**План роботи районного методичного центру вчителів фізики і астрономії   
ленінського району  
на 2013-2014 н.р**

***Методична проблема міста*** : створення в єдиному освітньому просторі міста умов для безперервного підвищення професійної компетентності педагогічних працівників в ході реалізації Державних освітніх стандартів та модернізації освітньої галузі

**Проблемна тема РМЦ : п***ідвищення якості і результативності навчально-виховної роботи на основі реалізації компетентнісної-орієнованого підходу до навчання, використання новітніх технологій та принципу інтеграції та диференціації під час викладання фізики та астрономії.*

Основні напрямки роботи:

1. вдосконалення та підвищення професійної компетентності вчителів;
2. розвиток світогляду, професійно-ціннісних орієнтацій, переконань вчителів;
3. розвиток сучасного стилю педагогічного мислення вчителя (таких його рис, як системність, комплексність, конкретність, почуття міри, гнучкість, мобільність) і його готовність до професійного самовдосконалення та роботи над собою.;
4. науково-методична підтримка інноваційної діяльності в освітній галузі;
5. інформаційно-методичний супровід вчителів району;
6. консультування педагогічних працівників з проблем сучасного розвитку освіти, організації навчально-виховного процесу, досягнень психолого-педагогічних наук;
7. оцінка результативності та ефективності науково – методичної роботи *методичних* об’єднань вчителів району (ШМО)

***Завдання діяльності РМЦ***

1. вдосконалювати використання ІКТ під час викладання фізики та астрономії, включаючи дистанційне навчання, та в роботі РМЦ
2. підвищення результативності роботи з обдарованими дітьми шляхом використання сучасних продуктивних прийомів, методів і технологій  
   подолання негативних тенденцій за результатами моніторингових досліджень
3. продовження створення банку ППД  
    залучення обдарованих учнів до гурткової роботи з підготовки до конкурсів і предметних олімпіад
4. створення тематичних мультимедійних матеріалів
5. посилити практичну спрямованість навчання з метою підвищення пізнавального інтересу
6. працювати над впровадженням інноваційних педагогічних технологій, поєднуючи методи навчання так, щоб засвоєння змісту було активним і усвідомленим
7. залучати вчителів до участі в аукціонах педагогічних ідей, конкурсах, семінарах, тощо
8. допомога вчителям у використанні передових технологій
9. вивчення й реалізація положень нормативно – правових документів, висвітлення найбільш актуальних, складних аспектів викладання предметів, курсів у відповідність до державних стандартів освіти;
10. вивчення потреб та надання практичної допомоги молодим спеціалістам, вчителям в період підготовки їх до атестації
11. організація інформаційної комунікації сайту РМЦ).
12. формування електронної бази даних перспективного педагогічного досвіду та інноваційної діяльності вчителів;

**Кадровий склад вчителів фізики**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | ЗНЗ | ПІБ | Дом телефон | Моб телефон | категорія | зван  ня | Дата народження |
| 1 | 22 | Радченко Наталья Яковлевна |  |  | в |  | 18.10.1962 |
| 2 | 29 | Капран Василь Матвійович |  |  | в | Ст.В | 13.11.1945 |
| 3 | 30 | Рикова Ксенія Юріївна |  |  | сп |  | 24.01.1987 |
| 4 | 31 | Хляпова Ілона Олексіївна |  |  | II |  | 10.12.1971 |
| 5 | 31 | Горбачов Сергій Анатолійович |  |  | I |  | 29.10.1961 |
| 6 | 50 | Журавльов Олександр Анатолійович |  |  | в |  | 20.12.1957 |
| 7 | 59 | Надененко Тетяна Володимирівна |  |  | в |  | 15.08.1957 |
| 8 | 61 | Фролов Володимир Юрійович |  |  | І |  |  |
| 9 | 62 | Доценко Ірина Миколаївна |  |  | в |  | 02.04.71 |
| 10 | 66 | Цокур Віра Семенівна |  |  | в | СТ.В | 12.12.1943 |
| 11 | 69 | Селіонова Тетяна Миколаївна |  |  | І |  | 29.09.50 |
| 12 | 69 | Мірошніченко Ірина Анатоліївна |  |  | в |  | 26.06.61 |
| 13 | 73 | Мамросенко Алла Олександрівна |  |  | в | Ст..вч | 03.11.1960 |
| 14 | 81 | Салик Любов Федорівна |  |  | в |  | 13.12.1951 |
| 15 | 86 | Руденко Лариса Володимирівна |  |  | В | Ст..вч | 27.2.1960 |
| 16 | 87 | Міскєєв Арсеній Леонідович |  |  | І |  | 11.10.1980 |
| 17 | 89 | Торопцева Наталія Ігорівна |  |  | І |  | 18.11.1980 |
| 18 | 96 | Макарова Оксана Петрівна |  |  | в | Ст..вч | 25.05.70 |
| 19 | 96 | Слесь Любов Володимирівна |  |  | І |  | 08.11.67 |
| 20 | 100 | Кальченко Любов Іванівна |  |  | Вища категорія |  | 30.10.1947 |
| 21 | 104 | Савченко Ольга Боисівна |  |  | спец |  |  |
| 22 | 109 | Трифонова Людмила Гаврилівна |  |  | В | СТ.В  метод | 20.07.48 |
| 23 | 109 | Русланова Світлана Леонідівна |  |  | 1 |  | 21.05.80 |

