцінювання досягнень учнів	Макарова О.П.
			Методичне забезпечення компетентнісного підходу профільного і до профільного навчання	Салик Л.Ф.
			Застосування нетрадиційних уроків при навчанні фізики у профільній школі	Слесь Л.В
			Підготовка учнів до олімпіад, критерії оцінювання олімпіадних робіт, розв'язування задач підвищеної складності	Мірошніченко І.А.

			1	Слесь Л.Е «Елінт»								
11 клас	8											
			1	Макарова О.П «Елінт»								
Разом	65	4	11									

*Динаміка кількості призерів та переможців Всеукраїнської олімпіади з (базових дисциплін)*

Предмет	районний етап				обласний етап				державний етап			
	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010	2006-2007	2007-2008	2008-2009	2009-2010
Фізика	17	10	15	15	2	1	2	0	0	0	0	0

**Кращі вчителі РМПК : Л.Г. Трифонова, І.А. Мірошніченко, О.П. Макарова, І.О.Хляпова .**

Однак поряд з позитивними результатами є низка проблем:

-об'ємний і складний програмний матеріал, мінімальна кількість годин в 10-11 класах роблять фізику досить важкою дисципліною, тому треба більш активізувати пізнавальну діяльність учнів, переходити на інтегративно-гуманітарний підхід

-негативна динаміка в кількості переможців олімпіад обласного державного рівня

-значні труднощі при виконанні практичної частини програми, відсутність необхідного обладнання, або його недостатня кількість

**Основні напрямки роботи на наступний рік:**

1. Забезпечення державних вимог щодо рівня освіти учнів
2. Сприяння національно-культурному відродженню
3. Вдосконалення та підвищення професійної компетентності вчителів
4. Удосконалення рівня викладання фізики по базових та профільних програмах
5. Збезпечення диференційованого, профільного підходу до навчання
6. Подолання негативних тенденцій за результатами участі в олімпіадах обласного та державного рівнів;



7. Продовження створення банку ГТД;В
8. Вдосконалення підготовки учнів 11-х класів до ЗНО;
9. Виявлення творчих вчителів, вивчення їх досвіду, обмін досвідом;
10. Підвищення результативності роботи з обдарованими дітьми шляхом використання сучасних продуктивних прийомів, методів і технологій;
11. Залучення обдарованих учнів до гурткової роботи з підготовки до конкурсів і предметних олімпіад.

Вчителі які проявили найбільшу активність, відповідальність та пунктуальність у роботі РМПК

П.І.Б	ЗНЗ
Хляпова І.О.	31
Горбачов С.А	31
Доценко І.М	62
Мірошниченко І.А	69
Салик Л.Ф	81
Макарова О.П.	96
Трифоновна Л.Г.	109
Руденко Л.В.	86

## Кадровий склад вчителів фізики

За педагогічним стажем

всього	не мають пед. стажу	до 3-х років	до 25 років	до 30 років	пенсіонери
29	0	1	16	4	9

Якісний склад вчителів фізики

всього	звання	вища	I	II	спец
29	11	17	7	3	2

№ п/п	ЗНЗ	ПІБ	Дом телефон	Моб телефон	категорія	звання	Дата народження
1	22	<b>Радченко Наталья Яковлевна</b>	275-32-89		в		18.10.1962
2	22/	<b>Криволапова Ол-дра Антонівна</b>	274-10-45		в	Ст.в	01.01.1944
3	29	Тимошенко Федот Миколайович			в	ст..вч	01.10.64
4	29	Капран Василь Матвійович		80972829866	в	Ст.В	13.11.1945
5	30	Хижняк Лариса Павлівна	275-64-72	80662452496	в	Ст.в	15.05.1956
6	31	Хляпова Ілона Олексіївна	2369138	80684460699	II		10.12.1971
7	31	Горбачов Сергій Анатолійович	2722727 fisikal@rambler.ru	80678941731	I		29.10.1961
8	50	Журавльов Олександр Анатолійович	275-6457		в		20.12.1957
9	59	Чумаченко Андрій Іванович			в		18.12.60
10	59	Надененко Тетяна Володимирівна	52-57-19		в		15.08.1957
11	61	Шинкарьова Галина Володимирівна	226-51-24		II		12.06.1976
12	62	Доценко Ірина Миколаївна	39-42-91		I		02.04.71
13	66	Кіба Микола Михайлович			в	ст..вч	15.09.56
14	66	Цокур Віра Семенівна	277-00-63		в	Ст.В	12.12.1943
15	69	Селіонова Тетяна Миколаївна			I		29.09.50
16	69	Мірошніченко Ірина Анатоліївна			I		26.06.61

№ п/п	ЗНЗ /тел	ПІБ	Дом телефон	Моб телефо н	категорія	званн я	Дата народжен ня
17	73	Мамросенко Алла Олександрівна		8096304 8144	в		03.11.1960
18	81	Салик Любов Федорівна			I		13.12.1951
19	86	Руденко Лариса Володимирівна	217-24-17		В		27.2.1960
20	87	Тимошенко Тамара Іванівна	275-75-34		В	Ст.В	18.01.1947
21	87	Міскєєв Арсеній Леонідович	32-39-13		II		11.10.1980
22	89	Торопцева Наталія Ігорівна		8050274 8936	II		18.11.1980
23	96	Макарова Оксана Петрівна	2720286	8068456 4394	в		25.05.70
24	96	Слесь Любов Володимирівна	2720684		I		08.11.67
25	100	Кальченко Любов Іванівна	52-62-29		Вища категорія		30.10.1947
26	104	Фурлет Ольга Боисівна			спец		
27	109	Трифоновна Людмила Гаврилівна	52-57-47		В	СТ.В	20.07.48
28	109	Русланова Світлана Леонідівна	275-11-95		II		21.05.80
29	ЗІЕТ	Костенко Євгенія Юрївна	236-43-39	8-068-450-98-21.	спец		24.08.1973

17	73	Мамросенко Алла Олександрівна		8096304 8144	в		03.11.196 0
18	81	Салик Любов Федорівна			І		13.12.195 1
19	86	Руденко Лариса Володимирівна	217-24-17		В		27.2.1960
20	87	Тимошенко Тамара Іванівна	275-75-34		В	Ст.В	18.01.194 7
21	87	Міскеєв Арсеній Леонідович	32-39-13		ІІ		11.10.198 0
22	89	Торопцева Наталія Ігорівна		8050274 8936	ІІ		18.11.198 0
23	96	Макарова Оксана Петрівна	2720286	8068456 4394	в		25.05.70
24	96	Слесь Любов Володимирівна	2720684		І		08.11.67
25	100	Кальченко Любов Іванівна	52-62-29		Вища категорія		30.10.194 7
26	104	Фурлет Ольга Боисівна			спец		
27	109	Трифоновна Людмила Гаврилівна	52-57-47		В	СТ.В	20.07.48
28	109	Русланова Світлана Леонідівна	275-11-95		ІІ		21.05.80
29	ЗІІЕТ	Костенко Євгенія Юріївна	236-43-39	8-068- 450-98- 21.	спец		24.08. 1973