МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УТВЕРЖДАЮ: ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ Директор МКОУ

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Евсюхина М.Л.

ШКОЛА НИЖНЕХАЛБИНСКОГО

СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

КОМСОМОЛЬСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО

РАЙОНА ХАБАРОВСКОГО КРАЯ

**ПЛАН**

**работы методического объединения учителей физики, математики, информатики**

**Руководитель объединения:**

**Атхон С.А.**

**2013/2014 учебный год**

**Методическая тема:**

Совершенствование форм и методов проведения современного урока

**Задачи:**

1.Внедрение новых технологий обучения

2.Продолжение работы по внедрению интернет-технологий по подготовке учителей к урокам

3.Продолжение внедрения в учебном процессе системы информационного обеспечения уроков.

4.Обеспечение высокого методического уровня проведения уроков.

5.Дальнейшее совершенствование внеклассной работы по предмету.

6.Подготовка к проведению экзамена в новой форме в 9 классе и ЕГЭ в 11 классе.

7.Совершенствовать формы дифференцированного обучения учащихся.

8.Развивать интерес к предмету через применение форм активного обучения.

9.Совершенствовать методы обучения и воспитания, способствующие развитию и поддержанию у учащихся стремления к успеху

10.Примененять здоровье сберегающие технологии в образовательном процессе для сохранения физического здоровья учащихся.

11.Повышать профессиональный уровень педагогов за счет доступа к знаниям и передовым технологиям с помощью Интернет.

12. Организовать информационную поддержку педагогов и выпускников по подготовке и проведению ГИА и ЕГЭ в 2013 г.

**Август**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Определение направления работы МО в новом учебном году | Члены МО |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.** | Изучение «Закона об образовании2 | Атхон С.А. |
| **Заседания МО** | Анализ работы МО за 2012-2013 учебный год.  Анализ итоговой аттестации выпускников 9, 11 классов 2013 года.  Корректировка учебных программ в 5-11 класса  Определение актуальности темы, вытекающей из анализа педагогической деятельности МО за предыдущий период.  Обсуждение форм работы над поставленными вопросами | АтхонС.А.  Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Публикация материалов в интернете | Члены МО |
| **Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей** | Организация повторения с обучающимися 5-6 классов | Атхон С.А. |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся** | Постепенное включение 5класса в учебный процесс. | Атхон С.А. |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ работы МО за прошедший учебный год  Анализ итоговой аттестации выпускников 9, 11 классов 2013 года. | Атхон С.А.  Самар С.В. |

**Сентябрь**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Составление рабочих программ    Разработка учебно-тематического планирования в 5-11 классах. | Члены МО |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.** | Изучение программ по математике и методических рекомендаций  по обучению 5-классников с учетом преемственности при  переходе из начальной школы в среднее звено. | Атхон С.А. |
| **Заседания МО** | Утверждение плана МО на 2013-2014 учебный год.  Утверждение календарно-тематического планирования по математике, алгебре и началам анализа, геометрии, физике, информатике 5-11 классы.  Анализ входного мониторинга | Атхон С.А.  Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Определение и обсуждение тем самообразования | Члены МО |
| **Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей** | Вовлечение учащихся в работу элективных курсов, , дополнительных занятий.  Выбор элективных курсов | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся** | Организация повторения ранее изученного материала по математике в 5-11 классах.  Составление контрольных работ для осуществления вводного контроля знаний учащихся 5- 11 классов.  Входные контрольные работы по математике 5-11 классы. | Атхон С.А.  Самар С.В. |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ входного мониторинга | Атхон С.А. |

***Октябрь***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Обсуждение и утверждение программ элективных курсов, факультативов и дополнительных занятий  Преемственность в обучении математике при переходе учащихся из начальной школы в 5 класс | Члены МО |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.** | Ознакомление с новой методической литературой по предметам.  Изучение психолого-педагогических аспектов адаптационного периода обучающихся 5 классов | Атхон С.А. |
| **Заседания МО** | Подведение итогов школьного этапа Всероссийской олимпиады школьников по математике .  Формирование команды учащихся к участию в районной олимпиаде по математике .  Разнообразие методов и приемов работ с одаренными детьми. | Атхон С.А.  Самар С.В. |
| **Изучение опыта учителей МО** | Участие в конкурсах для учителей | Самар С.В. |
| **Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей** | Проведение школьного этапа предметных олимпиад. | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся** | Проведение проверочных работ, зачетов по материалу, изученному в I четверти. | Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ результатов школьной олимпиады  Анализ контрольных работ за I четверть | Атхон С. А.  Самар С.В. |