Тематика засідань районного методичного центру вчителів фізики

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| З п/п | Місце  проведення | Дата проведення | Тематика засідань | Відповідальний  (ЗНЗ) |
| Перше засідання  Тема засідання: ***Методичні аспекти викладання фізики у 2013-2014навчальному році*** | | | | |
| 1 | Сш89 | Серпень 2013 | Аналіз роботи МО вчителів фізики та астрономії за 2012-2013 н.р., задачі МО на 2013-2014н.р. | Макарова О.П.  (Елінт) |
| 2 |  |  | Методичні рекомендації до викладання курсу фізики у 2013-2014 н.р. | Макарова О.П  . (Елінт) |
| 3 |  |  | Ознайомлення з нормативними документами | Макарова О.П., Горбачов С.А. |
| 4 |  |  | Ознайомлення з новинками методичної літератури | Трифонова Л.Г. |
| 5 |  |  | Конкурси, що відбудуться у 2013-2014 н.р. (педагогічна виставка, конкурс рефератів ззатомної енргетики та ядерної фізики, «Левеня», «Колосок») | Макарова О.П  . (Елінт) |
| **Робота між засіданнями** | | | | |
| 1 | «Елінт» | 8 жовтня | Практичний тренінг для вчителів з астрономії | Капран В.М. |
| 2 |  | Жовтень  2012 | Підготовка та проведення першого етапу всеукраїнських олімпіад з фізики та астрономії | вчителі |
| 3 |  | Жовтень 2012 | Засідання динамічної групи з ІКТ | Макарова О.П.  (Елінт) |
| 4 |  | Вересень  2012 | Надання результатів вступного контролю в електронному вигляді | вчителі |
| 5 |  |  | Засідання динамічних груп  - по створенню банку дидактичного  матеріалу  - викладання фізики у 9-10 класах | Макарова О.П.  (Елінт) |
|  |  |  | Узгодження планів ШМО |  |
| **Друге засідання:**  **Тема: «Створення сприятливого середовища для розвитку творчих здібностей учнів в умовах особистісно-орієнтованого підходу »** | | | | |
| 1 | «Елінт» | 23 жовтня |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  | презентація | Вдосконалення роботи з малоуспішними учнями | Радченко Н.Я.(22) |
| 4 |  | презентація | Запровадження нового Держстандарту | Макарова О.П.  Колегіум  (Елінт) |
|  |  | презентація | . Вдосконалення корекційної роботи | Цокур В.С (.66) |
| 5 |  | Усна, презетація | . Здоров’язберігаючі технології у викладанні фізики | Руденко Л.В.(86) |
| 6 | 4. | Демонстрація і огляд літератури | . Ознайомлення з новинками методичної літератури | Трифонова Л.Г (Сш № 109) |
| **Робота між засіданнями** | | | | |
| 1 | Гімназія №31 | 16грудня  2012 | Практичний семінар «Застосування ІКТ під час навчання фізики» | Макарова О.П  . (Елінт) |
| 2 |  | листопад | Підготовка та проведення другого етапу всеукраїнських олімпіад з фізики та астрономії | Макарова О.П.  (Елінт) |
| 3 | Школи району | Листопад | Проведення інтерактивних конкурсів | Координатори шкіл |
| 4 | «Елінт» | Грудень | Засідання динамічних груп | Макарова О.П.  (Елінт) |
| **Третє засідання**  **Тема:** Творча лабораторія вчителя з питань пошуку раціональних та ефективних методів оцінки компетентностей школярів | | | | |
| 1 | «Елінт» | 21січня 2013 | Перевірка домашнього завдання з використанням елементів інтерактивного начання | Журавлев О.А |
| 2 |  |  | Рраціональні та ефективні методи оцінки компетентностей школярів | Мірошніченко І.А. |
| 3 |  |  | Реалізація компетентнісно - зорієнтованого підходу до навчання через проведення нетрадиційних уроків | Слесь Л.В |
| 4 |  | Демонстрація і огляд літератури | Ознайомлення з новинками методичної літератури | . Трифонова Л.Г (Сш № 109) |  |
| 5 |  |  |  |  |
| **Робота між засіданнями** | | | | |
|  |  |  | Круглий стіл « Я роблю це так…» обмін освідом, звіти вчителів що аттестуються |  |
|  |  |  | Робота з обдарованими учнями з меою підготовки до ІІІетапу всеукраїнських олімпіад з фізики та астрономії | Макарова О.П.  (Елінт) |
|  |  |  | Ознайомлення з новою концепцією профільного навчання, наданою для громадського обговорення | вчителі |
|  |  |  | Консультації молодих вчителів | Трифонова Л.Г.  Сш № 109 |
| **Четверте засідання**  **Тема:** Самоаналіз ЗНЗ щодо виконання навчальних - програм в ході реалізації Державних освітніх стандартів | | | | |
|  | «Елінт» | 7 квітня2013 | 1. Навчання учнів проектувальної діяльності з фізики в контексті нової програми | Доценко І.М |
|  |  |  | 2. Оновлений зміст фізичної складової нового Державного стандарту | .Міскєєв А.Л. |
|  |  |  | 3.«Нотатки до програми» обговорення необхідних змін у викладанні фізики та астрономії згідно нового Держстандарту | Мамросенко А.О |
|  |  |  | Аналіз участі учнів та вчителів у конкурсах | Макарова О.П.  (Елінт) |
|  |  |  |  |  |

