

Анализ деятельности РМО учителей физики и информатики за 2013-2014 учебный год

1. Информационная справка о составе РМО

Кадровое обеспечение:

всего 34 учителя

- количество педагогических работников по предмету «физика» - 13;
- количество педагогических работников по предмету «физика и информатика» - 9;
- количество педагогических работников по предмету «информатика» - 12;
- высшее педагогическое образование имеют – 30 учителей;
- разделение по стажу: 25 лет и более – 16 человек, что составляет 47 %;
15 лет и более – 13 человек, что составляет 38 %;
до 5 лет и более – 5 человек, что составляет 15%;

- Категорийность:

высшая категория, 14 разряд – 4.

первая категория, 13 разряд – 21 учитель;

вторая категория, 12 разряд – 6 учителей;

2. РМО учителей физики и информатики работает по теме: «Адаптация деятельности учителей физики и информатики в условиях модернизации образования».

3. **Цель работы РМО**: создание условий для повышения профессионального мастерства и реализации творческого потенциала учителей физики и информатики.

4. Задачи, которые стояли перед РМО:

- диагностика педагогической культуры учителя;
- оказание практической и учебно-методической помощи учителям;
- оказание методической помощи в научной и инновационной деятельности;
- координация деятельности учителей по вопросам преподавания;
- выявление успехов и затруднений учителей, их профессиональных запросов;
- обобщение и распространение передового педагогического опыта.

5. В течение года проведено четыре заседания РМО:

1) 28 августа 2013 года на базе МОУСОШ №2 г. Малмыжа по теме: «Планирование деятельности учителей физики и информатики в условиях перехода на ФГОС ОО».

2) 16 октября 2013 года на базе МКОУСОШ с УИОП №1 г. Малмыжа по теме: «Основы алгоритмизации и программирования на уроках информатики». Открытый урок по информатике.

3) 29 января 2014 года на базе МОУСОШ с.Аджим по теме: «Открытый урок как эффективная форма трансляции передового опыта учителей.»

4) 21 февраля 2014 года на базе МОУСОШ №2 г. Малмыжа по теме: «Районный конкурс методических разработок среди учителей физики и информатики общеобразовательных учреждений Малмыжского района».

6. Участие учителей в конкурсах педагогического мастерства.

Учитель МКОУСОШ с УИОП г. Малмыжа **Шаромов Юрий Юрьевич** стал победителем в предметно-методической олимпиаде по информатике среди учителей Кировской области.

Во второй раз в нашем районе состоялся конкурс презентаций методических разработок по физике и информатике. На конкурс было представлено 4 работы в 2-х номинациях: « Лучший современный урок физики» и «Лучший современный урок информатики».

По итогам выступлений были присуждены места:

В номинации «Лучший современный урок физики» **победителем** признана учитель физики МКОУСОШ с. Ральники **Киселева Н.А.**

Призерами в номинации «Лучший современный урок физики» признаны учитель МКОУСОШ с. Калинино **Гайфутдинова Ф.Ф.** и учитель МКОУСОШ с. Тат-Верх-Гоньба **Зинатова Р. Н.** Участники были награждены грамотами **Управления образования Малмыжского района.**

В номинации «Лучший современный урок информатики» **лауреатом** стал учитель информатики МКОУООШ д. Кинерь **Пайметьева Т.А.** По итогам конкурса получила **Благодарственное письмо Управления образования Малмыжского района.**

По мнению учителей, данное мероприятие было полезной с точки зрения обмена опытом и повышению профессионального мастерства учителей. Представленные разработки были собраны в одну папку и скопированы коллегами, а также будут размещены на сайте методобъединения в Каталоге файлов.

7. Внеклассная работа по предмету

22 ноября 2013 года в доме детского творчества Малмыжского района состоялся второй районный конкурс по информационным технологиям среди учащихся 6-8 классов Компания.

По сравнению с прошлым годом число участников конкурса увеличилось до 5 команд. Новичками мероприятия стали Рожкинская (рук. Гарипова Ф.Г.) и городская №2 школы (рук. Шарипова Е.Л.). А также прошлогодние команды Кинерской основной школы(рук. Пайметьева Т. А., Новосмальной средней школа (рук. Исламов И.Э.) и школы №1 г. Малмыжа (рук. Ашрапова Г. Х.) Каждая команда состояла из 3-х участников.

Участники Конкурса показали хорошие знания по основам информатики и информационным технологиям, применение навыков работы на персональном компьютере.

По итогам конкурса пьедестал почета разделили команды " Быстрые чипы" **Новосмальной школы,** которая заняла **первое место** второй год подряд, команда "КопМан" **Рожкинской школы- 2 место** и команде МКОУСОШ с УИОП №1 г. Малмыжа досталось **3 место.** Победители получили носители флэш-памяти на 4 Гб. Призеры коврики для мыши и сувенирные ручки. Остальные участники и руководители команд получили памятные призы в виде ручек и блокнотов от спонсора И.Л. Ахмадуллина («Комсервис»).