***Ноябрь***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Работа с одаренными детьми | Члены МО |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов** | Ознакомление с новой методической литературой по предметам.  Обзор предметных журналов | Атхон С.А. |
| **Заседания МО** | Обсуждение итогов I четверти.  О соблюдении преемственности в обучении математике при переходе учащихся из начальной школы в 5 класс. | Атхон С.А.  Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Планирование работы по темам самообразования:   1. Самар С.А. - «Внедрение ИКТ на уроках физики»   2.Атхон С.А.Активные методы обучения на уроках математики | Члены МО. |
| **Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей** | 1.Участие в районных предметных олимпиадах.  2.Работа элективных курсов по математике и физике.  3.Организация и проведение дополнительных занятий со слабоуспевающими учащимися, консультаций и индивидуально-групповых занятий с учащимися, желающими повысить качество знаний по математике . | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся** | Тематический контроль по алгебре, срезовые работы  7 класс.  8 класс. | Атхон С.А. |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ итогов I четверти по предметам математика, алгебра, геометрия. | Атхон С.А. |

***Декабрь***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Проблемы изучения новых для учащихся предметов: геометрии в 7 классе, геометрии (стереометрии) в 10 классе. | Атхон С.А.  Самар С.В. |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.** | Обзор журналов «Математика в школе» за 2013 год и приложения «Математика» к газете «Первое Сентября».  Изучение ЦОР | Самар С.В. |
| **Заседания МО** | Подведение итогов работы МО за I полугодие, задачи II полугодия.  Анализ результатов итогового контроля за I полугодие. | Атхон С.А.  Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Подготовка к ЕГЭ и ГИА по матемтике,физике | Самар С.В. |
| **Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей** | Вовлечение учащихся в дистанционно-эвристические олимпиады. | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся** | 1.Контроль за усвоением геометрического материала и срезовые работы по математике и физике  2.Составление и утверждение текстов проверочных работ (тестов) для осуществления контроля знаний за I полугодие. | Самар С.В.  Атхон С.А. |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ результатов итогового контроля за I полугодие.  Анализ среза по геометрии | Атхон С.А. |

***Январь***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Проблемно-эвристический урок | Атхон С.А. |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.** | ИКТ в учебном процессе. Работа с Интернет ресурсами | Самар С.В. |
| **Заседания МО** | Проблемы при подготовке к экзаменам в 11 классе  Анализ деятельности МО в I полугодии  Разработка программы недели математики, физики | Самар С.В.  Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Из опыта работы по темам самообразования | Члены МО |
| **Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей** | Участие в международном тестировании «Кенгуру-выпускникам» (9; 11 классы).  Предметная неделя математики | Атхон С.А.  Самар С.В. |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся** | 1.Проверка понятийного аппарата 5-11 класс за I полугодие  2.Пробный тест по алгебре и началам анализа в 11 классах.  3. Соблюдение единых требований к ведению тетрадей и нормам выставления отметок. | Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ деятельности МО за I полугодие  Анализ результатов проверки владения обучающихся понятийным аппаратом | Атхон С.А. |

***Февраль***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Предпрофильная подготовка учащихся  Развитие познавательной активности учащихся при обучении математике на предпрофильном уровне | Самар С.В. |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.** | Изучение материалов по предпрофильной подготовке  Особенности использования приложений Microsoft Offis | Самар С.В. |
| **Заседания МО** | Анализ результатов предварительной итоговой аттестации выпускников в форме ЕГЭ по математике.  Участие МО в научно-практической конференции.  Итоги предметной недели. | Аитхон С.А.  Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Из опыта работы по темам самообразования | Атхон С.А.  Самар С.В. |
| **Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей** | Подготовка и работа над проектами для участия в научно-практической конференции | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся** | Тематический контроль по темам и классам: | Атхон С.А. |
| **Аналитическая деятельность** | Подготовка к аттестации | Атхон С.А. |

