

План
работы РМО учителей математики, физики,
информатики
Мантуровского муниципального района
Костромской области
на 2015-16 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
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 уроков учителей с целью обмена опытом	В течение года	Члены РМО
	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	<ol style="list-style-type: none">1) Анализ работы РМО за 2014-15 уч.г.2) Рассмотрение и утверждение плана работы РМО на 2015-16 уч.г.3) Рассмотрение и согласование рабочих программ4) Утверждение плана подготовки к итоговой аттестации
Ноябрь	<ol style="list-style-type: none">1) Как правильно организовать современный урок в свете требований ФГОС к организации учебной деятельности2) Изучение нормативных документов по итоговой аттестации по математике, физике, информатике3) Анализ результатов контрольных работ4) Сбор базы данных выпускников 11 класса5) Обобщение опыта учителя физики МКОУ Шулевская СОШ Крыловой Е.Н.
Январь	<ol style="list-style-type: none">1) Межпредметный подход в обучении математики, физики и информатики как обязательное условие повышения качества образования2) Анализ результатов участия учащихся в олимпиадах и других творческих конкурсах по математике, физике, информатике3) Анализ контрольных работ4) Итоги 2-й четверти по предметам5) Сбор базы данных выпускников 9 классов
март	<ol style="list-style-type: none">1) Формирование мотивации к обучению и целенаправленной познавательной деятельности учащихся2) Обобщение опыта работы, отчеты по темам самообразования3) Анализ выполнения программного материала по предметам4) Анализ контрольных работ
Июнь	<ol style="list-style-type: none">1) Анализ работы РМО учителей математики, физики, информатики по реализации методической темы2) Анализ итогов экзаменационной сессии выпускников 9-11 классов по математике, физике, информатике3) Определение основных направлений деятельности РМО, целей, задач на следующий учебный год

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ РМО
учителей физики, математики, информатики
по подготовке к итоговой аттестации в 2015-2016 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 и региональных контрольных работ.

**ПЛАН
контрольных работ по математике на 2015-2016 учебный год**

№	Дата проведения	класс	Название
1	30.09.15	5 класс	Диагностическая работа
2	30.09.15	8 класс	Диагностическая работа
3	01.10.15	11 класс	Диагностическая работа
4	01.10.15	9 класс	Диагностическая работа
5	08.12.15	10 класс	Диагностическая работа
6	08.12.15	7 класс	Диагностическая работа
7	18.12.15	11 класс	Тренировочная работа
8	11.02.16	10 класс	Тренировочная работа
9	16.02.16	9 класс	Тренировочная работа
10	03.03.16	11 класс	Тренировочная работа
11	23.03.16	9 класс	Тренировочная работа
12	25.04.16	9 класс	Тренировочная работа (репетиционный экзамен)
13	25.04.16	11 класс	Тренировочная работа (репетиционный экзамен)
14	26.04.16	6 класс	Диагностическая работа
15	19.05.16	10 класс	Диагностическая работа

**ПЛАН
контрольных работ по информатике на 2015-2016 учебный год**

№	Дата проведения	класс	Название
1	08.10.15	9 класс	Диагностическая работа
2	27.11.15	6 класс	Диагностическая работа
3	05.02.16	7 класс	Диагностическая работа
4	11.02.16	11 класс	Диагностическая работа
5	10.03.16	8 класс	Диагностическая работа
6	28.04.16	9 класс	Диагностическая работа
7	17.05.13	10 класс	Диагностическая работа

**ПЛАН
контрольных работ по физике на 2015-2016 учебный год**

№	Дата проведения	класс	Название
1	05.10.15	11 класс	Диагностическая работа
2	13.10.15	9 класс	Диагностическая работа
3	11.12.15	10 класс	Диагностическая работа
4	22.03.16	8 класс	Тренировочная работа
5	08.04.16	7 класс	Тренировочная работа
6	29.04.16	11 класс	Тренировочная работа
7	16.05.16	9 класс	Тренировочная работа