Команда «Быстрые чипы» Новосмальной школы 3 декабря 2013 года приняла участие в девятом областном компьютерный конкурс «Компания» для учащихся 6-8 классов образовательных учреждений. В Конкурсе приняли участие 11 команд из образовательных учреждений области: общеобразовательные школы (пгт. Афанасьево,

п. Ленинское Шабалинского района, с. Новая Смаиль Малмыжского района, г. Зуевка, лицей № 9 г. Слободской, № 28, Вятская православная гимназия г. Кирова), учреждения дополнительного образования (ДДТ п. Оричи, ЦДЮТ «Радуга» г. Кирова, ЦДТ с изучением прикладной экономики г. Кирова, ЦДЮТТ). Всего 33 человека. Команда Новосмаильской школы достойно представила Малмыжский район заняв 9 место.

Руководитель команды учитель МКОУСОШ с. Новая Смаиль Исламов И.Э. получил сертификат Кировского ЦДЮТТ за презентацию опыта работы.

Фоторепортаж на сайте:

http://cdutt-kirov.ucoz.ru/news/oblastnoj_kompjuternyj_konkurs_kompanija/2013-12-06-149

8. Результаты районных олимпиад по физике и информатике.

В 2013-2014 учебном году в районной олимпиаде по физике приняли участие 31 ученик из 8 школ. Есть два победителя и 8 призеров.

Результаты олимпиады по физике

<i>№</i>	<i>Ф.И.О. ученика</i>	<i>Школа, класс, учитель по предмету</i>	<i>Кол-во баллов</i>	<i>результат</i>
1	Нурутдинова Алсу Минсуровна	МКОУ СОШ с. Т.В. Гоньба, 7 класс, Зинатова Р. Н.	25	призер
2	Сагадуллина Фарида Фанильевна	МКОУ СОШ с.Ст. Ирюк, 7 класс, Мубаракова Л. Н.	20	призер
3	Заболотских Владимир Александрович	МКОУ СОШ №2 г. Малмыжа, 8 класс, Хлюпина Г.Н.	32	победитель
4	Платунов Никита Дмитриевич	МКОУ СОШ с.Калинино, 8 класс, Гайфутдинова Ф.Ф.	19	призер
5	Гарипова Регина Масхутовна	МКОУ СОШ с.Константиновка, 8 класс, Гумаров Ф. Г.	16	призер
6	Шафигуллина Лилия Ильфакровна	МКОУ СОШ с.Ст. Ирюк, 9 класс, Мубаракова Л. Н.	46	победитель
7	Кульдеев Алексей Владимирович	МКОУ ООШ д. Ст. Буртек, 9 класс, Кульдеева С. В.	20	призер
8	Зенцов Максим Александрович	МКОУ СОШ с УИОП № 1 г.Малмыжа, 9 класс, Шаромов Ю.Ю.	12	призер
9	Мубараков Раиф Фаритович	МКОУ СОШ с.Константиновка, 9 класс, Гумаров Ф. Г.	12	призер
10	Рупасов Тимур Андреевич	МКОУ СОШ с УИОП № 1 г.Малмыжа, 11 класс, Шаромов Ю.Ю.	10	призер

Учителя, принявшие участие в работе жюри:

- Гайфутдинова Ф.Ф., учитель МКОУСОШ с.Калинино;
- Исламов И.Э., учитель МКОУСОШ с.Н.Смаиль;
- Зинатова Р. Н., учитель МКОУСОШ с. Тат-Верх-Гоньба;
- Мубаракова Л. Н., учитель МКОУСОШ с. Ст. Ирюк;
- Морозова Н.М., учитель МКОУ СОШ с.Рожки;
- Хлюпина Г.Н., учитель МКОУ СОШ №2 г.Малмыжа;
- Шаромов Ю.Ю., учитель МКОУСОШ с УИОП №1 г.Малмыжа;
- Кульдеева С. В., учитель МКОУООШ д. Старый Буртек.

Результаты олимпиады по информатике

Участвовали: 3 школы, 6 уч-ся.

Призеры.

