**«СОГЛАСОВАНО»: «УТВЕРЖДАЮ»:**

Заместитель директора по УР Директор

МБОУ «Гимназия №52» МБОУ «Гимназия №52»

 С.В. Павлова А.Р. Латыпова

**ПЛАН**

**работы методического объединения учителей естественно-математического цикла МБОУ «Гимназия №52» Вахитовского и Приволжского районов г.Казани**

**на 2014-2015 уч.год.**

**Тема школы:** Личностно-ориентированное обучение и воспитании как средство развития школы и саморазвития личности учащихся. **Тема** : Создание педагогических условий **для** развития способностей **учащихся.**

Цель: Непрерывное развитие исследовательского творчества учителей по созданию оптимальных условий для полноценного развития способностей каждого ученика.

**Задачи на новый учебный год:**

* Изучение нормативной и методической документации по вопросам образования;
* **Обсуждение** рабочих программ по предмету;
* Взаимопосещение уроков по определенной тематике с последующим анализом и самоанализом, достигнутых результатов:
* Активное участие в проведении открытых уроков. Формирование в коллективе успешности, сотрудничества ;
* Изучение передового педагогического опыта. Повышение методического мастерства учителя. Работа по повышению квалификации;
* Повышение качества образовательного процесса; повышение качества знаний учащихся.
* Анализ состояния преподавания предметов, результатов подготовки учащихся и сдачи ГИА и ЕГЭ. Формирование у учащихся
потребности к изучению математики, физики и информатики раскрытие творческого потенциала ученика.