ПЛАН
работы по наставничеству
Распределение наставников
МАТЕМАТИКА

№	ФИО педагога	Преподаваемый предмет	Место работы	стаж	ФИО наставника	Место работы наставника
1	Абушова Ксения Владимировна	математика	МКОУ Роговская ООШ	10 лет	Кудрова Надежда Михайловна	МКОУ Вочуровская СОШ
2	Крылова Елена Николаевна	математика	МКОУ Шулевская СОШ	31 лет	Кудряшова Надежда Сергеевна	МКОУ Спасская СОШ
3	Смирнова Нурия Рашидовна	математика	МКОУ Октябрьская СОШ	23 года	Полетаева Галина Львовна	МКОУ Октябрьская СОШ

ФИЗИКА

№	ФИО педагога	Преподаваемый предмет	Место работы	стаж	ФИО наставника	Место работы наставника
1	Смирнов Борис Александрович	физика	МКОУ Угорская ООШ	42 года	Крылова Елена Николаевна	МКОУ Угорская ООШ

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.Занятие «Рабочая программа. Примерное содержание разделов рабочей программы по ФГОС»	Август	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
3	1.Занятие «Современный урок. Типы уроков». 2. «Советы учителю при подготовке к уроку (алгоритм действий)». 3. Определение темы по самообразованию.	Октябрь	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
4	1. Индивидуальная беседа «Психолого – педагогические требования к проверке, учету и оценке знаний учащихся». 2. Практикум «Формы контроля знаний, как помочь обучающимся подготовиться к экзаменам». 3. «Домашнее задание: виды, формы, объём» 4. Опрос «Факторы, которые влияют на качество преподавания».	Ноябрь	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
5	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.
6	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.
7	1.Заседание «Как провести самоанализ урока?» 2.Предоставление самоанализов уроков, посещенных учителями-предметниками	Октябрь В течение года	Смирнова Е.С., Учитель-наставник, Пушкина М.А.

8	1. Подведение итогов 1 полугодия. 2. Анализ контрольных работ. Анализ тестирования по математике в форме ЕГЭ и ОГЭ учащихся, анализ диагностических региональных работ.	Декабрь	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
9	1.Занятие «Выявление тем, при выполнении заданий по которым учащиеся испытывают наибольшие затруднения». Выявление причин затруднений учащихся.	Январь	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
10	1.Занятие «Индивидуальный подход на уроках, работа в группах». 2.Индивидуальная работа с разными категориями учащихся.	Февраль	Учитель-наставник, Пушкина М.А.
11	1. Анализ репетиционного тестирования учащихся выпускных классов. Выявление причин затруднений учащихся при решении заданий 2 части.	Март	Учитель, Пушкина М.А.
12	1.Выставка методических и дидактических материалов по подготовке к ЕГЭ и ГИА. 2.Реализация темы по самообразованию	Апрель	Учитель, Пушкина М.А.
13	Смотр кабинетов, стендов, подведение итогов.	Май-Июнь	Смирнова Е.С. Учитель-наставник, 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 2015-2016 учебный год по подготовке к итоговой аттестации учащихся.

Октябрь. Областной обучающий семинар учителей общеобразовательных предметов «**Актуальные вопросы преподавания общеобразовательных учебных предметов**» г.Мантурово.

Ноябрь. Порядок организации и проведения государственной итоговой аттестации в 2016 году (по материалам семинара РЦОКО).

Декабрь. Методический семинар по вопросам подготовки к ЕГЭ и ГИА.

Январь. Анализ региональных контрольных работ.

Февраль. «Современные образовательные технологии как составная часть системных обновлений в образовании».

Март. Анализ репетиционного тестирования.

Апрель. Методический семинар «Технология решения заданий 2 части КИМов по математике, физике, информатике».

Май. Деятельность кабинета математики, физики, информатики в рамках подготовки к итоговой аттестации.

Июнь. Анализ результатов ЕГЭ и ГИА по математике, физике, информатике. Планирование работы на 2016-2017 учебный год.