|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПЛАН  работы школьного методического объединения  учителей физики и информатики и ИКТ      на 2011-2012 учебный год.  Цели :   1. формирование умения целостно формировать и развивать ключевые компетентности обучающихся через современные методы, приёмы и средства обучения; применять их в практической деятельности с целью обеспечения нового качества образования, отвечающего современным требованиям.  2. Обеспечение роста профессиональной компетенции учителей как условие успешного формирования ЗУН обучающихся.    Задачи:  1. Разнообразить методы и формы обучения, способствующие созданию и поддержанию высокого уровня познавательного интереса и самостоятельной умственной активности обучающихся .  2. Продолжить работу по освоению и   реализации инновационных технологий в обучении.  3. Сосредоточить основные усилия учителей МО на создании научной базы знаний обучающихся выпускных классов для успешной сдачи ГИА и ЕГЭ по предметам и поступления в вузы по избранной специальности.  4. Использовать различные методы контроля знаний и способов действий обучающихся.  **Заседание №1 (сентябрь)**  Тема: «Актуальные проблемы преподавания физики и информатики и ИКТ цикла в 2011-2012 уч. г.»  Цель: изучение особенностей преподавания в условиях модернизации российского образования и создание условий для взаимодействия, повышения уровня методического мастерства учителей МО.  Задача: Рассмотреть соответствие программ   по физике и информатике и ИКТ государственным стандартам общего образования.  План заседания.  1.Основные направления содержания предметов физико-математического цикла в условиях реализации стандартов второго поколения.  2. Использование учебно-методических комплектов для организации обучения учащихся  предметам.  3. Определение степени усвоения базовых знаний учащимися по результатам административных, аттестационных работ.  4. Утверждение плана работы   МО на 2011-2012 учебный год.  5. Рассмотрение и согласования рабочих программ по физике, информатике и ИКТ.  6. Подготовка и участие учащихся в предметных олимпиадах, разработка заданий для школьного тура предметной олимпиады.  7. Участие в интеллектуальной игре «КИТ».  **Заседание №2 (январь)**  Тема: «Формирование и развитие ключевых компетенций личности обучающегося   в процессе учебной деятельности по предмету».  Цель: формирование у педагога умения целостно формировать и развивать ключевые компетентности обучающихся через современные методы, приёмы и средства обучения; применять их в практической деятельности с целью обеспечения нового качества образования, отвечающего современным требованиям.  Задача: Способствовать развитию интеллектуальных и творческих способностей учащихся по предметам физико-математического цикла.  План заседания.   1. Цифровые образовательные ресурсы по предметам физико-математического цикла: технологии и проблемы использования на уроках. 2. Критерии и нормы оценки знаний по физике, информатике и ИКТ. 3. Анализ результатов школьных олимпиад по предметам. 4. Составление плана и проведение декады физики и информатики и ИКТ.   **Заседание №3 (март)*.***  Тема: **«Организация учебно-воспитательного процесса на основе применения современных образовательных технологий»**  Цель: обеспечение роста профессиональной компетенции педагогов как условие успешного формирования компетенций у обучающихся.  Задача: Совершенствовать преподавание предметов физико-математического цикла.  План заседания.   1. Использование тестовых технологий для осуществления учебного контроля.   2. Организация проектной деятельности учащихся на уроках информатики.  3.Интернет - технологии в дидактической системе учителя.  4.Рассмотрение и утверждение экзаменационного материала.  ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ОТКРЫТЫХ УРОКОВ УЧИТЕЛЯМИ  МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | №  п/п | Ф.И.О | Класс, предмет | Тема урока | |  |  |  |  | |  |  |  |  | | 1 | Торопова Н.В. | Физика, 8 класс | Тепловые явления | | 2 | Лодыгин С.Ю. | Физика 9 класс | Звуковые явления | |  |  |  |  | |

http://img2.proshkolu.ru/img/empty.gif  
Руководитель ШМО - Н.В.Торопова.