



Утверждаю  
«СОШ № 16»  
А.С. Кузьмин  
августа 2016 года

## План работы МО математического цикла на 2016-2017 учебный год

**Тема МО: «Развитие профессиональной компетентности педагога  
как фактор повышения качества образования в условиях введения ФГОС»**

### **Цели работы МО:**

- Формирование инновационного образовательного комплекса, ориентированного на раскрытие творческого потенциала участников образовательного процесса в системе непрерывного развивающего и развивающегося образования
- Развитие математических способностей учащихся путем осуществления дифференцированного обучения на уроках математики и во внеурочное время
- Непрерывное совершенствование уровня педагогического мастерства преподавателей, их эрудиции и компетентности в области учебного предмета и методики его преподавания.

### **Задачи МО:**

1. Внедрение инновационных программ и технологий для повышения качества обучения математике.
2. Развитие творческих способностей учащихся. Повышение интереса к изучению предмета.
3. Расширение сотрудничества между образовательными учреждениями и вузами Северного округа в области создания совместных проектов научно-технического творчества, практико-ориентированного обучения школьников с привлечением материально технической базы вузов и научных организаций.

| п/п | Содержание работы  | Ответственный      | Срок   |
|-----|--|--------------------|--------|
| 1.  | <b>1-е заседание методического объединения</b><br><b>Тема:</b> «Определение основных задач МО учителей математики и информатики на 2016-2017 учебный год»<br><b>Повестка дня:</b><br>1. Цели и задачи МО на учебный год<br>2. Утверждение плана работы на 2016-2017 учебный год<br>3. Согласование и утверждение рабочих программ по предмету<br>4. Организация входной диагностики по | Руководитель<br>МО | Август |

|    |   |                                   |                                       |
|----|---|-----------------------------------|---------------------------------------|
|    | <p>предметам</p> <p>5. Уточнение списков учителей и тем курсов повышения квалификации</p>   |                                   |                                       |
|    | <p><b><u>Межсекционная работа:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проверка готовности учебных кабинетов к началу учебного года.</li> <li>2. Диагностика психологического состояния детей с целью выявления детей группы риска.</li> <li>3. Изучение нормативно – правовой базы.</li> <li>4. Соблюдение единого орфографического режима.</li> <li>5. Утверждение программ факультативных, элективных занятий.</li> <li>6. Организация портфолио учителей математического цикла.</li> </ol>  | <p>Руководитель<br/>МО, члены</p> | <p>Сентябрь</p>                       |
| 2. | <p><b>2-е заседание<br/>методического объединения</b></p> <p><b>Тема:</b> «Эффективность работы учителей по обеспечению качественного образования»</p> <p><b>Повестка дня:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Применение технологии уровневой дифференциации на уроках.</li> <li>2. Формирование УУД как фактор повышения качества образования.</li> <li>3. Составление плана работы по подготовке к экзаменам.</li> <li>4. Выступление по темам самообразования</li> <li>5. Анализ результатов диагностических и входных контрольных работ</li> </ol> <p><b><u>Межсекционная работа:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка материала ШО, составление списка учащихся школьной олимпиады.</li> <li>2. Заполнение информационных карт учителями МО</li> <li>3. Анализ результатов диагностических работ в 7-11 классах.</li> <li>4. Мониторинг успеваемости учащихся по предмету.</li> </ol> | <p>Руководитель<br/>МО, члены</p> | <p>Октябрь-<br/>ноябрь</p>            |
| 3. | <p><b>3-е заседание<br/>методического объединения</b></p> <p><b>Тема:</b> «Внедрение оптимальных условий для развития способностей одаренных детей»</p> <p><b>Повестка дня:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. План работы с одаренными детьми.</li> <li>2. Обмен опытом по подготовке к ОГЭ и ЕГЭ в учебном воспитательном процессе.</li> <li>3. Подведение итогов успеваемости за 1е полугодие</li> <li>4. Подведение итогов окружного тура олимпиады.</li> </ol>  | <p>Руководитель<br/>МО, члены</p> | <p>Декабрь<br/>Январь<br/>Февраль</p> |

|    |   |                           |                |
|----|---|---------------------------|----------------|
|    | <p>5. Подготовка учащихся к IV общешкольной научно-практической конференции «Шаг в науку».</p> <p><b><u>Межсекционная работа:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подведение итогов диагностических работ за 1 полугодие.</li> <li>2. Отчет по теме самообразования.</li> <li>3. Постановка целей и задач недели математики</li> <li>4. Разработка плана проведения недели</li> </ol>   |                           |                |
| 4. | <p><b>4-е заседание методического объединения</b></p> <p><b>Тема:</b> «Повышение учебной мотивации школьников как средство повышения эффективности познавательного процесса».</p> <p><b>Повестка дня:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация дифференцированного обучения учащихся на уроке как средство повышения качества.</li> <li>2. Мониторинг качества знаний по предметам.</li> <li>3. Тестирование как форма контроля и диагностирования.</li> <li>4. Создание условия успешности в обучении учащихся «группы риска»</li> </ol> <p><b><u>Межсекционная работа:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка рекомендаций школьникам сдающих ОГЭ, ЕГЭ.</li> <li>2. Обсуждение репетиционных экзаменов в форме ЕГЭ и ОГЭ (анализ, выводы)</li> <li>3. Мониторинг по результатам ОГЭ, РЭК, ЕГЭ (отчет, типичные ошибки)</li> <li>4. Мониторинг учащихся «группы риска»</li> </ol> | Руководитель МО,<br>члены | Март<br>Апрель |
| 5. | <p><b>5-е заседание методического объединения</b></p> <p><b>Тема:</b> «Анализ достигнутых результатов работы МО. Организация работы МО на будущий учебный год».</p> <p><b>Повестка дня:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Результативность обученности за год.</li> <li>2. Анализ работы МО за учебных год.</li> <li>3. постановка целей и задач МО на будущий год.</li> <li>4. Реализация решение педагогических советов за 2016-2017 уч.год.</li> <li>5. Предварительное распределение нагрузки на будущий учебный год</li> </ol> <p><b><u>Межсекционная работа:</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Диагностика профессиональных потребностей учителей.</li> </ol>   | Руководитель МО,<br>члены | Май, июнь      |

|  |   |                          |  |  |
|--|---|--------------------------|--|--|
|  | 2. Мониторинг образовательной деятельности обучающихся.           | результатов деятельности |  |  |
|  | 3. Отчет о проделанной работе учителя за весь учебный год (+ и -) |                          |  |  |
|  | 4. Анализ результатов итоговых работ за год.                      |                          |  |  |