Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Чехломеевская основная школа»

|  |  |
| --- | --- |
|  | «Утверждаю»  Директор\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Л.В. Иноземцева |

План работы

методического объединения учителей

естественно – математического цикла

на 2014/2015 учебный год

**Методист: Борщева Н.А.**

д. Чехломей, 2014 г.

***Методическая тема:***

«Повышение интереса к обучению, активизация познавательной и мыслительной деятельности в условиях модернизации системы образования».

***Цель:***Поиск новых эффективных педагогических технологий для реализации познавательного интереса и мыслительной деятельности учащихся.

***Задачи:***

- использование в учебно-воспитательной работе новых форм, методов и приёмов, способствующих усилению познавательной и мыслительной деятельности учащихся;

- сохранение и укрепление здоровья учащихся средствами образовательного процесса.

- организация внеклассной работы по предметам естественно-математического цикла.

- участие педагогов и обучающихся в творческой и исследовательской деятельности.

- подготовка обучающихся 9-х классов к сдаче ГИА.

*Состав методического объединения:*

1.Учитель математики, Ибиева Г.Д.

2. Учитель информатики, Султанов Э.М.

3. . Учитель биологии и природоведения, Хуснетдинова Э.З.

4. Учитель географии, Ховасова Ф.А.

|  |  |
| --- | --- |
| **Направления работы** | **Содержание** |
| Учебно-организационная работа. | * 1. Изучение нормативных документов   2. Знакомство и изучение требований по подготовке и сдаче ГИА.   3. Знакомство с новинками учебно-методической литературы по предметам.   4. Оформление стендов по подготовке к экзаменам в 9 классе.   5. Подготовка материалов к проведению промежуточного и итогового контроля по графику. |
| Совершенствование лаборатории учителя | 1. Приобретение новых дидактических материалов, таблиц, наглядных пособий по предметам. 2. Приобретение методических пособий для учителей. 3. Приобретение методических пособий по подготовке к итоговой аттестации по предметам в 9 классе. 4. Приобретение материалов по подготовке к ГИА 5. Участие в смотре кабинетов. 6. Анализ наличия необходимых учебников и программ 7. Систематизация тестовых заданий по классам и темам. |
| Работа по совершенствованию педагогического мастерства учителей. | 1. Оказание помощи аттестующимся учителям. 2. Участие в дистанционных МО по предметам. 3. Участие в семинарах для учителей по подготовке к ГИА. 4. Участие в конкурсах инновационных и методических разработок. 5. Посещение курсов повышения квалификации. 6. Участие в творческих конкурсах. 7. Предметные декады. |
| Вопросы контроля и руководства. | 1. Контрольные работы по преемственности в 5-х классах с последующим мониторингом. 2. Входные контрольные работы с 6 по 9 классы. 3. Мониторинг результатов контрольных работ по итогам учебного года, входных и промежуточных. 4. Срезовые контрольные работы по итогам полугодия в 9 классе по подготовке к итоговой аттестации. 5. Контроль над выполнением календарно-тематического планирования. 6. Подготовка экзаменационных материалов. |
| Организация внеклассной работы по предметам. | 1. Декада естественно - математического цикла 2. Участие в различных конкурсах, викторинах в рамках школьных и районных мероприятий; в конкурсах разного уровня по предметам естественно - математического цикла. 3. Организация школьных олимпиад. 4. Участие в муниципальном туре предметных олимпиад. |