№	Ф.И.О. ученика	Школа, класс, учитель по предмету	Кол-во баллов	результат
1	Голова Анастасия Сергеевна	МКОУСОШ с УИОП №1 г.Малмыжа, 9 класс, Шаромов Ю.Ю.	100	призер
2	Потапов Константин Радиславович	МКОУ СОШ с.Н.Смаиль, 10 класс, Исламов И.Э.	200	призер
3	Хабибрахманов Азат Раисович	МКОУСОШ с УИОП №1 г.Малмыжа, 11 класс, Шаромов Ю.Ю.	200	призер

Учителя, принявшие участие в работе жюри:

- Шаромов Ю.Ю., учитель МКОУ СОШ с УИОП № 1 г.Малмыжа;
- Исламов И.Э., учитель МКОУ СОШ с.Н.Смаиль;

В соответствии с приказом управления образования №72 от 14.10.2013 г. объявлена благодарность педагогам, подготовившим победителей и призеров муниципального этапа Всероссийской олимпиады:

по физике

- Гайфутдиновой Ф.Ф., учителю МКОУСОШ с.Калинино;
- Зинатовой Р. Н., учителю МКОУСОШ с. Тат-Верх-Гоньба;
- Мубараковой Л. Н., учителю МКОУСОШ с. Ст. Ирюк;
- Хлюпиной Г.Н., учителю МКОУ СОШ №2 г.Малмыжа;
- Шаромову Ю.Ю., учителю МКОУСОШ с УИОП №1 г.Малмыжа;
- Кульдеевой С. В., учителю МКОУООШ д. Старый Буртек
- Гумарову Ф. Г. учителю МКОУСОШ с. Константиновка.

по информатике

- Шаромову Ю.Ю., учителю МКОУ СОШ с УИОП № 1 г.Малмыжа;
- Исламову И.Э., учителю МКОУ СОШ с.Н.Смаиль;

9. Участие учителей физики и информатики в основных видах деятельности:

Аттестация педагогов в 2013-2014 учебном году.

Ф.И.О	Школа	Категория, на которую аттестован
Исламов Илдар Эдуардович	МКОУСОШ с.Новая Смаиль	высшая
Морозова Надежда Михайловна	МКОУСОШ с.Рожки	первая

Курсовая подготовка за 2013-2014 учебный год.

№ п/п	Ф.И.О	Школа	Название курсов
1	Киселева Надежда Андреевна	МКОУСОШ с. Ральники	По физике
2	Зинатова Римма Наилевна	МКОУСОШ с. ТатВерхГоньба	По физике
3	Вертунова Гульчачак Икрамовна	МКОУСОШ с. Аджим	По физике
4	Александрова Наталья Ивановна	МКОУСОШ с. Б. Китяк	По физике
5	Романов Сергей Николаевич	МКОУООШ с. Каксинвай	По информатике
6	Веретенцева Ирина Васильевна	МКОУСОШ с. Савали	По информатике
7	Шаромов Юрий Юрьевич	МКОУСОШ №1 г. Малмыжа	По информатике
8	Яватова Ильмира Райхановна	МКОУСОШ с. Калинино	По информатике

Изучение, обобщение, распространение педагогического опыта в 2013-2014 учебном году.

Ф.И.О., школа	Тема	Формы			Уровень	
		Доклад	Сообщение	Открытый урок	Районный	Областной
Бодунова Елена Анатольевна МКОУСОШ с. Аджим	Открытый урок по физике в 9 классе по теме "Звук"			+	+	
Зинатова Римма Наилевна МКОУСОШ с. Тат-Верх-Гоньба	Участие в конкурсе методических разработок				+	
Киселева Надежда Андреевна МКОУСОШ с.Ральники	Участие в конкурсе методических разработок				+	
Гайфутдинова Фарида Фаязовна МКОУСОШ с.Калинино	Участие в конкурсе методических разработок				+	

Мубараковой Лилия Наильевна МКОУСОШ с. Старый Ирюк	Выступление по теме: «Итоговая аттестация учеников 9 класса в форме ГИА»	+			+	
Вертунова Гульчачак Икрамовна	Открытый урок по информатике в 8 классе по теме "Гипертекст"			+	+	
Шаромов Юрий Юрьевич МКОУСОШ №1 с УИОП г. Малмыжа.	Открытый урок в 9 классе по теме «Виды циклов в системе программирования Pascal ABC».			+	+	
Пайметьева Татьяна Анатольевна МКОУООШ д. Кинерь	Выступление по теме: «Из опыта организации проектной деятельности с использованием ИКТ». Участие в конкурсе методических разработок.		+		+	
Исламов Илдар Эдуардович МКОУСОШ с. Новая Смаиль	Выступление по теме: «Из опыта работы учителя информатики сельской школы» на областном конкурсе по информационным технологиям «Компания».	+				+

10. Результаты ЕГЭ по физике

8 школ

Школа	Кол-во учащихся	Средний результат
МКОУ СОШ с УИОП №1 г. Малмыжа	9	56,44
МКОУ СОШ с. Аджим	7	51,29
МКОУСОШ №2 г. Малмыжа	3	49,33
МКОУ СОШ с. Рожки	2	42,00
МКОУ СОШ с. Константиновка	2	41,00
МКОУСОШ с. Старый Ирюк	2	40,00

МКОУ СОШ с. Тат-Верх-Гоньба	3	38,00
МКОУ СОШ с. Новая Смаиль	1	33,00
Итого	29	43,88

Средний балл по области 46,03. По району ниже.

