



**Отчет**

**О работе школьного методического**

**объединения учителей**

**естественно-математического цикла**

**за 2009/2010 учебный год**

Методическая тема школьного методического  
объединения:  
**«Современный урок как фактор повышения  
качества образования»**

**Задачи:**

- Продолжить работу по повышению эффективности деятельности ШМО, совершенствовать воспитательный потенциал урока.
- Оказание методической помощи учителям в реализации РБУПа основного общего и среднего образования, в составлении Рабочих программ по предметам естественно-математического цикла.
- Оказание методической помощи учителям, работающим в инновационном режиме над совершенствованием урока.
- Организация методической помощи учителям по подготовке выпускников II и III ступеней обучения в соответствии с ФГОС II поколения, подготовки выпускников основной школы к итоговой аттестации в новой форме.

## Сведения о составе учителей МО

ФИО	Дата рождения	Категория	Стаж работы (лет)	Методическая тема педагогического работника	Преподаваемый предмет	Образование
1. Стружкина Галина Петровна	1953	Высшая	35	Подготовка выпускников средней школы к итоговой аттестации в форме ЕГЭ	математика	Горьковский педагогический институт
2. Шичкова Ольга Викторовна	1962	Первая	26	Использование информационных технологий и средств ЦОР на уроках математики	математика	Хабаровский государственный педагогический институт
3. Русина Ирина Петровна	1965	Высшая	22	Организация деятельности выпускников основной и средней школы для успешной сдачи ЕГЭ	информатика	Киевский государственный университет
3. Сатурнова Яна Валерьевна	1964	Высшая	22	Использование интерактивных средств обучения на уроках физики	физика	Днепропетровский государственный университет
Филиппова Марина Николаевна	1964	Высшая 14	22	Инновационный режим урока, современный ИКТ урок.	биология химия	Даугавпилсский педагогический институт
3. Дербина Татьяна Леонидовна	1950	Высшая 14	38	Современный урок как фактор повышения качества образования	география	Вологодский педагогический институт

**1. Мероприятия по реализации задач МО:**  
**План ШМО учителей биологии на 2009/10**  
**учебный год**

Мероприятия	Срок проведения	Ответственный
<p><b>I. Заседания Методического Совета:</b></p> <p><b>1. Планирование методической работы ШМО на 2009\2010 уч. г. Анализ ЕГЭ по биологии за 2009 уч. год.</b></p> <p><b>2. Актуальные проблемы преподавания в текущем учебном году. Образовательные стандарты ФГОС II поколения.</b></p> <p><b>3. Использование информационных технологий на уроке и внеурочной деятельности. Интернет-урок.</b></p> <p><b>4. Итоги работы ШМО за 2009\2010 учебный год и задачи на новый год. Подготовка к ЕГЭ по предметам и итоговой аттестации в новой форме в ОУ города.</b></p>	<p><b>08.10.09</b></p> <p><b>10.12.09</b></p> <p><b>20.02.10</b></p> <p><b>29.04.10</b></p>	<p><b>Филиппова М. Н.</b></p> <p><b>Дербина Т.Л.</b> Творческая группа МО</p> <p><b>Филиппова М. Н.</b></p>

## 2 Диагностика и анализ образовательного процесса

- Мониторинг качества образования по предметам в Мурманской области и г. Мончегорске основной и средней школе по результатам 2008/09 уч. года;
  - Диагностика и анализ программно-методического обеспечения преподавания предметов естественно-математического цикла в 2009\2010 уч.гodu;
  - Анализ результатов ЕГЭ по математике, информатике, физике, химии, биологии, географии 2009года.
  - Анализ результатов проведения городских олимпиад по математике, информатике, физике, химии, биологии, географии.
  - Анализ затруднений методического и дидактического характера педагогов.
- Анализ тестовых диагностических работ по математике, физике по уровню сформированности ОУН в 11-х классах

## 3. Информационно-методическое обеспечение образовательного процесса:

1. Организация методической помощи учителям по разработке рабочих учебных программ.
2. Составление рейтинга деятельности учителей ШМО
- 3.Организация методической помощи членам ШМО по вопросам изучения нормативных документов РБУПа, обновления содержания образования в соответствии с требованиями новых ФГОС.
4. Организация методической помощи по участию в городском творческом профессиональном конкурсе «Учитель года 2009».
5. Участие в формировании материалов сайта предметных ГМО и сайта школы.
6. Распределение образовательного профиля в ОУ г. Мончегорска. Изучение запроса на образовательные услуги естественно – математического цикла.

