***ТЕМА:* «Формирование базовых педагогических компетенций как фактор повышения эффективности профессиональной деятельности».**

**Задачи МО на 2011-2012 учебный год:**

* совершенствование форм и методов по организации работы с одаренными детьми (участие во всероссийских конкурсах по предметам, работа в НОУ «Лидер», участие в лицейских, районных, региональных, всероссийских олимпиадах ;
* усиление работы по освоению образовательных технологий, направленных на повышение качественного образования школьников;
* активизация работы по вовлечению учителей в конкурсах профессионального мастерства;
* внедрение и использование разнообразных форм методической работы внутри МО для гибкого реагирования на возникающие проблемы педагогов;
* совершенствование форм и методов работы по организации и проведению зачетных работ по математике, физике и информатике в лицейских классах

**ПЛАН РАБОТЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ, ИНФОРМАТИКИ**

**И ФИЗИКИ НА 2011-2012 У.Г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Направления методической**  **работы** | **Содержание работы**  **(тематика, форма, перечень мероприятий)** | **Ответственные** | **Сроки** |
| **Заседание МО № 1** | 1. Об итогах работы методического объединения за 2010-11 учебный год и совершенствовании информационно-методического обеспечения образовательного процесса в 2011-12 учебном году.  2. Утверждение плана работы МО на 2011-12у.г..  3. Утверждение рабочих программ на 2011-2012 учебный год.  4.Зачетная система в лицее.  Круглый стол. Обсуждение достоинств и недостатков работы по зачетной системе. Выработка единых требований по процедуре сдачи и выставление оценок за зачет.  5. Изучение сборника нормативных документов (математика, информатика, физика).  6. Нормы оценки знаний учащихся в 5-11 классах, требования к проверке письменных работ учащихся.  Единые орфографические требования к ведению тетрадей.  8. Утверждение количества письменных работ по алгебре, геометрии.  9. О проведении школьного тура олимпиады и участия в районных олимпиадах по математике, физике, информатике.  10.Подтверждение тем по самообразованию. | Гончаренко Л.В.  Гончаренко Л.В.,  учителя-предметники  Машлякевич С.Ю.  Гончаренко Л.В.,  Палехина В.Н.  Марусина Л.И.  учителя-предметники.  Гончаренко Л.В.  учителя-предметники | Август |
| **Заседание МО № 2** | 1.Итоги участия в школьных и районных олимпиадах по математике, физике, информатике.  2. Анализ уровня обученности по математике и информатике в пятых классах и математике, информатике, физике в классах профильного и предпрофильного обучения по итогам 1- четверти.  3.Создание творческой группы и утверждение плана работы по подготовке контрольно-измерительных материалов для промежуточной аттестации по математике, физике, информатике.  4. Утверждение плана проведения предметной недели по математике, информатике, физике.  5. Семинар на тему: «Использование современных технологий – один из путей формирования интеллектуальной и творческой личности»  6. Электронная презентация портфолио учителей МО.  7. Утверждение тем научно-исследовательских работ по математике, информатике, физике. | Гончаренко Л.В.  Кобец О.Н.  МО  МО  Прокопова Е.Л  Гончаренко Л.В.  МО | Ноябрь |
| **Заседание МО № 3** | 1Круглый стол «Активизация работы с одарёнными детьми и организация целенаправленной работы со слабоуспевающими учащимися через индивидуальные задания, выполнение которых основано на использовании компьютерных технологий».  Обмен опытом, мнениями..  2.Доклад«Непрерывное развитие исследовательского творчества учителей  по созданию оптимальных условий для полноценного развития способностей каждого ученика.  3.О проведении пробного экзамена в9 – х и 11-х классах в форме ЕГЭ.  4. Результаты полугодовых тестовых работ по математике.  5. Итоги 2 четверти.  6. Разработка и утверждение основных разделов портфолио учителей математики, информатики и информатики. | Олейник Л.Н.  Корнева О.С.  Бобер Е.В.  Кобец О.Н.  Гончаренко Л.В.  Кобец О.Н.  Гончаренко Л.В., МО | январь |
| **Заседание МО № 4** | 1.Знакомство с нормативно – правовой базой по итоговой аттестации и утверждение экзаменационных материалов по предметам по выбору учащихся.  2. Итоги пробного экзамена по алгебре на государственной  ( итоговой) аттестации выпускников 9- х классов в лицее.  3. Государственная итоговая аттестация выпускников.  А).Рассмотрение экзаменационных билетов к итоговой аттестации.  Б).изучение нормативных документов по итоговой аттестации.  4. Мастер класс. «Сущность методики использования межпредметных связей информатики в преподавании школьных дисциплин»  5. Обзор методических новинок и статей журнала «Математика в школе» и газеты «Математика».  6. Утверждение билетов и практической части к переводным экзаменам по геометрии -7-8 кл, физике-10 кл, текстов итоговых контрольных и тестовых работ.  7. Подведение итогов проведения предметной недели математики, физики и информатики. | Гончаренко Л.В.  Кобец О.Н.  Гончаренко Л.В.,МО  Бычкова Т.Е.  Олейник Л.Н.  Кухмистрова Т.В.  МО  Гончаренко Л.В | март |
| **Заседание МО № 5** | 1.Отчет учителей о прохождении программного материала.  2.Обобщение педагогического опыта педагогами;  итоги участия в мероприятиях и конкурсах различных уровней педагогов и учащихся.  3.Семинар- практикум для учителей по теме « Научно-исследовательская работа : Грамотное оформление и защита.»  4. Федеральный перечень учебников на новый учебный год.  5. Итоги 4 четверти и 2011-2012 учебного года. | МО  Кобец О.Н.  МО  Марусина Л.И.  Палехина В.Н.  Гончаренко Л.В. | май |