**Кадровый состав учителей ЕМЦ гимназии №52**

**МБОУ «Гимназия № 52» Приволжского района г. Казани НА 2014-2015 учебный год**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Ф.И.О. | Дата | Контактный | Образование: | Стаж: | Нагрузка, | Награды (год вручения) | Руководит. |
| **п/п** | • | рождения | почтовый адрес с | учебное заведение, | общий/ | классы | Звания (год присвоения) | или помощ. |
|  |  | (сколько | почтовым | факультет, год | пед./ в |  |  | ППЕГЭ |
|  |  | лет на | индексом | окончания, | данной |  |  |  |
|  |  | данный |  | специальность по | гимназии/ |  |  |  |
|  |  | момент) |  | диплому | в данной |  |  |  |
|  |  |  |  |  | доложнос ти |  |  |  |
| **1.** | Баржанова | 13.01.67 | 420104 | КГПИ | 24 | 5б, 6в, 7в,  | Грамота РК профсоюза РОО | - |
|  | Эльвира | 46 года | Гарифьянова | Физико- | 24 | 8б, 10б- | Приволжского района, 2009г |  |
|  | Ревовна |  | 13-21, | математический | 21 | 28ч | «Молодежный |  |
|  |  |  | 229-53-55, | 1989г | 24 |  | математический чемпионат», |  |
|  |  |  | 89178747458 | математика |  |  | 2010 г. |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Грамота РОО, 2010г. |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Грамота Гороно 2011г. |  |
| 2. | Зайнуллина | 17.01.56 | 420101 | КГУ, | 39 | 5г, 8а, 9а, | Медаль «1000-летие | - |
|  | Фарида | 57 лет | Мавлютова, | Факультет - | 30 | 10в, 11а- | Казани». 2006 г |  |
|  | Фаридовна |  | 22-41, | вычислительной | 20 | 29ч |  |  |
|  |  |  | 229-28-06, | математики и | 11 |  |  |  |
|  |  |  | 89600316374 | кибернетики, |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1979 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | прикладная |  |  |  |  |
|  |  |  |  | математика |  |  |  |  |
| 3. | Варламова | 29.06.61 | 420101 | КГУ, | 35 | 6а, 7а, | Грамота РОО, 2006г | - |
|  | Ирина | 52 лет | Парина, | Факультет - | 29 | 8г,10а- | Грамота РК профсоюза РОО |  |
|  | Александровна |  | 6-80 | механико- | 19 | 23ч | Приволжского района, 2009г |  |
|  |  |  | 229-33-71, | математический | 29 |  | «Молодежный |  |
|  |  |  | 89172672715 | 1984, |  |  | математический чемпионат», |  |
|  |  |  |  | математика |  |  | 2010 г. | ■ |
| 4. | Захарова | 3.11.66 | 420140 | КГПИ | 23 | 5а,6б, 8в, | Грамота РОО, 2006г | - |
|  | Марина | 46 года | Чишмяле, | Факультет - | 23 | 11б, 11в, | Грамота РОО, 2009г |  |
|  | Анатольевна |  | 11-85, | физико- | 20 | -29ч | **«**Молодежный |  |
|  |  |  | 263-55-30, | математический | 23 |  | математический чемпионат», |  |
|  |  |  | 89600393540 | 1989г |  |  | 2010 г. |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | математика |  |  |  |  |
| 5. | Бахвалова | 28.02.59 | Мавлютова, | КГПИ, Факультет - | 32 |  | Грамота РК профсоюза РОО | 2005 г. |
|  | Гузель | 54 года | 48-58, | физико- | 28 |  | Приволжского района, 2009г | руководите |
|  | Саяхетдиновна |  | 224-71-08, | математический | 20 |  | Грамота управления | ль |
|  |  |  | 89033408231 | 1992 | 18 |  | образования г. Казани 2012г |  |
|  | • |  |  | математика |  |  | «Молодежный |  |
|  |  |  |  |  |  |  | математический чемпионат». |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 2010 г. |  |
| 6. | Хасанова | 16.01.62 | Мавлютова, | КГПИ, Факультет - | 33 | 5в, 76, 7в, | Знак ЦК ВЛКСМ «За |  |
|  | Талия | 51 лет | 9-182, | физико- | 29 | 9в-23ч | отличие в труде», 1988г |  |
|  | Фаритовна |  | 229-21-76 | математический | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  | 1992 | 29 |  |  |  |
|  |  |  |  | математика |  |  |  |  |
| 7. | Афанасьева | 9.06.58 | Дубравная, | КГПИ, Факультет - | 32 | Физика | Грамоты РОО |  |
|  | Фарида | 55 года | 23-241, | физико- | 32 | 10а -5ч, | 2006,2008,2010 г. |  |
|  | Халиулловна |  | 268-92-19, | математический 198 | 32 | 10б-2ч, | Грамота РК профсоюза РОО |  |
|  |  |  | 89178913075 | 1, физика | 32 | 10в-2ч, | Приволжского района, 2009г |  |
