

## **План работы РМО учителей математики на 2017 год**

**Методическая тема РМО:**

*«Всестороннее повышение компетентности и профессионального мастерства педагога в условиях подготовки к реализации профессиональных стандартов»*

**Руководитель РМО  
Кузнецова Нелли Валериевна**

**г. Тутаев**

**Цель:** создание условий для развития кадрового потенциала педагогов в условиях неформального пространства для реализации ФГОС с целью достижения оптимального уровня образования, воспитания, развития личности ребенка.

### **Ведущие направления деятельности:**

#### **1. Информационно-аналитическая деятельность**

- выявление, изучение, обобщение и распространение передового педагогического опыта;
- мониторинг профессиональных и информационных потребностей и проблем педагогов, методических объединений;
- создание базы данных о педагогических работниках по предмету математики;
- экспертиза педагогической деятельности педагогов по предмету математики;
- мониторинг итоговой аттестации выпускников; планирование коррекционной работы по подготовке к ЕГЭ, ОГЭ.

#### **2. Организационно-методическая деятельность**

- организация работы школьных методических объединений;
- организация и проведение конкурсов, предметных олимпиад и других мероприятий с обучающимися;
- создание организационно-методических условий для изучения и внедрения в практику педагогов современных образовательных технологий;
- организация повышения квалификации педагогических кадров;
- организация семинаров-практикумов;
- оказание методической помощи молодым специалистам;
- систематизация опыта работы педагога через создание «Портфолио» учителя.

#### **3. Консультационная деятельность**

### **Задачи:**

- повышение педагогического мастерства учителя с учетом требований ФГОС второго поколения;
- повышение результативности и качества обучения учащихся на основе мониторинговой работы каждого учителя;
- организация дифференцированной работы с учащимися, имеющими высокий уровень учебной мотивации;
- эффективное применение инновационных технологий в преподавании математики;
- обеспечение компетентного подхода в обучении в условиях перехода к новым образовательным стандартам путем изучения и внедрения в практику работы нормативных документов, регламентирующих условия реализации образовательной программы по математике с учетом достижения целей, устанавливаемых ФГОС;
- повышение эффективности педагогического процесса и обеспечение качества образования.

#### **1. Информационно-аналитическая деятельность**

1) Анализ деятельности ШМО

*Ноябрь. Руководители ШМО*

2) Анализ деятельности РМО.

*Декабрь. Н.В. Кузнецова*

3) Планирование деятельности РМО.

*Декабрь. Н.В. Кузнецова*

4) Анкетирование учителей математики

*Ежеквартально. Н.В. Кузнецова*

5) Подготовка документации РМО.

*По требованию. Н.В. Кузнецова*

6) Формирование портфолио РМО учителей математики.

*В течение года Н.В. Кузнецова*

- 7) Анализ работы РМО для Методического совета, Методактива.  
*По требованию. Н.В. Кузнецова*
- 8) Сопровождение и обновление сайта РМО учителей математики.  
*Постоянно. Н.В. Кузнецова, О.В. Войтюк, Н.А. Икартс*
- 9) Участие в выпуске информационно-методического вестника «Образовательные вести».  
*В соответствии с планом ИОЦ. Н.А. Икартс, Н.В. Кузнецова*
- 10) Экспертиза рабочих программ, материала для организации входного контроля учителей, работающих в сети профильного обучения (разработанных в 2017 году)  
*Сентябрь. Н.В. Кузнецова*
- 11) Экспертиза рабочих программ учителей, работающих в соответствии с ФГОС ООО.  
*По плану ИОЦ. Н.В. Кузнецова*

## **2. Организационно-методическая деятельность**

- 1) Информирование о курсах повышения квалификации педагогических кадров района в соответствии с планом ГАУ ДПО ЯО ИРО.  
*В течение года Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс*
- 2) Изучение потребности педагогических кадров в повышении квалификации в 2017 году (по плану ИРО).  
*Октябрь-ноябрь. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс.*

## **3. Заседания районных методических объединений**

*Январь.*

**«Формирование оценочной деятельности учащихся в условиях реализации ФГОС»**

- Анализ деятельности РМО за 2016 год  
*Н.В. Кузнецова*
- Итоги экрана активности педагогов в работе РМО в 2016 году.  
*Н.А. Икартс*
- Знакомство с планом работы РМО учителей математики на 2017 год.  
*Н.В. Кузнецова*
- Выступление по теме заседания РМО.  
*Н.А. Низова (учитель Фоминской СШ).*
- Разное:
  - о проведение малой олимпиады по математике для 5 – 6 классов;
  - о пополнении портфолио и сайта РМО учителей математики;
  - о проведении образовательной игры для учащихся 5 – 8 классов «Биржа знаний».

*Домашнее задание:*

- от каждой школы подготовить сообщение об эффективных приемах итогового повторения курса математики при подготовке к итоговой аттестации учащихся в 9, 11 классах.

*Март.*

**«Выявление индивидуально-психологических особенностей детей с целью повышения качества обучения математике с учетом требований новых образовательных стандартов»**

*Н.В. Кузнецова, психологи центра «Стимул»*

- круглый стол по теме: «Эффективные приемы итогового повторения курса математики при подготовке к итоговой аттестации учащихся в 9, 11 классах»;
- семинар центра «Стимул».
- Разное:
  - об итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов;
  - об участии в научно-практической конференции учащихся;
  - об участии в Дне учителя математики в Москве 2 апреля 2017 г.

