**План работы**

 **школьного методического объединения**

**учителей естественно-математического цикла**

**на 2013-2014 учебный год.**

Руководитель ШМО учитель математики и информатики Кузнецова И.А.

**Тема методической работы школы:** «Развитие познавательного интереса обучающихся на основе использования современных образовательных технологий».

**Тема методической работы ШМО учителей естественно-математического цикла:** «Формирование ученика как субъекта процесса обучения».

**Цель:** повышение качества знаний обучающихся, создание условий для раскрытия интеллектуального потенциала обучающихся.

**Задачи:**

* Совершенствование форм дифференцированного обучения на основе современных педагогических технологий;
* Обеспечение высокого уровня знаний у учеников с высокими учебными возможностями;
* Создание условий для эффективной подготовки к ЕГЭ и ГИА.

**Самообразование учителей цикла**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **ФИО учителя** | **Тема, над которой работает** |
| **1.** | **Валиахметова Г.А.** | **«Использование познавательной деятельности на уроках географии»** |
| **2.** | **Грачева К.Е.** | **«Использование ИКТ на уроках математики»** |
| **3.** | **Кузнецова И.А.** | **«Развитие познавательного интереса обучающихся с помощью использования на уроках ИКТ»** |
| **4.** | **Москаленко Л.А.** | **«Организация дифференцированной самостоятельной работы учащихся на уроке математики»** |
| **5.** | **Палагина И.Р.** | **«Организация личностно-ориентированного подхода на уроках физики»** |
| **6.** | **Пермякова С.Ю.** | **«Использование тематических материалов ЕГЭ на уроках биологии и химии»** |
| **7.** | **Хасбиева А.Р.** | **«Развитие логического мышления на урока математики»** |

**I. Август.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Рассматриваемый вопрос** | **Ответственный** |
| 1. | Подведение итогов прошлого учебного года. Представление молодых и вновь прибывших учителей. | Москаленко Л.А. |
| 2. | Результаты ЕГЭ и ГИА по предметам. Анализ уровня подготовки учащихся по итогам ЕГЭ и ГИА | Москаленко Л.А. |
| 3. | Обзор демоверсий вариантов ЕГЭ -2014 по предметам, обсуждение методических новинок.  | Все учителя |
| 4. | Рассмотрение и корректировка рабочих программ учителей по предметам. | Все учителя |
| 5. | Обсуждение плана ШМО на 2013 – 2014 учебный год – Год математики | Кузнецова И.А. |
| 6. | Выбор и закрепление тем по самообразованию. | Все учителя |

**II.Ноябрь.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Рассматриваемый вопрос** | **Ответственный** |
| 1. | Подведение итогов первой четверти | Москаленко Л.А. |
| 2. | Итоги школьного тура предметных олимпиад | Москаленко Л.А. |
| 3. | Обсуждение содержания административных контрольных работ по математике, проводимых по итогам I полугодия в 5-11 классах | Кузнецова И.А.  |
| 4. | Представление и обобщение опыта аттестующихся учителей | Москаленко Л.А.,Пермякова С.Ю. |
| 5. | Подготовка учащихся к муниципальному туру предметных олимпиад | Все учителя |
| 6. | Круглый стол по теме«Достижение личностных, метапредметных и предметных результатов по математике» | Москаленко Л.А.Кузнецова И.А.  |

**III. Январь.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Рассматриваемый вопрос** | **Ответственный** |
| 1. | Подведение итогов второй четверти | Москаленко Л.А. |
|  | Итоги административных контрольных работ по математике, проводимых по итогам I полугодия в 5-11 классах | Кузнецова И.А.  |
| 2. | Итоги муниципальных туров предметных олимпиад | Москаленко Л.А. |
| 3. | Обмен опытом по использованию тестовых заданий на уроках. Подготовка к ЕГЭ и ГИА. | Пермякова С.Ю.,все учителя |
| 4. | Круглый стол по теме «Лекция, семинар, общественный смотр знаний в практике преподавания» | Палагина И.Р.  |
| 5. | Использование информационных технологий в преподавании как условие повышения качества преподавания | Кузнецова И.А. Грачева К.Е. |
| 6. | Обсуждение вопросов, связанных с проведением “Недели наук естественно-математического цикла” в феврале 2014 г. | Все учителя |

**IV. Март.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Рассматриваемый вопрос** | **Ответственный** |
| 1. | Подведение итогов третьей четверти | Москаленко Л.А. |
| 2. | Проектная деятельность учащихся в процессе обучения математике | Кузнецова И.А. Все учителя |
| 3. | Обсуждение итогов проведения “Недели наук естественно-математического цикла” | Все учителя |
| 4. | Подготовка к ЕГЭ и ГИА. | ХасбиеваА.Р.Палагина И.Р.,Валиахметова Г.А., Пермякова С.Ю.,Кузнецова И.А. |

**V. Май.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Рассматриваемый вопрос** | **Ответственный** |
| 1. | Обсуждение содержания административных контрольных работ в 5-8, 10 классах, проводимых по итогам года | Все учителя |
| 2. | Эстетика урока математики (об использовании исторического материала, компьютерных презентаций). | Грачева К.Е. |
| 2. | Анализ ведения документации по предметам, ведение тетрадей, выполнения программ. | Москаленко Л.А. |
| 3. | Обзор нормативных документов | Кузнецова И.А.  |
| 4. | Подведение итогов работы МО. Определение задач на новый учебный год. | Кузнецова И.А. |