|  |  |  |  |  |  | 11а-5ч |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 11б-5ч, |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 11в-2ч |  |  |
|  |  |  |  |  |  | всего - |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 21ч |  |  |
| 8. | Соловьева | 6.12.46 | Фучика, | КГПИ, Факультет - | 44 | Физика | Заслуженный учитель школы |  |
|  | Нина | 66 года | 55-27, | физико- | 44 |  | Республики Татарстан, |  |
|  | Владимировна |  | 269-62-92, | математический 196 | 44 |  9а, 9б | 1996г |  |
|  |  |  | 89172709048 | 9, физика | 44 | 9в, 9г -8ч | Соросовский учитель, 1996г |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Медаль «В память 1000- |  |
|  |  |  |  |  |  | технологи | летия Казани», 2005г |  |
|  |  |  |  |  |  | я 5а, 5б, | Медаль «Ветеран |  |
|  |  |  |  |  |  | 5в,5г- 8ч, | труда» 1991 |  |
|  |  |  |  |  |  | всего 16ч | Почетная |  |
|  |  |  |  |  |  |  | грамота»Победитель |  |
|  |  |  |  |  |  |  | конкурса лучших учителей |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Российской Федереции,2007г |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Сертификат участника |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Всероссийской интернет- |  |
|  |  |  |  |  |  |  | конференции,2008г |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | • |  |  |  |  |  | Свидетельство участника конкурса «Учитель года РТ-2007»,2007г Диплом победителя в номинации «Учитель нашего времени», 2007г Благодарность мэра г.Казани, 2007г Диплом лауреата конкурса «Учитель года РТ-2007»,2007г Благодарственное письмо ИРО РТ, 2008г Почетная грамота РОО «За активную, многолетнюю работу в качестве руководителя МО учителей физики Приволжского района г.Казани», 2005г |  |
| 9. | Павлова Светлана Викторовна | 9.07.75 38 лет | 420138 Сыртлановой, 27-96, 229-49-38, 89274029890 | КГПУ, Факультет -физический, 1997, Физика и информатика | 16 16 16 16 | Физика 7а, 7б, 7в, 7г, 8а, 8б, 8в, 8г - 16ч | Лауреат конкурса «Учитель года -2012г. в номинации «Лучший классный руководитель» | Помощник ППЭ, 2008,2009,2 010г. |
| 10 | Сырямина Ирина Вячеславовна | 16.11.61 5] лет | 420101 Карбышева, 63/2-28, 224-86-05, 89033446206 | КАИ,Факультет-вычислительных и управляющих систем. | 28 19 16 19 | 8а, 8б, 8в, 8г, 9а, 96, 9в, 9г, 10а, 10б, 10в, 11а, | Грамота РОО 2007, 2009г Почетная грамота РОО 2009г. Благодарственное письмо Татарстанского отделения | Помощник руководителя ППЭ, оператор, 2010 г., |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ■ |  |  | 1985, |  | 11б, 11в- | Общероссийской | 2011г., |
|  |  |  |  | прикладная |  | 28ч | общественной организации | 2012г, |
|  |  |  |  | математика |  |  | «Союз пенсионеров России», | 2013г |
|  |  |  |  |  |  |  | 2009г.и 2010г. |  |
| 11 | Степанова | 26.01.76 | 420104 | КГПУ, | 15 | Математи |  | Помощник |
|  | Мария | 37 лет | Сыртлановой, | Факультет - | 12 | ка 9б, 9г - |  | руководите |
|  | Михайловна |  | 11-182, | математический | 4 | 12ч, |  | ля ППЭ; |
|  |  |  | 224-32-76 | 1998, | 11 | информат |  | оператор, |
|  |  |  | 89274292147 | математика |  | ика  |  | 2011г., |
|  |  |  |  |  |  | 11а, 11в |  | 2012г, |
|  |  |  |  |  |  | 9а, 9в, 9г,9б |  | 2013г |
|  |  |  |  |  |  | 10а, 10в |  |  |
|  |  |  |  |  |  | -16ч, |  |  |
|  |  |  |  |  |  | всего - |  |  |
|  |  |  |  |  |  | 28ч |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **План заседаний МО учителей естественно - математического цикла на 2013-2014 учебный год** |  |
| № | Тема заседания | Сроки | Кто готовит вопрос |
| **Заседание № 1** |
| 1 | Анализ итогов работы за 2013/2014учебный год и утверждение плана МО на 2014/2015учебный год. | Август | Руководитель МО |
| 2 | Утверждение тем самообразования |  | Члены МО |
| 3 | Утверждение УМК на учебный год. |  | Члены МО |
| 4 | Обсуждение содержания новых программ, стандартов образования по предметам. |  | Члены МО |
