

Довідка
роботи РМПК вчителів інформатики
Ленінського району
за 2010-2011 н.р.

Тема: Впровадження інформаційно-комунікаційних технологій, методу проєктів, профільного навчання на основі компетентісно-зорієнтованого підходу для підвищення результативності та якості навчальної роботи вчителя.

Основні напрямки роботи :

1. Організація активної адресної допомоги вчителям у використанні передових технологій для формування розумової та інформаційної культури учнів у процесі викладання інформатики.
2. Забезпечення вчителів матеріалами методичного характеру (в електронному варіанті).
3. Вдосконалення педагогічної майстерності.
4. Робота з обдарованими учнями.
5. Інформаційно-методичні наради.
6. Використання проєктної методики для формування навичок мислення високого рівня на уроках інформатики.
7. Наповнення віртуального банку наробок творчих вчителів інформатики.

1. Кількісний і якісний склад педагогів

Категорія	Кількість
Спеціаліст	7
2	5
1	5
вища	15
Всього	32

Звання :

Старший вчитель	4
Методист	3

Вчителів, які мають стаж роботи вчителем інформатики:

1-3 років
6

6 вчителів можна віднести в групу молодосвідченого вчителя.

2. Результати атестації:

Прізвище, ініціали	НЗ	Категорія	Звання
Бондаренко Л.В.	69	підтверджено спеціаліст вищої категорії	
Горбачова І.О.	Еліт	підтверджено спеціаліст вищої категорії	
Гуменна О.В.	100	підтверджено спеціаліст вищої категорії	встановлено вчитель-методист
Єрмакова Т. М.	89	встановлено спеціаліст 1 категорії	
Кіндрась Н.Ю	66	підтверджено спеціаліст вищої категорії	
Терещенко І.В.	100	підтверджено спеціаліст вищої категорії	

Творчі лабораторії на ЗАПОВІКІ створили вчителі Гуменна О.В., Коротка О.Б., Патрушева І.А.,

3. **З метою удосконалення професійного рівня вчителів** були проведені:

- Тренінг «Мережеві технології Веб-2» для вчителів інформатики. Тренери: Гуменна О.В., Коротка О.Б. Тренінг пройшли 69% вчителів інформатики.
- Круглий стіл "Стартовий моніторинг рівня знань учнів в 10 класі" на базі колегіуму «Елінт».21.10.10
- Майстер-клас на тему: "Використання сервісів Веб-2 в навчальному процесі". Провели Гуменна О.В., Коротка О.Б. 13.01.2011 на базі колегіуму "Елінт"..
- Педмайстерня "Готуємося до олімпіади. Динамічне програмування" Каменєва І.Д. Г№31 . на базі колегіуму «Елінт».21.10.10.
- Педмайстерня «Практикум по проектуванню уроку, як цілостної дидактичної системи»: 10.03. 2011 Виступали Гурєєва С.В., Павельєва Н.І. , Терещенко І.В./ЗСШ №100/, Бондаренко Л.В./ЗСШ №69/, Ермакова Т.М./ЗСШ №89/, Лавренко С.В./ЗСШ№86/ на базі ЗСШ №100

Матеріали засідань РПМК, майстер-класів, педагогічної майстерні, консультпункту розміщені на блозі вчителів інформатики «Плагін» за адресою <http://len-rmo.blogspot.com/>

4. **Робота консультпункту.** Організація активної допомоги молодосвідченим вчителям у використанні нормативних документів та методиці викладання інформатики. **Керівник Силенко О.В. ЗШ №109.**

Були проведені заняття і консультації з таких тем:

- Обладнання кабінету інформатики. Правила техніки безпеки .
- Список необхідної документації.
- Складання календарних планів.

На індивідуальних заняттях з вчителями району було приділено увагу щодо організації та проведення практичних занять на уроках інформатики. Були дані консультації щодо вибору та редагуванню завдань до практичних робіт.

Були проведені заняття по наданню методичної допомоги.

Методичні рекомендації для пояснення матеріалу по темам:

- Вимірювання інформації (Презентації викладені на сайті <https://sites.google.com/site/informatik109/home>)
- Створений сайт для online-консультацій <https://sites.google.com/site/informatik109/home>
- На сайті викладений проект учениці 10 класу для бажаючих попрацювати з графічним редактором GIMP

5. **Інформаційно-методичні наради:**

- Аналіз роботи РМПК вчителів інформатики Ленінського району за 2009-2010 н.р.;
- Методичні рекомендації щодо викладання в 2010-2011 н.р.:
- Про атестацію вчителів з інформатики;
- Он-лайн моніторинг навчальних досягнень учнів з інформатики у 2010 році;
- Про конкурси та олімпіади;
- Ліцензування програмних продуктів;
- Планування роботи РМПК на 2010-2011 н.р. Блог РПМК вчителів інформатики;
- Опрацювання інструкції по веденню журналу;
- Критерії оцінювання досягнень учнів з інформатики;
- Саннорми. Список документів у кабінеті інформатики;
- Інтершкола та її нові можливості;
- Основні завдання підготовки вчителів до інноваційної діяльності в системі післядипломної педагогічної освіти;
- ПРАВИЛА проведення командної олімпіади з веб-дизайну;
- Рекомендації щодо планування уроку;
- Авторське право в Інтернеті;
- Програми-фільтри. Захист учнівських коп'ютерів від небажаного контенту і