**Склад динамічних груп**

1. Моніторинг : Торопцева Н.І., Фурлет О.Б., Русланова С.Л.
2. Банк дидактичного матеріалу : Капран В.М., Слесь Л.В., Селіонова Т.М.
3. Застосування ІКТ на уроках фізики : Доценко І.М. , Трифонова Л.Г., Хляпова Е.О. Е.О.Горбачов С.А., Русланова С.Л.
4. Дидактичне забезпечення і викладання фізики у 9-11 класах : Капран В.М. Руденко Л.В.

**План роботи консультпункту   
 при рмц на 2013/14 н.р**

|  |  |
| --- | --- |
| №/№ | Тема |
| 1 | Методична допомога вчителям з планування. Про дотримання критеріїв |
| 2 | Особливості викладання окремих тем по новій програмі. |
| 3 | Підготовка учнів 7-9 класів до участі у олімпіадах. |
| 4 | Про формування поняття фундаментальної сталої |
| 5 | Про засвоєння учнями 9 класу нових тем « Напруженість електричного поля», «Закон кулона». |
| 6 | Інтесифікаціф викладання у 7 класі. |
| 7 | Фізичний експеримент в умовах діяльнісного підходу до навчання |
| 8 | Корекційна робота з невстигаючими учнями |
| 9 | Засоби формування у учнів компетенції продуктивної діяльності |
| 10 | Огляд новинок методичної літератури |
| 11 | Проведення л.р. у профільному класі |
| 12 | Поточні консультації. |
| 13 | Інтерактивні методи контролю і корекції знань. |
| 14 | Реалізація особистісне – орієнтованого підходу в умовах до профільного навчання. |
| 15 | Методи формування пізнавальних інтересів учнів |
| 16 | Поточні консультації |
| 17 | Аналіз успішності учнів з фізики та засоби її підвищення |
| 18 | Консультація для молодих спеціалістів |