## 4. Публикации

1. *Сатурнова Я.В.*, публикация «Новые подходы к контрольно-оценочной деятельности», сборник лучших материалов выступлений августовской научно-практической конференции в г. Мончегорске в 2009 году.
2. 31.03.10, заседание ГМС: представление пробных версий сайтов ГМО по математике, физике, биологии, с основными дидактическими и методическими материалами 2009/10 учебного года творчески работающих учителей ГМО города и нашего ШМО.
3. *Сатурнова Я.В., Филиппова М.Н.*, конспекты уроков по биологии и физике на сайтах:  
[www.1september.ru](http://www.1september.ru), [www.1september.ru](http://www.1september.ru), [www.1september.ru](http://www.1september.ru), [www.1september.ru](http://www.1september.ru), [www.1september.ru](http://www.1september.ru), [www.1september.ru](http://www.1september.ru), [www.1september.ru](http://www.1september.ru), [www.1september.ru](http://www.1september.ru)

## 5. Курсовая переподготовка в 2009/10 учебном году:

### *Филиппова М.Н.:*

- Годичный семинар по проблемам молодежного научного творчества «Практика организации научно-исследовательской деятельности обучающихся»
- Обучение экспертов территориальных предметных комиссий ГИА по биологии «Методика проверки экзаменационных работ по биологии государственной итоговой аттестации выпускников основной школы».
- Обучение экспертов областной предметной комиссии ЕГЭ по химии «Методика проверки экзаменационных работ по химии государственной итоговой аттестации выпускников средней школы».

### *Сатурнова Я.В.*

Десятидневный курс резерва руководителей ОУН

## 6. Обобщение опыта педагогов

Название мероприятия	Дата	ФИО педагога	Тема представленного опыта	Форма обобщения	Уровень
Августовская научно-практическая конференция	17.09.09	Сатурнова Я. В.	Новые подходы к контрольно-оценочной деятельности	Выступление, публикация	Муниципальный
Заседание городского методического совета	05.10.09	1. Филиппова М.Н. 2. Дербина Т. Л.	Использование передового педагогического опыта в в деятельности городского методического объединения учителей биологии. Использование передового педагогического опыта в деятельности городского методического объединения географии.		Муниципальный Муниципальный
Городской конкурс профессионального мастерства педагогов «Учитель года - 2010»	Октябрь-декабрь	Сатурнова Я. В. Филиппова М. Н.	Обобщение опыта Член жюри	Методическое занятие, выступление, публикация, презентация, открытый урок	Муниципальный Муниципальный

Всероссийский фестиваль «Открытый урок»	Сентябрь	Филиппова М.Н.	Конспект урока «Химический состав клетки»	Размещение на сайте	Федеральный
IV выпуск общероссийской Энциклопедии «Одаренные дети-будущее России-2009»Изд. СПЕЦ-адрес		Стружкина Г.П. Филиппова М.Н.	Информация об учителе и учениках	Издание	Федеральный
Научно-практическая конференция	31.03.10	Филиппова М.Н.	«Использование информационных технологий в методической работе»	Презентация сайта ГМО	Муниципальный
Городское методическое объединение учителей физики, математики	Ноябрь, март	Сатурнова Я. В. Шичкова О. В.	Обобщение собственного педагогического опыта	Выступление	Муниципальный

Экспертиза территориальных предметных комиссий ГИА по математике, биологии	июнь	Шичкова О.В. Филиппова М. Н.	Член экспертной комиссии Председатель экспертной комиссии	Экспертиза КИМов учащихся	Муниципальный
Интерактивная творческая лаборатория	Октябрь-март	Филиппова М. Н.	Использование интерактивных и инновационных методов в работе, участие в творческих конкурсах педагогического мастерства.	Консультации обмен опытом	Школьный



