

План
работы РМО учителей математики, физики,
информатики
Мантуровского муниципального района
Костромской области
на 2016-17 учебный год

Руководитель РМО Пушкина Маргарита Анатольевна

Тема:

Создание условий для развития профессиональной компетентности учителя, способствующее повышению качества образования в условиях перехода на новые государственные стандарты образования

Цели работы РМО:

- 1) Применение инновационных технологий в учебно-воспитательном процессе для улучшения качества обученности учащихся
- 2) Обеспечение освоения каждым учителем государственных стандартов по предмету
- 3) Изучение современных требований к уроку.

Задачи РМО:

- 1) Повысить качество знаний учащихся
- 2) Осуществить подготовку учащихся к сдаче ЕГЭ и ГИА
- 3) Проводить работу по подготовке учащихся к предметным олимпиадам
- 4) Пополнить и обновить материально-техническую базу кабинетов математики, физики, информатики
- 5) Повысить результативность работы по самообразованию, использование рациональных методов, приемов, техники и технологии обучения и воспитания
- 6) Активно внедрять здоровьесберегающие технологии
- 7) Изучить передовой опыт работы учителей математики, физики, информатики.

Методическая работа ,

Раздел	Мероприятия	Сроки	Ответственные
Учебно-воспитательная работа	1) Заседание РМО по планированию работы РМО на 2015-2016 учебный год	сентябрь	Руководитель РМО
	2) Проведение административных контрольных работ и срезов	В течение года	Руководитель РМО
	3) Анализ результатов образовательной деятельности по предметам (контрольных работ, тестов, срезов)	В течение года	Руководитель РМО, учителя
	4) Подготовка учащихся к ЕГЭ и ГИА	В течение года	Руководитель МО, учителя
	5) Проведение пробных экзаменов по ГИА и ЕГЭ	В течение года	Руководитель РМО, учителя
	6) Подготовка учащихся к предметным олимпиадам	В течение года	Руководитель РМО, учителя
	7) Подготовка, проведение и анализ всероссийских и региональных контрольных работ	По плану	Учителя, руководитель РМО
Методическая работа	1) Работа учителей над темами самообразования	В течение года	Члены РМО
	2) Изучение нормативных документов об итоговой аттестации	В течение года	Члены РМО
	3) Обсуждение новинок методической литературы, отслеживание новых программ и методических пособий по предметам и смежным областям знаний	В течение года	Члены РМО
	4) Создание банка методических находок (поурочные планы, мультимедийные уроки, презентации)	В течение года	Члены РМО
	5) Взаимопосещение	В течение	Члены РМО

	уроков учителей с целью обмена опытом	года	
	6) Повышение квалификации педагогов через курсовую подготовку	В течение года	Члены РМО
	7) Аттестация педагогов	Согласно заявлениям	учителя
	8) Участие в конкурсах профессионального мастерства	В течение года	Учителя, руководитель РМО
Внеклассная работа по предмету	1) Подготовка, проведение и анализ результатов школьных олимпиад по математике, физике, информатике, астрономии, участие в муниципальном и региональном этапах предметных олимпиадах	Октябрь, ноябрь, декабрь	Руководитель РМО, учителя
	3) Участие учащихся в конкурсах	В течение года	Учителя
	4) Занятия с одаренными детьми	В течение года	Учителя
	5) Проведение консультаций для маломотивированных учащихся	В течение года	учителя
	6) Работа по подготовке к итоговой аттестации учащихся по индивидуальным планам	В течение года	учителя

Тематика заседаний РМО

Сроки	Вопросы
сентябрь	1) Анализ работы РМО за 2015-16 уч.г. 2) Рассмотрение и утверждение плана работы РМО на 2016-17 уч.г. 3) Утверждение плана подготовки к итоговой аттестации 4) Знакомство с планом проведения всероссийских и региональных контрольных работ.
Ноябрь	1) Семинар-практикум по внедрению электронных журналов и дневников. 2) Изучение нормативных документов по итоговой аттестации по математике, физике, информатике 3) Анализ результатов контрольных работ 4) Сбор базы данных выпускников 11 класса 5) Деятельностный подход на уроках информатики, математики и физики в рамках ФГОС ООО (открытые уроки в 5-9 классах МКОУ Елизаровская ООШ, учителя Девочкина Н.А. и Галухина И.Г.)
Январь	1) Межпредметный подход в обучении математики, физики и информатики как обязательное условие повышения качества образования 2) Анализ результатов участия учащихся в олимпиадах и других творческих конкурсах по математике, физике, информатике 3) Анализ контрольных работ 4) Итоги 2-й четверти по предметам 5) Сбор базы данных выпускников 9 классов 6) Преподавание математики в рамках ФГОС ООО (открытые уроки в 5-6 классах МКОУ Роговская ООШ, учитель Абушова К.В.)
Март	1) Различные способы использования ЦОР на уроках физики (МКОУ Спасская СОШ, Кондратьева С.В.) 2) Обобщение опыта работы, отчеты по темам самообразования 3) Анализ выполнения программного материала по предметам 4) Анализ контрольных работ
Июнь	1) Анализ работы РМО учителей математики, физики, информатики по реализации методической темы 2) Анализ итогов экзаменационной сессии выпускников 9-11 классов по математике, физике, информатике 3) Определение основных направлений деятельности РМО, целей, задач на следующий учебный год

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ РМО
учителей физики, математики, информатики
по подготовке к итоговой аттестации в 2016-2017 учебном году

Вопросы, рассматриваемые на заседаниях РМО по подготовке к итоговой аттестации обучающихся в ОУ Мантуровского района

- Анализ результатов итоговой аттестации прошлых лет. Проблемы и поиски их решения.
- Методические рекомендации по коррекции знаний и планированию подготовки учащихся к итоговой аттестации.
- Составление плана подготовки к итоговой и промежуточной аттестации.
- Аналитический разбор итогов муниципальных, региональных и всероссийских контрольных работ.

