**МОУ ИРМО «Усть-Кудинская средняя общеобразовательная школа»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждаю: Директор МОУ ИРМО«Усть-Кудинская СОШ»\_\_\_\_\_\_\_\_\_Чеснокова Г.Г.«\_\_\_\_» сентября 2013 г. |

**План работы**

**методического объединения**

**учителей естественно-математического цикла**

**на 2013 – 2014 учебный год**

**д. Усть-Куда 2013 г.**

**План работы МО естественно-математических наук на 2013-2014 учебный год**

**МОУ ИРМО «Усть-Кудинская СОШ»**

**Тема школы**: «Успешный учитель - успешный ученик – успешная школа».

Цель: умение учителя сделать учебный процесс каждого ученика успешным.

**Методическая тема школы**: развитие профессиональной компетентности учителя через использование инновационных технологий в рамках модели методической службы школы»

**Тема МО**: «**Использование инновационных методов и новых технологий**

**в обучении предметов естественно-математического цикла»**

Цель: Повышение качества знаний учащихся по предметам через использование инновационных технологий.

Задачи МО:

* совершенствование педагогического мастерства учителя через различные формы: заседания, системы открытых уроков, выступления на МО, на педагогических советах школы;
* внедрение инновационных технологий в преподавание предметов естественного цикла, с целью повышения качества знаний;
* формирование у обучающихся информационных и учебно-познавательных компетенций;
* систематизация учебно-методической базы кабинетов для повышения качества образования;
* выявление и реализация потенциальных возможностей учащихся;
* продолжение работы над повышением познавательного интереса учащихся через внеклассную работу;
* приобщение учащихся к поисковой и творческой деятельности.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Направление деятельности | Целевая установка | Используемые методы и формы работы | Содержание мероприятий | Сроки выполнения | Ответственные  | Реализа-ция |
| 1 | Методические вопросы. | Совершенствова -ние знаний, умений, необходимых для непрерывного образования | Заседания МО,диагностика и мониторинг,круглый стол совместно с учителями начальных классов. | 1 заседание:1.Корректировка плана работы МО на 2013-2014уч.год;2.Анализ результатов ЕГЭ и ГИА;3.Утверждение рабочих программ.2 заседание:1. Итоги входных контрольных работ.2. Итоги успеваемости за 1 четверть.3. Составление плана проведения недели точных наук.3 заседание:1. Итоги успеваемости за 2 четверть.2.Итоги пробных ЕГЭ по предметам.3. Практикум «Создание компьютерных тестов для уроков.» 4 заседание: 1. Итоги 3 четверти.Итоги контрольных работ.2. Роль кабинета в активизации познавательной деятельности школьников3. Обобщение педагогического опыта по теме «Тестирование, как один из способов контроля качества знаний учащихся»5 заседание: 1.Анализ работы МО за год. 2.Планирование работы МО на 2014-2015уч.год.Семинары:Учителей математики Учителей информатики Учителей физикиУчителей математикиУчителей химииУчителей биологииИзучение методической литературы.Знакомство с изменениями в КИМах ЕГЭ и ГИА Изучение нормативно-правовых документов. Изучение изменений в законе об образовании | 29 августа5 ноября9 января 26 марта16 мая В течение года  | Коновалова И.В. Вдовина И.И.Коновалова И.В.Кузьмина Т.В.Машутина В.В.Чеснокова Г.Г. Сенотрусова Е.А. Коновалова И.В.  Кузьмина Т.В.Коновалова И.В.  Вдовина И.И.Машутина В.В. Коновалова И.В.Вдовина И.И.Кузьмина Т.В.Коновалова И.В.Вдовина И.И.Коновалова И.В.Все учителя МО |  |