***Март***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Разработка плана мероприятий по совершенствованию методики подготовки выпускников к сдаче ЕГЭ и ГИА по математике | Атхон С.А.  Самар С.В. |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.** | Обзор пособий по математике для подготовки к ЕГЭ и ГИА. | Атхон С.А.  Самар С.В. |
| **Заседания МО** | Итоги III четверти. Задачи четвертой четверти.  Анализ и мониторинг уровня владения и качества знаний учащихся на уроках физики и математики в 11 классе  Обмен опытом по организации повторения изученного, подготовки учащихся к итоговой (и промежуточной) аттестации. | Атхон С.А.  Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Из опыта работы по темам самообразования | Атхон С.А. |
| **Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей** | Подготовка учащихся к НПК | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся** | Проведение проверочных работ, зачетов по материалу, изученному в III четверти. | Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ участия и итогов НПК | Атхон С.А. |

***Апрель***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Организация итогового повторения в 5 – 11 классах.  Формы итоговой аттестации учащихся 5-8, 10 классов | Члены МО |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.** | Изучение нормативных документов государственной (итоговой) аттестации | Атхон С.А.  Самар С.В. |
| **Заседания МО** | Обсуждение и утверждение материалов по итоговой аттестации.  Предварительные итоги учебного года. Обмен опытом по улучшению работы со слабоуспевающими.  Предварительное распределение учебной нагрузки на следующий учебный год. | Атхон С.А.  Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Обмен опытом по подготовке к ЕГЭ | Члены МО |
| **Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей** | 1.Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой и промежуточной аттестации.  2.Оформление предметных уголков к экзаменам. | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся** | 1.Проверка понятийного аппарата за II полугодие 5-8, 10 классы.  2.Пробный ЕГЭ по математике в 9, 11 классах  3.Тематический контроль, срезовые работы по темам:  -«Десятичные дроби. Проценты», 5 класс.  -«Пропорции», 6 класс.  -«Тождества сокращенного умножения», 7 класс.  -«Неравенства и построение графиков, 9 класс. | Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ работы по систематизации методического банка по понятийному аппарату | Атхон С.А. |

***Май***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Изучение технологии проведения выпускных экзаменов в 9х классах  Разработка пакета контрольных заданий для мониторинга результативности обучения учащихся по итогам учебного года | Атхон С.А. |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.** | Изучение нормативных документов, рекомендаций МО по итоговой и промежуточной аттестации. | Члены МО |
| **Заседания МО** | Выполнение учебных программ.  Выполнение программ элективных и индивидуальных занятий.  Обсуждение предложений по планированию работы МО в следующем учебном году. | Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Обсуждение, отбор, экспертиза методических наработок учителей. | Члены МО |
| **Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей** | Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой и промежуточной аттестации. | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся** | Пробное тестирование учащихся 9, 11 классов  Составление текстов и проведение контрольных работ по итогам года. | Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | . Анализ выполнения учебных программ | Атхон С.А. |

***Июнь***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Направление деятельности** | **Содержание** | **Ответственные** |
| **Учебно-методическое сопровождение**  **образовательного процесса** | Определение направлений работы на 2014– 2015 учебный год. | Члены МО |
| **Изучение нормативных документов, новинок методической литературы, цифровых образовательных ресурсов.** | Обзор цифровых образовательных ресурсов по математике. | Рук.МО |
| **Заседания МО** | Обсуждение результатов ЕГЭ в 11 и 9 классах. | Атхон С.А.  Члены МО |
| **Изучение опыта учителей МО** | Систематизация методических наработок учителей | Члены МО |
| **Включение учащихся в совместную деятельность и развитие их творческих способностей** | 1.Организация и проведение консультаций, дополнительных занятий для подготовки учащихся к итоговой аттестации. | Члены МО |
| **Организация контроля за качеством знаний учащихся** | Итоговая аттестация обучающихся 5, 6, 10 классов  Выпускные экзамены в 9, 11 классах | Члены МО |
| **Аналитическая деятельность** | Анализ работы за 2013– 2014 учебный год. | Атхон С.А. |