Наивысший результат 88 баллов в школе №1 г. Малмыжа и 84 балла в школе с. Аджим.

Не сдали 2 ученика из МКОУ СОШ с. Аджим и с. Новая Смаиль.

Результаты ЕГЭ по информатике

3 школы

Школа	Кол-во учащихся	Средний результат
МКОУ СОШ с УИОП №1 г. Малмыжа	3	62,33
МКОУ СОШ с. Калинино	2	49,00
МКОУ СОШ с. Большой Китяк	1	44,00
Итого	6	51,78

Средний балл по области 60,41. По району ниже.

Наивысший результат 70 балл в в школе №1 г. Малмыжа

10. Учебно-методическое сопровождение

В своей работе учителя района используют УМК следующих авторов:

По физике 7-9:

Физика 7-9 Перышкин А.В. изд-во “Дрофа”

Физика 7-9 Громов С.В., Родина Н.А. изд-во “Просвещение”

По физике 10-11:

Физика 10-11 Физика 10-11 Мякишев Г.Я. , Буховцев Б.Б. изд-во “Просвещение”

По информатике 8-9:

Информатика и ИКТ 8-9 Угринович Н.Д. изд-во “БИНОМ”

Информатика и ИКТ 10-11 Угринович Н.Д. изд-во “БИНОМ”

Информатика 8-9 Семакин И.Г. Залогова Л.А изд-во БИНОМ

Информатика 8-9 под. ред. Макаровой Н.В. изд-во Питер Пресс

Перечисленные УМК рекомендованы Министерством образования и науки РФ

11. Посещаемость заседаний РМО учителей физики информатики

Средняя посещаемость составила 13 человек на одно заседание. Не пропускали заседания Староирюкская, Тат-Верх-Гоньбинская, Калининская, Малмыжская №2, Кинерская и Новосмаильская школы.

Школа	Первое заседание	Второе заседание	Третье заседание	Четвертое Заседание
МКОУ СОШ с УИОП №1	-	+	-	+
МКОУ СОШ №2	+	+	+	+
МОУ СОШ с. Калинино	+	+	+	+
МКОУ СОШ с.Савали	-	-	-	-
МКОУ СОШ с.Старый Ирюк	+	+	+	+
МКОУСОШ с. Тат-Верх-Гоньба	+	+	+	+
МКОУ СОШ с. Рожки	-	-	+	+
МОУСОШ с.Старая Тушка	-	-	-	-
МКОУ СОШ с.Аджим	+	-	+	-
МОУ СОШ с.Ральники	+	-	-	+
МОУ СОШ с. Новая Смаиль и Большой Китяк	+	+	+	+
МОУ СОШ с.Арык	+	-	-	+
МОУСОШ с. Константиновка	-	-	+	-
МОУСОШ с. Плотбище	-	-	-	-
МОУООШ с.Каксинвай	+	-	-	-
МОУООШ с.Преображенка	+	-	-	-
МОУООШ д.Новый Кокуй	+	-	-	-
МОУООШ с.Мелеть	-	-	-	-
МОУООШ д. Старый Буртек	-	-	-	-
МОУООШ д.Мари-Малмыж	-	+	-	-
МОУООШ д.Кинерь	+	+	+	+
МОУООШ с Старый Бурец	-	-	-	-
МОУООШ д. Сатнур	-	+	-	-

12. О работе сайта РМО учителей физики и информатики.

Продолжает работу сайт РМО учителей физики и информатики. На данный момент зафиксировано около 26 тыс. посещений. Наибольший интерес посетителей вызывают протоколы заседаний РМО, дидактические материалы по физике, статьи учителей о внеклассной работе, статистические данные о результатах районных олимпиад и других конкурсов, в которых участвуют учащиеся Малмыжского района.

13. Основные проблемы

Анализируя работу методического объединения, можно сделать вывод, что недостаточна работа с одаренными детьми (низкая результативность на районных олимпиадах по физике и информатике).

Низкая активность учителей на заседаниях РМО, особенно основных школ.

13. Перед районным методическим объединением на новый учебный год стоят следующие **задачи**:

- повышение качества образования учащихся по физике и информатики путем применения активных методов обучения;
- оказание практической помощи учителям в вопросах анализа и самоанализа педагогической деятельности.
- изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта с публикацией материалов на сайте методического объединения.
- подготовка к введению ФГОС ОО
- осмысление системных обновлений среднего образования, вносимых стандартами нового поколения
- сформулировать новую методическую тему в соответствии с переходом на ФГОС.

Руководитель РМО учителей физики и информатики:_____ Исламов И.Э.

31.07.2014