*Домашнее задание:*

- составление рабочих программ каждым учителем;
- изучение методической литературы с целью повышения эффективности преподавания математики.

### *Август*

#### **«Использование инновационных технологий в образовательном процессе для повышения качества образования и мотивации образовательной деятельности учащихся»**

- Анализ экзаменов в 9 и 11 классах.

*Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс*

- Знакомство с методическим письмом «О преподавании математики в 2017-2018 гг.» и другими нормативными документами.

*Н.В. Кузнецова*

- Выступления по теме заседания:

— «Технология критического мышления в условиях реализации ФГОС»

*Е.Л. Борисова*

— «Педагогическая мастерская»

*И.К. Воробьева*

- Об участии учителей математики в конкурсе «Учитель года» и других профессиональных конкурсах, в том числе и дистанционных.

#### *Домашнее задание:*

- От каждой школы подготовить сообщение о формах организации внеурочной деятельности.
- Подготовить сообщение учителям, работающим в «Новой школе».

### *Ноябрь*

#### **«Внеурочная деятельность как средство мотивации учащихся при изучении математики»**

- Выступление по теме заседания

*Н.В. Кузнецова, А.С. Ваганова*

- Формы организации внеурочной деятельности, используемые в ОО города (обмен опытом)

*Руководители ШМО*

- Составление перспективного плана работы РМО на 2018 год

*Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс*

#### *Разное:*

— О проведении муниципального этапа всероссийской предметной олимпиады школьников для 7 – 11 классов

*Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс*

— Обзор методической литературы, используемой коллегами для подготовки учащихся 9, 11 классов к итоговой аттестации.

*Н.В. Кузнецова, учителя 9, 11 классов*

#### *Домашнее задание:*

- От каждой школы подготовить карту активности педагога за год

*(руководители ШМО)*

### **4. Семинары:**

#### **Октябрь – ноябрь 2017 г.**

Участие учителей математики лицея №1 и СШ №6 и других ОУ в Панораме открытых уроков по ФГОС (в разных номинациях).

*А.С. Ваганова, М.В. Тихонова, Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс, учителя*

## **5. Создание условий для самореализации одаренных детей**

- 1) Школьный этап всероссийских предметных олимпиад школьников.  
Октябрь. Н.В. Кузнецова, руководители ШМО.
- 2) Муниципальный этап всероссийских предметных олимпиад школьников для 7 – 11 классов.  
*Ноябрь. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс.*
- 3) Разработка заданий муниципального этапа всероссийских предметных олимпиад школьников для 5-6 классов.  
*Январь-февраль. Н.В. Кузнецова, руководители ШМО, Н.А. Икартс.*
- 4) Муниципальный этап всероссийских предметных олимпиад школьников для 5 – 6 классов.  
*Февраль. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс.*
- 5) Региональный этап всероссийских предметных олимпиад школьников.  
*Январь. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс.*
- 6) Участие в районной научно-практической конференции школьников «Наука. Техника. Искусство»  
*Апрель. Н.В. Кузнецова, руководители ШМО, Н.А. Икартс.*
- 7) Участие в дистанционных олимпиадах и викторинах.  
*В течение года. Учителя математики.*
- 8) Занятия по программам углубленного изучения математики Ярославского регионального инновационно-образовательного центра «Новая школа».  
*В течение года. Учителя математики.*

## **6. Внеклассные мероприятия для обучающихся в рамках деятельности РМО**

- Образовательная игра для учащихся 5-8 классов «Биржа знаний»  
*Март. Н.В. Кузнецова, учителя правобережья*
- Дистанционная образовательная игра для 5-8 кл. школ Левобережья  
*Март. Н.В. Кузнецова, Е.Л. Борисова, учителя левобережья*

## **7. Методическое сопровождение и подготовка педагогических работников к введению ФГОС**

- Калейдоскоп открытых уроков в 5-9 классах «Реализация ФГОС на уроках математики».  
*Январь-апрель, учителя 5-9 классов*
- Творческая мастерская «Из опыта работы по УМК автора Мерзляка А.Г.»  
*Июнь, Н.В. Кузнецова, учителя 7-9 кл.*

## **8. Методическое сопровождение и подготовка педагогических работников к проведению итоговой аттестации и мониторинговых исследований**

- 1) Информирование педагогов о результатах ОГЭ, ЕГЭ в 2017г.  
*Август. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс.*
- 2) Участие в мероприятиях, направленных на повышение уровня учебных достижений обучающихся (вебинары).  
*В течение года. Н.В. Кузнецова*
- 3) Заседание РМО учителей математики на тему «Итоги ОГЭ, ЕГЭ в 2017 году»  
*Август. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс*
- 4) Развитие сайта РМО (рубрика «Итоговая аттестация»)  
*В течение года. Н.В. Кузнецова, О.В. Войтюк*
- 5) Подготовка материалов для проведения репетиционного экзамена для обучающихся 11 классов в формате ЕГЭ
- 6) Практикумы для учащихся 9, 11 классов по подготовке к ОГЭ, ЕГЭ, проводимые в своих ОО.  
*В течение года. Руководители ШМО*
- 7) Репетиционный экзамен по математике.  
*Апрель. Н.В. Кузнецова, Н.А. Икартс*