| 2. | Диагностика и мониторинг знаний учащихся | Повышение качества знаний учащихся по предметам. | Контрольные работы, тесты,творческие задания | 1. Входной контроль по математике 5-11 кл.
2. Пробный экзамен по математике 9 класс
3. Пробный экзамен по математике 11 класс
4. Пробный экзамен по физике 11 класс
5. Пробный экзамен по химии 11 класс
6. Пробный экзамен по математике 9 класс (по выбору) ИРО
7. Пробный экзамен по математике 11 класс
8. Пробный экзамен по физике 9 класс (по выбору) ИРО
9. Пробный экзамен по биологии 11 класс
10. Пробный экзамен по географии 11 класс
11. Пробный экзамен по информатике 11 класс
12. Пробный экзамен по математике 11 класс
 | сентябрь | Вдовина И.И.Коновалова И.В.Коновалова И.В.Вдовина И.И.Коновалова И.В.Машутина В.ВКоновалова И.В.Вдовина И.И.Коновалова И.В.Сенотрусова Е.А.Чеснокова Г.Г.Кузьмина Т.В. Вдовина И.И. |  |
| 3. | Внеклассная работа | Продолжение работы по развитию познавательного интереса учащихся . | Конференции, олимпиады,интеллектуальн. игры, конкурсы, выезд в город (выставочный зал). | 1.Научно-практическая конференция (школьная, районная)2.Олимпиады школьного, районного уровня;3.Неделя точных наук4.Участие в конкурсах районного регионального и международного уровня: «Олимпус» «Кенгуру», «Кенгуру-выпускникам», «КИТ- компьютеры, информатика, технологии», фестиваль исследовательских и проектных работ «Первые шаги»; 5. Поездка учащихся 7 кл в Экспериментарий г. Иркутск6. Экскурсия в обсерваторию ИГУ 7. Экскурсия в п. Листвянка институт Солнца.8. Экскурсия в лимнологический музей п. Листвянка 6 кл | Ноябрь мартоктябрьс 18.11 по 23.11октябрьМарт - апрель | Все учителя МОМашутина В.В.Чеснокова Г.Г.Сенотрусова Е.А.Кузьмина Т.В.Коновалова И.В.Вдовина И.И..Коновалова И.В.Кузьмина Т.В.Коновалова И.В.Чеснокова Г.Г.Кузьмина Т.В,Вдовина И.И. |  |
| 4. | Работа с одаренными детьми. | Создание системы работы каждого учителя над развитием способностей сильных учащихся;Приобщение учащихся к поисковой и творческой деятельности. | Самостоятельнаяиндивидуальная работа, олимпиады, конкурсы; | 1.Подготовка к НПК2.Подготовка и проведение предметных олимпиад;3.Участие в конкурсах районного, регионального и международного уровней:* «Олимпус»
* Всероссийский игровой конкурс «КИТ»
* Всероссийский «Молодежный чемпионат»
* Международный математический конкурс-игра «Кенгуру»
 | сентябрь-мартоктябрь  ноябрьМартМарт |  Все учителя МО     |  |
| 5 | Об общение педагогического опыта  | 1.Выявление педагогического опыта среди учителей МО;2. Посещение районных семинаров.3. Отчет по темам самообразования: | Творчески й отчет, выставка | 1.Открытые уроки Машутина В.В. «Химические свойства металлов»Кузьмина Т.В. «Кодирование текстовой информации» 6 кл Чеснокова Г.Г. «Природные ресурсы мира» 10 клСенотрусова Е.А. «Биосинтез РНК и белка» практикум 9 клВдовина И.И. «Решение уравнений» 6 клКоновалова И.В. «Невесомость. Лабораторная работа №2 «Измерение ускорения свободного падения»2. Обобщение педагогического опыта учителя химии Машутиной В.В. по теме «Тестирование, как один из способов контроля качества знаний учащихся»3. Посещение районных семинаров. |  4.1021.10ноябрь ноябрь апрель 28.1026 мартаПо плану |  Машутина В.В.Кузьмина Т.В.Чеснокова Г.Г.Сенотрусова Е.А.Вдовина И.И. Коновалова И.В. Машутина В.В.  |  |
| 6 | Курсы повышения квалификации учителей ( по плану) |  |  | 1. Повышение квалификации учителей.
 | По графику УО |  . |  |