Индивидуальные и групповые консультации	В течение учебного года	Стружкина Г. П. Шичкова О.В. Русина И.П. Сатурнова Я. В. Филиппова М.Н. Дербина Т.Л.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федеральная целевая программа развития образования на 2011-2015 годы</li> <li>2. Новые подходы в контрольно – оценочной деятельности предметов естественно-математического цикла.</li> <li>3. Новые формы итоговой аттестации учащихся выпускных классов основной и средней школы.</li> <li>4. Методическая помощь учителям в реализации РБУПа основного общего и среднего образования в составлении Рабочих программ по биологии.</li> <li>5. Актуальные проблемы преподавания предметов в текущем учебном году.</li> <li>6. Использование информационных технологий на уроке и внеурочной деятельности.</li> <li>7. Инструментарий современного урока. Интернет-урок.</li> <li>8. Работа с интерактивной доской, интерактивными плакатами и мультимедийными пособиями</li> <li>9. Методологический аппарат исследования.</li> <li>10. Распределение образовательного профиля в ОУ г. Мончегорска. Изучение запроса на образовательные услуги естественно – научного цикла.</li> </ol>	Школьный
---	-------------------------	---	---	----------

## 7. Достижения обучающихся, воспитанников

Название мероприятия	Дата	ФИО педагога	ФИО ученика, класс	Уровень	Место
Городские Предметные олимпиады по математике, информатике, физике, химии, биологии, географии.	Ноябрь-декабрь	Стружкина Г.П. Шичкова О.В. Русина И.П. Сатурнова Я.В. Филиппова М.Н. Дербина Т.Л.	Кочетова Алиса Трофимов Сергей Русин Александр Трофимов Сергей Петрова Лариса Капустин Михаил  Лисица Екатерина	Муниципальный	III
					I
					I
					II
					II
Городской конкурс творческих работ учащихся «Интеллект»	24.04.10	1. Сатурнова Я.В. 2. Филиппова М.Н. 3. Дербина Т.Л.	Петрова Марина Петрова Лариса Карандашова Александра, Финогеев Андрей	Муниципальный	IV II II
Всероссийская дистанционная олимпиада по физике	Декабрь	Сатурнова Я.В.	Петрова Марина	Федеральный	Сертификат
Всероссийская олимпиада Спб ВоенМехаИИ по физике	Март	Сатурнова Я.В.	Петрова Марина	Федеральный	I
Фестиваль исследовательских и творческих работ учащихся «Портфолио»	Июнь	Филиппова М.Н.	Петрова Лариса	Федеральный	Диплом
ЕГЭ	Июнь	Стружкина Г.П. Шичкова О.В. Русина И.П. Сатурнова Я.В. Филиппова М.Н.	Учащиеся выпускного 11 класса	Муниципальный Областной	64,1% Выше по среднему по области ()

## **8. Инновационная деятельность:**

1. Взаимодействие с городскими инновационными площадками.
2. Изучение опыта учителей, работающих в инновационном режиме.
3. Использование информационных технологий и ЦОР на уроке и внеурочной деятельности.
4. Размещение и презентация мультимедийных дидактических и творческих материалов учителей

ШМО в сети Интернет.

## **9. Эффективные формы работы:**

- Обучающие семинары-практикумы;
- Участие в творческих конкурсах;
- Представление творческих материалов учителя.

## **10. Экспертиза:**

- и утверждение Рабочих программ по предметам, факультативов и элективных курсов членов ШМО.
- и помощь в оформлении, размещении материалов из опыта работы на сайтах ГМО, школы, предметных сообществ.

## **11. Перспективные направления следующего учебного года:**

- Изучение и распространение теоретических и практических знаний ФГОС II поколения в основной и средней школе;
- Оптимизация реформирования школы;
- Единые требования к Рабочим Программам, диагностическим работам и другим формам административного контроля;
- Аттестация учителей 2010/2011 учебного года;
- Разработка мер по использованию ИКТ в работе учителей;
- Изучение работы сайта «dnevnik.ru» системными пользователями;
- Методическая помощь учителям по подготовке выпускников II и III ступеней обучения в соответствии с ФГОС II поколения, подготовки выпускников основной школы к итоговой аттестации в новой форме.

Спасибо!