**Заседания МО естественно – математического цикла**

**на 2014-2015 учебный год:**

.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Заседание №1** | | | | | |
| **Сроки** | | **Рассмотренные вопросы** | **Ответственный** | | |
| **Сентябрь** | 1.Анализ работы МО за 2014-2015 учебный год | | Борщева Н.А., методист. | | |
| 2.Основные направления работы ШМО учителей естественно-математического цикла. Корректировка и утверждение плана работы МО учителей естественно-математического цикла на новый учебный год. | | Члены МО. | | |
| 3.Знакомство с нормативно – правовыми документами по обучению предметам естественно – математического цикла в школе. | | Борщева Н.А., методист. | | |
| 4.Утверждение тем по самообразованию. | | Борщева Н.А., методист. | | |
| 5.Рассмотрение календарно – тематического планирования учителей предметников | | учителя– предметники. | | |
| 6.Утверждение графика проведения предметных декад. | | Борщева Н.А., методист. | | |
| 7. Подготовка к предметным олимпиадам (математика, химия, биология, физика, информатика). | |
| 8. Утверждение графика открытых уроков | |
| **Заседание №2** | | |  | | |
| **Октябрь** | 1.Предварительное подведение итогов успеваемости учащихся за первую четверть по предметам естественно – математического цикла. | | Борщева Н.А., методист, учителя - предметники | | |
| 2. Результаты стартовых контрольных работ и входных контрольных работ в 5 классе, срезов ЗУН в 5 классе, за начальную школу. | |
| 3. Об организации школьного тура Всероссийской олимпиады школьников, о подготовке учащихся к олимпиадам естественно – математического цикла | | Борщева Н.А., методист | | |
| 4. Проверка рабочих тетрадей по математике с целью наблюдения за выполнением единого орфографического режима, соотношением классных и домашних заданий. | | Борщева Н.А., методист. | | |
| 5. Доклад по теме «Творческие задания на уроках и во внеурочное время». | | Учителя – предметники. | | |
| 6.Обмен опытом учителей по вопросу «Как работать с одаренными детьми» | | Учителя – предметники. | | |
| 7.Обсуждение вопроса о взаимопосещении уроков по предметам естественно – математического цикла. | | Борщева Н.А., методист. | | |
|  | 8. Разработка и утверждение плана проведения декады естественно – математического цикла | | Борщева Н.А., методист.  Учителя – предметники. | | |
| **Заседание №3** | | | | | |
| **Январь** | 1. Анализ успеваемости учащихся за первое полугодие. Итоги обученности учащихся за 1 полугодие | | | Борщева Н.А., методист. | |
| 2. Итоги взаимопосещения уроков у учителей — предметников с целью обмена опытом, педагогическим материалом с самоанализом. | | | Борщева Н.А., методист. | |
| 3. Анализ промежуточных контрольных работ. | | | Борщева Н.А., методист. | |
| 4. Доклад на тему: «Повышение учебной мотивации учащихся через активные формы обучения». | | | Учителя - предметники | |
| 5.Работа со слабоуспевающими учащимися и учащимися, имеющими повышенную мотивацию к учебно-познавательной деятельности. | | | Учителя - предметники | |
| 6. Итоги участия учащихся школы в конкурсах разного уровня по предметам естественно – математического цикла за первое полугодие | | | Борщева Н.А., методист. | |
| 7.Доклады педагогов на тему «Сохранение и укрепление здоровья учащихся на уроках естественно – математического цикла и во внеурочное время». | | | Учителя - предметники | |
| Обзор методических новинок. | | | Борщева Н.А., методист. | |
| **Заседание №4** | | | | | |
| **Март** | 1.Отчёты учителей естественно – математического цикла по темам самообразования. | | | | Учителя - предметники |
| 2.Доклады педагогов «Современные педагогические технологии в учебно – воспитательном процессе по предметам естественно – математического цикла». | | | | Учителя - предметники |
| 3.Предполагаемые результаты ГИА и ЕГЭ. Анализ, обмен мнениями по подготовке учащихся к сдаче ГИА.    Подготовка к проведению пробного экзамена. | | | | Учителя - предметники |
| 4.Доклад «Создание и использование мультимедийных презентаций на уроках биологии и математики как средства усиления познавательной и мыслительной деятельности учащихся | | | | Хуснетдинова Э.З., учитель биологии  Ибиева Г.Д., учитель математики |
| 5.Подготовка и участие учащихся школы в математическом международном конкурсе «Кенгуру». | | | | Методист, Борщева Н.А.  Учитель математики, Ибиева Г.Д, |
| 6.Итоги успеваемости учащихся за третью четверть по предметам естественно – математического цикла. Индивидуальная работа со слабоуспевающими учениками. | | | | Борщева Н.А., методист. |
| **Заседание №5** | | | | | |
| **Май** | 1. Предварительное подведение  итогов работы МО учителей естественно – математического цикла за 2014-2015 учебный год. | | | | Борщева Н.А., методист. |
| 2. Составление проекта плана работы МО учителей естественно – математического цикла на новый 2015-2016 учебный год. | | | | Члены МО |
| 3. Анализ результатов переводных контрольных работ. | | | | Борщева Н.А., методист. |
| 4. Составление плана самообразования на 2015-2016 учебный год. | | | | Борщева Н.А., методист.  Члены МО |
| 5. Предварительный анализ успеваемости учащихся за 2014/2015 учебный год предметам естественно – математического цикла. Планирование работы на новй учебный год со слабоуспевающими учащимися. | | | |