| 5 | Утверждение рабочих программ по предметам на основе новых стандартов образования, программ спецкурсов, индивидуальных занятий с одаренными и слабоуспевающими детьми, планов по подготовке к ГИА и ЕГЭ. |  | Члены МО, руководитель МО |
| **Работа между заседаниями** |
| 1 | Проведение вводных контрольных работ в 5-11 классах. | сентябрь | Члены МО |
| 2 | Подготовка и проведение школьного тура олимпиад | октябрь | Члены МО |
| 3 | Посещение районных семинаров по предметам естественно-математического цикла. | октябрь | Члены МО |
| 4 | Подведение итогов проведения предметных олимпиад (школьный тур) и подготовка к районному туру олимпиад. | октябрь | Члены МО |
| **Заседание № 2** |
| 1 | Анализ результатов входной диагностики по предметам естественно - математического цикла | Ноябрь | Члены МО |
| 2 | Итоги 1 четверти. | Ноябрь | руководитель МО |
| 3 | Утверждение графика проведения контрольных работ в основной школе на 1 полугодие по предметам естественно - математического цикла и диагностических работ при подготовке к ГИА и ЕГЭ. | Ноябрь | руководитель МО |
| **Работа между заседаниями** |
| 1 | Взаимопосещение уроков, обсуждение. | Ноябрь Декабрь | Члены МО |
| 2 | Организация и проведение интернет-тестирования | Члены МО руководитель МО |
| 3 | Участие в «КИТ» |  | Сырямина И.В. |
| **Заседание № 3** |
| 1 | Анализ результатов обученности учащихся по предметам естественно - математического цикла за 1 полугодие | Январь | Руководитель МО |
| 2 | Анализ выполнения программ по предметам естественно - математического цикла за 1 полугодие |  | Члены МО |
| 3 | Анализ результатов проведения олимпиады (районный тур). |  | Руководитель МО |
| 4 | Результаты проведения диагностических работ и тренировочных тестов при подготовке к ГИА и ЕГЭ. |  | Члены МО |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Подготовка и участие в НПК «Хади Атласи», «Лобачевского», «Мир науки». |  | Члены МО |
| 6 | Обсуждение методов подготовки к ЕГЭ и ГИА, подготовка к пробным экзаменам. |  | Члены МО |
| **Работа между заседаниями** |
| 1 | Проведение консультаций по предметам с учащимися. | Январь, февраль, март | Члены МО |
| 2 | Взаимопосещение уроков учителями - предметниками, с целью обмена опытом и оказания методических консультаций, помощи, внутри МО. | Члены МО |
| 3 | Организация посещения членами МО районных методических семинаров. | Члены МО |
| 4 | Участие в НПК и «Кенгуру» |  | Члены МО |
| 5 | Ознакомление с результатами «КИТ» и награждение победителей. |  | руководитель МО |
| **Заседание № 4** |
| 1 | Итоги 3 четверти | Март | Руководитель МО |
| 2 | Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 кл. |  |  |
| 3 | Утверждение графика контрольных работ на 2 полугодие по предметам естественно - матем цикла. |  | Члены МО |
| 4 | Утверждение текста годовых контрольных работ и графика их проведения. |  | Члены МО |
| 5 | Подготовка к районному методическому семинару. |  | Руководитель МО |
| 6 | Выступление на заседании МО по своей методической теме |  | Шарапова Г.Р. |
| **Работа между заседаниями** |
| 1 | Подготовка к итоговой аттестации: проведение консультаций по предметам с учащимися. | Апрель, май | Члены МО |
| 2 | Организация и проведение районного методического семинара. | Члены МО |
| 3 | Утверждение УМК на новый учебный год | Члены МО руководитель МО |
| 4 | Ознакомление с результатами «Кенгуру» и награждение победителей. | руководитель МО |
| **Заседание № 5** |
| 1 | Анализ выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, практической части учебных программ. | Июнь | Руководитель МО, |
| 2 | Анализ работы МО за текущий год и постановка задач на 2013/2014 учебный год |  | Руководитель MО |
| 3 | Анализ эффективности организации со слабоуспевающими учащимися в основной школе, обмен опытом по данному направлению работы |  | Члены МО |
| 4 | Разное |  |  |