- сайтів;
- КОНЦЕПЦІЯ нової редакції Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти;
- Аналіз результатів проведення конкурсів, олімпіад, МАН;
- Підготовка до підсумкової державної атестації(9,11 клас);
- Анкетування для зворотнього зв'язку;
- Освітній портал та його можливості.

6. Робота з обдарованими дітьми.

Вперше в районі був проведений міжнародний конкурс з інформатики і комп'ютерної грамотності «Бобер».

Результати конкурсу «Бобер».

Школи	Добрі сертифікати	Відмінні сертифікати	Всього учасників
колегіум "Елінт"	16	7	27
ЗЗШ №86	2	3	20
ЗЗШ №89	4	5	11
БП лицей №62	4	1	6
ЗЗШ №109	0	0	4
ЗЗШ №104	1	0	2
•	27	16	70+1(ЗШ.№61)

Учні брали участь в МАН:

Обчислювальна техніка та програмування			
№	Прізвище, ім'я, по батькові	Школа	Клас
1	Строганова Ірина Вадимівна	гімназія № 50	9
2	Телятник Марія Олегівна	БПЛ № 62	10
3	Букреев Олександр Андрійович	БПЛ № 62	10
4	Щипанський Павло Андрійович	БПЛ № 62	9

20.11.2011 та 4.12.2011 на базі колегіуму «Елінт» були проведені олімпіади з програмування та Web-конструювання:

Результати олімпіади з Web-конструювання:

- Районна:
 - 1 місце – ЗЗШ №109;
 - 2 місце – БПЛ №62, ЛЕІТ;
 - 3 місце – ЗЗШ №29, колегіум «Елінт», ЗСШ № 100, ЗЗШ.№109.
- Обласна:
 - 3 місце –ЗЗШ №109, БПЛ №62(вчителі Силенко О.В., Кім О.М.)

Результати олімпіади з програмування:

П.І.П	ЗНЗ	Клас	Місце в районі	Місце в області

Задорожній Євген	К "Елінт"	11	1	3
Веселков Артем	ЗГ №31	11	2	7
Іванченко Ксенія	БПЛ №62	10	1	5
Шатохін Данило	К "Елінт"	10	2	4
Грушко Стефан	БПЛ №62	10	2	•
Лещов Сергій	ЗНЗ №109	9	1	7
Танський Владислав	ЛЕІТ	9	2	•
Пругло Михайло	К "Елінт"	9	3	•
Щипанський Павло	БПЛ №62	9	3	•
Міщенко Максим	К "Елінт"	9	3	•

7. Використання проектної методики для формування навичок мислення високого рівня на уроках інформатики.

Проект вчителя інформатики Короткої О.Б. «Інтернет очима дітей» став переможцем в державному конкурсі «Успішний проект-2010» в номінації «Блог навчального проекту»(3 місце).

Для використання ІКТ вчителями-предметниками в навчанні:

24.02.2011 на базі колегіуму "Елінт" проведено майстер-клас на тему: "Цифрові технології".

Тренер: вчитель інформатики гімназії №31 Каменєва І.Д.

В результаті роботи творчої групи на блог наробок <http://zap-bank.blogspot.com/> розміщені такі наробки:

- Розробка уроку "Системи числення". Вчитель інформатики ЗСШ №100 Терещенко І.В. [Урок. Робочий зошит.](#)
- Практична робота №9 “Уведення, редагування та форматування тексту”. 9 клас. Вчитель інформатики колегіуму "Елінт" Патрушева І.А. [I частина “Уведення тексту та збереження текстового документа”](#) [II частина «Форматування тексту».](#)
- Підсумковий урок з теми "Процедури і функції". Вчитель інформатики ЗСШ №100 Гурєєва С.В. [План уроку.](#) [Кросворд.](#)

Основні завдання та недоліки в роботі РМПК на наступний рік.

- Для підготовки учнів до олімпіади з Web-конструювання треба звертати увагу на створення інтерактивних форм при створенні сайтів(мова PHP, JavaScript).
- Провести практикум по створенню форумів, чатів і.п. при створенні власних сайтів
- Провести практикум «Розв’язування олімпіадних задач обласного рівня».
- Для ведення сторінок блогу «Плагін» підключати вчителів інформатики.
- Поповнити банк наробок конспектами, презентаціями, практичними роботами для учнів 10 класу(стандартний та економічний рівень).

Голова РМПК вчителів інформатики Ленінського району

/Коротка О.Б.