ПЛАН
контрольных работ по математике на 2016-2017 учебный год

№	Дата проведения	класс	Название
1	14.09.16	5 класс	Входная контрольная работа
2	15.09.16	10 класс	Входная контрольная работа
3	21.10.16	11 класс	Диагностическая работа
4	16.11.16	6 класс	Диагностическая работа
5	15.12.16	7 класс	Диагностическая работа
6	22.12.16	11 класс	Проверочная работа
7	24.03.17	11 класс	Репетиционное тестирование
8	24.03.17	9 класс	Репетиционное тестирование
9	21.04.17	11 класс	Репетиционное тестирование
10	21.04.17	9 класс	Репетиционное тестирование
11	16.05.17	5 класс	Диагностическая работа
12	17.05.17	10 класс	Диагностическая работа

ПЛАН
контрольных работ по информатике на 2016-2017
учебный год

№	Дата проведения	класс	Название
1	18.11.16	9 класс	Диагностическая работа (для тех, кто сдает)
2	27.01.17	9 класс	Диагностическая работа (для тех, кто сдает)
3	22.03.17	9 класс	Диагностическая работа (для тех, кто сдает)

ПЛАН
контрольных работ по физике на 2015-2016 учебный год

№	Дата проведения	класс	Название
1	17.11.16	11 класс	Диагностическая работа (для тех, кто сдает)
2	17.11.16	9 класс	Диагностическая работа (для тех, кто сдает)
3	13.01.17	11 класс	Диагностическая работа (для тех, кто сдает)
4	13.01.17	9 класс	Диагностическая работа (для тех, кто сдает)
5	28.04.17	11 класс	Диагностическая работа (для тех, кто сдает)
6	28.04.17	9 класс	Диагностическая работа (для тех, кто сдает)

**ПЛАН
работы по наставничеству**

№	ФИО педагога	Преподаваемый предмет	Место работы	стаж	ФИО наставника	Место работы наставника
1	Соколова Ксения Сергеевна	Физика математика	МКОУ Вочуровская СОШ		Кудрова Надежда Михайловна	МКОУ Вочуровская СОШ

**План мероприятий по наставничеству
(общий)**

№	Тема	Сроки	Ответственные
1	1.Собеседование с целью выявления проблем. 2. Помощь в планировании, оформлении документации, организация работы.	Сентябрь, в течение года	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
2	1. Микроисследование «Потенциальные возможности молодых педагогов в обучении, воспитании, проведении экспериментальной работы 2. Определение темы по самообразованию.	Октябрь	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
3	1. Требования к анализу урока и деятельности учителя на уроке. Типы и формы уроков. 2. Практикум «Самоанализ урока». 3.Обсуждение «Факторы, влияющие на качество преподавания».	Ноябрь	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
4	1. Посещение уроков. 2. Беседа «Этапы планирования урока и подготовки к нему учителя. Затруднения учителей в подготовке современного урока».	В течение года	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
5	1. Посещение уроков и мероприятий учителя-наставника и коллег, показывающих высокие результаты учебной деятельности в школе.	Декабрь, февраль, апрель	Смирнова Е.С., Учитель-наставник, Пушкина М.А.
6	1. Проблемы мотивации учебно-познавательной деятельности учащихся. 2. Способы организации работы учащихся с учебником, учебным текстом.	Декабрь	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
7	1. Психолого-педагогические требования к проверке, учету и оценке знаний учащихся.	Январь	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
8	1.Занятие «Индивидуальный подход на уроках, работа в группах». 2.Индивидуальная работа с разными категориями учащихся.	Февраль	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
9	1. Анализ репетиционного тестирования учащихся выпускных классов. Выявление причин затруднений учащихся при решении заданий 2 части.	Март	Учитель, Пушкина М.А.
10	1.Выставка методических и дидактических материалов по подготовке к ЕГЭ и ГИА. 2.Реализация темы по самообразованию	Апрель	Учитель, Пушкина М.А.

Вопросы, рассматриваемы на заседания РМО в рамках подготовки к итоговой аттестации учащихся 9-11 классов ОУ Мантуровского муниципального района.

Сентябрь. Планирование работы на 2016-2017 учебный год по подготовке к итоговой аттестации учащихся.

Ноябрь. Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации в 2017 году (по материалам семинара РЦОКО).

Январь. Анализ региональных контрольных работ.

Март. Анализ репетиционного тестирования. Методический семинар «Технология решения заданий 2 части КИМов по математике, физике, информатике».

Июнь. Анализ результатов ЕГЭ и ГИА по математике, физике, информатике. Планирование работы на 2016-2017 учебный год. Деятельность кабинета математики, физики, информатики в рамках подготовки к итоговой аттестации.