**Раздел 1.**

**Организационно-педагогическая деятельность Задачи:**

**-повышение профессиональной культуры учителя через участие в реализации методической идеи МОУ; -создание условий для повышения социально-профессионального статуса учителя.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| П/п | Мероприятие | Сроки | Ответственный | Выход |
| **1.1** | Анализ выполнения плана МО за 2013/2014учебный год и утверждение плана МО на 2014/2015 учебный год. | сентябрь | Руководитель МО | Отчет плана МО |
| **1.2** | Конкретизация социально-профессионального статуса членов МО | август | Руководитель МО | См. кадровый состав МО |
| **1.3** | Проведение заседаний МО (5 заседаний в год) | Август, ноябрь, январь, март, июнь |  Руководитель МО | Отдельный план |
| **1.4** | Участие в педагогических советах школы, методических семинарах, заседаний городских предметных секций, городских и региональных предметных олимпиадах. | 1 раз в месяц | Члены МО | Планы школы, |
| 1.5 | Актуализация нормативных требований СанПин, охраны труда для всех участников образовательного процесса. | Сентябрь, январь | Члены МО | Журналы по технике безопасности и охране труда, план работы кабинетов. |
| 1.6 | "Олимпиады по предметам естественно-математического цикла -школьный этап" |  | Члены МО, руководитель МО | Отдельный план• |
| 1.7 | Составление и утверждение плана работы МО на 2014/2015 учебный год | Июнь | Руководитель МО | Отдельный план |

**Раздел 2.**

**Учебно-методическая деятельность Задачи:**

* **формирование банка данных педагогической информации (нормативно-правовая, научно-методическая, методическая);**
* **Организация и проведение мониторинга обученности учащихся на основе научно-методического обеспечения учебных программ.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| П/п | Мероприятие | Сроки | Ответственный | Выход |
| 2.1 | Изучение нормативных документов, методических рекомендаций по преподаванию предметов ест. мат. цикла на 2014/2015 учебный год | Август | Члены МО | Методическая копилка членов МО |
| 2.2 | Изучение и систематизация программного обеспечения по предметам ест. мат. цикла | Август, в течение года | Члены МО | Методическая копилка членов МО |
| 2.3. | Изучение и систематизация методического обеспечения учебных программ | Август, в течение года | Члены МО | Методическая копилка членов МО |
| 2.4. | Подборка дидактического обеспечения учебных программ | В течение года | Член МО | Методическая копилка членов МО |
| 2.5 | Разработка рабочих программ по предметам ест. мат. цикла | Август | Члены МО | Учебно-тематические планы членов МО |
| 2.6 | Планирование учебной деятельности с учетом личностных и индивидуальных особенностей учащихся | В течение года | Члены МО | План заседаний МО |
| 2.7 | Организация и проведение входных, полугодовых и итоговых контрольных работ по предметам | сентябрь, декабрь, апрель, май | Члены МО | График проведения контрольных работ |
| 2.8 | Организация работы с отстающими учащимися | В течение года | Члены МО | Отдельный перечень мероприятий |
| 2.9 | Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации учащихся 9, 11 классов | Апрель, май | Члены МО | Протокол МО |
| 2.10 | Анализ мониторинга обученности учащихся | Декабрь, июнь | Члены МО | Протокол МО |

**Раздел 3.**

**Мероприятия по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно - математического цикла Задачи:**

* **обеспечение оптимальных условий для учащихся по усвоению обязательного минимума образования по предметам естественно-
математического цикла;**
* **предупреждение отклонений в освоении учащимися программы общего образования**
* **повышение эффективности контроля уровня обученности.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **П/п**  | Мероприятия | Сроки | Ответственный | Примечание |
| 3.1 | Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам | Январь, май | Руководитель МО, члены МО | Справка и протоколы МО |
| 3.2 | Анализ входного контроля знаний, полугодовых и итоговых контрольных работ | сентябрь, декабрь, апрель, май | Руководитель МО, Члены МО  | Справка и протоколы МО |
| 3.3 | Анализ эффективности использования вариативной части школьного учебного плана | 1 раз в полугодие | Руководитель МО, члены МО | Справка и протоколы МО |
| 3.4 | Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе | 1 раз в 3 месяца | Руководитель МО, члены МО | Справка и протоколы МО |
| 3.5 | Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по физике, химии, биологии, информатике | Январь, май | Руководитель МО | Справка |
| 3.6 | Анализ качества обученности учащихся по предметам ест.мат. цикла | По окончании четверти, уч. года. | Руководитель МО, члены МО | Справка и протоколы заседаний МО |
| 3.7 | Осуществление контроля за качеством составления пакетов документов для итоговой аттестации учащихся 9 по предметам ест.мат. цикла | Апрель | Руководитель МО | Протокол заседаний МО |
| 3.8. | Оказание консультативной помощи при подготовке к экзаменам по предметам ест.мат.цикла | Апрель- июнь | Члены МО | Нормативные документы по итоговой аттестации учащихся |
| 3.8 | Участие в работе малых педсоветах по предварительной итоговой успеваемости учащихся за 1 и 2 полугодия | Январь, март, май. | Члены МО | Информация |

**Раздел 4.**

**Организация внеклассной работы по предметам Задачи:**

* **формирование и развитие информационного пространства и информационных ресурсов образования, обеспечивающих взаимодействие между участниками образовательного процесса;**
* **создание комфортных условий для интеллектуально-продвинутых учащихся, развития их творческих способностей.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| П/п | Мероприятия | Сроки | Ответственный | Примечание |
| 4.1 | Организация и проведение спецкурсов, мат. кружка, индивидуальных и индивидуально - групповых занятий по предметам ест.мат. цикла | Август, в течение года | Члены МО | Программы спецкурсов, мат. кружка, индивидуальных и индивидуально-групповых занятий по предметам (протокол МО), рекомендации |
| 4.2 | Участие в НПК «Хади Атласи», «Лобачевского», «Мир науки» | Январь, февраль, март | Члены МО | Отдельный график координаторов мероприятий. |
| 4.3 | Подготовка к интеллектуальной игре «Турнир Архимеда» | октябрь | Члены МО | Информация |
| 4.4 | Составление и утверждение олимпиадных заданий по предметам | октябрь | Члены МО | Протокол заседания МО |
| 4.4 | Организация и проведение школьного этапа олимпиад по предметам | Октябрь, | Члены МО | Отчет о результатах проведения олимпиады |
| 4.5 | Организация участия учащихся в различных конкурсных мероприятиях | В течение года | Члены МО | Отдельный график координаторов мероприятий |
| 4.6 | Составление плана работы с учащимися 1 во время школьных каникул. | май | Члены МО | Отдельный план |
| 4.7 | Организация участия учащихся в различных интернет-олимпиадах | В течение года | Члены МО | Отдельный график координаторов мероприятий. |

**Раздел 5.**

**Научно-методическая деятельность Задачи:**

* **освоение технологий, обеспечивающих реализацию идей модернизации (базовых и инновационных);**
* **дифференциация информации, создание условий для реализации индивидуальных возможностей и потребностей учителей.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Мероприятия | Сроки | Ответственный | Выход |
| 5.1 | Создание методической копилки эффективных методов, форм и приемов активизации мыслительной деятельности учащихся | В течение года | Члены МО | Внедрение в учебный процесс  |
| 5.2 | Обобщение опыта | Январь, март | Члены МО | Открытые мероприятия, выступления на заседаниях МО (протоколы заседаний), пед.совете. |
| 5.2 | Проведение, анализ и обобщение результатов динамики интеллектуального развития учащихся, разработка рекомендаций. | ноябрь, январь, март, июнь |  | Информационное сообщение (протоколы заседаний) |
| 5.3 | Мониторинг деятельности членов МО в 2012/2013 учебном году | июнь | Руководитель МО | Отчет руководителя, отельный план |