|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО  Зам. директора по УР  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Семеняченко Н. В.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |  | УТВЕРЖДАЮ  Директор ГКОУ школы-интерната № 1 г. Ейска  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Самохина Т. И.  «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |

МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ

учителей математики

ГКОУ школы-интерната № 1 г. Ейска

на **2019-2020** учебный год

Руководитель МО

**Битарова Л.В.**

**План работы МО учителей математики.**

**Тема методического объединения:**

« Коррекция познавательной деятельности учащихся, имеющих отклонения в развитии, с использованием возможностей современных технологий»

**Цель:**

Реализация современных технологий обучения на уроке через вовлечения учителей в инновационные процессы обучения при переходе на новые ФГОС.

**Задачи МО на новый учебный год**

1. Изучение ФГОС ООО по математике, физике и информатике;

2. Внедрение новых педагогических технологий, форм и методов обучения при переходе на ФГОС ООО в 2019-20120 учебном году;

3. Продолжение работы по внедрению Интернет-технологий по подготовке учителей к урокам;

4. Внедрения в учебный процесс системы информационного обеспечения уроков;

5. Обеспечение высокого методического уровня проведения уроков в соответствии с ФГОС ООО;

6. Продолжить работу по совершенствованию технологий и методик работы с отстающими и одаренными детьми;

7. Продолжить работу по совершенствованию педагогического мастерства учителей, их профессионального уровня посредством :

\* Выступлениями на методических объединениях

\* Творческими отчетами;

\*Открытыми уроками для учителей - предметников;

\* Проведением недели математики и физики

\* Обучение на курсах повышения квалификации.

\* Применением здоровье сберегающие технологии во время учебного процесса и при подготовке учащихся к экзаменам.

**Основные направления деятельности работы МО учителей математик**

**Повышение успеваемости и качества знаний по предмету.**

1. Добиваться усвоения знаний и навыков по предмету в соответствии с требованиями государственных стандартов образования
2. Применять современные инновационные методы обучения.
3. Ввести в практику новые модели и формы коррекционно- развивающих уроков.
4. Вести целенаправленную работу по ликвидации пробелов знаний учащихся.
5. Создать комфортные условия работы для всех учащихся на уроках.
6. Практиковать разноуровневые самостоятельные работы, тесты с учетом уровня подготовленности учащихся.
7. Вести качественную работу по подготовке учащихся к сдаче ГВЭ.

**Работа с одаренными детьми.**

1. Выявление одаренных детей по результатам творческих заданий по предмету.
2. Подготовка и участие в конкурсах, олимпиадах

**Внеклассная работа**

1. Подготовка и проведение предметной недели (по особому плану)
2. Подготовить учащихся для участия в конкурсах

Аттестация

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО | Категория | Год прохождения последней аттестации | Год прохождения следующей аттестации |
| 1 | Битарова Людмила Владимировна | I квалификационная категория | апрель 2017 | 2022 |
| 2 | Гончарова Татьяна Григорьевна | I квалификационная категория | апрель 2017 | 2022 |
| 3. | Емельянова Светлана Михайловна | I квалификационная категория | апрель 2017 | 2022 |
| 4 | Супрунова Антонина Валентиновна | высшая квалификационная категория | апрель2015 | 2020 |

Темы самообразования учителей

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО | Тема |
| 1. | БитароваЛ.В. | «Использование игровых технологий на уроках математики для детей с ОВЗ |
| 2. | ГончароваТ.Г. | Преподавания физики в условиях перехода на ФГОС |
| 3. | Емельянова С.М. | Проектная деятельность как средство развития творческого потенциала ученика на уроках информатики. |
| 4. | Супрунова А.В. | Самостоятельная работа. Ее место и значение на уроках математики в условиях реализации ФГОС |

График проведения уроков ( взаимопосещения, открытых, мастер классов)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО | Предмет | Тема | Класс | Дата проведения |
| 1. | Гончарова Т.Г. | физика | Плотность вещества |  | 31.10.19 |
| 2. | ЕмельяноваС.М. | алгебра | Неполные квадратные уравнения | 9Д | 18.12.19. |
| 3. | Супрунова А.В. | математика | Применение сравнения десятичных дробей | 5А | 02.03.20 |
| 4. | Битарова Л.В. | алгебра | Метод подстановки. Решение систем линейных уравнений. | 5а | 20.04.20 |

**Проведение тематической недели космонавтики и математики**

**(13.04.2020-18.04.20**

**Консультативно - методическая помощь педагогам**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Вопросы | Ответственные |
| Сентябрь | Методически грамотное оформление рабочих программ и календарно- тематического планирования | Коновалова Т.В.  Битарова Л.В. |
| Октябрь | Работа на уроках математики с учащимися с ОВЗ  О психологической помощи учащимся 5 класса  (при переходе в среднее звено ) | Психологи  Кукса И.В.  Бакулина Е.В. |
| Ноябрь | О психологической помощи учащимся 9 классов  при подготовки к ГВЭ | Психологи    Бакулина Е |
|  |  |  |
| В  течении  года | Работа со слабоуспевающими учащимися  Индивидуальные консультации по работе по новым образовательным стандартам в 9 классе по физике, математике, информатике  О подготовке к ГВЭ | Учителя |
| Коновалова Т.В.  Емельянова С.М.  Битарова Л.В. |

.

**Планирование работы методического объединения учителей математики**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ заседания**  **(месяц)** | **Тема и план проведения заседания ШМО** | **Сроки исполнения** | **Ответственный** |
| **I четверть** | | | |
| **1** | **Тема: "Анализ и планирование работы ШМО"**  1. Анализ работы МО за 2018-2019 учебный год.  2. Анализ результатов итоговой аттестации по математике в форме ГВЭ 9- 10 класс  3. Утверждение плана работы МО на 2019-2020 учебный год.  4.Рассмотрение рабочих программ и КТП преподавания математики, физики и информатики на 2019-2020 учебный год.  Программ и КТП обучения на дому  5. Рассмотрение рабочей программы по математике в 5-х, 6-х, 7- 9 х классах в рамках ФГОС ООО.  Программы по информатике в 7-9 классах в рамках ФГОС ООО  6. Рассмотрение программы внеурочной деятельности  « Математика в жизни»  6. Утверждение тем самообразования учителей математики, физики и информатики.  7 Составление и согласование графика проведения открытых уроков на школьном уровне по математике, физике.  8. Составление и согласование плана проведения недели математики, физики и информатики. | Август | Битарова Л.В.    Члены МО |
| **II четверть** | | | |
| **2.** | **Тема: "Анализ работы за I четверть 2019-2020учебного года. Повышение качества образования "**  1. Организация и проведение входного мониторинга.  - Изучение уровня преподавания математики в 5классах (выполнение требований по преемственности)  2.Отчет учителей-предметников по работе со слабоуспевающими обучающимися.  4. Обсуждение вопросов по повышению качества образования по предметам МО:   * создание комфортных условий обучения для всех учащихся на уроках; * использование разноуровневых самостоятельных и контрольных работ, тестов с учетом уровня подготовленности обучающегося; * своевременная ликвидация пробелов знаний обучающихся;   5 Обсуждение темы самообразования Битаровой Л.В.  . | Ноябрь | Супрунова А.В.  Гончарова Т.Г.  Битарова Л.В.  Емельянова С.М. |
| **III четверть** | | | |
| **3.** | **Тема: "Анализ работы за 1 полугодие 2018-2019 учебного года. Подготовка обучающихся к ГВЭ**  1. Итоги административных контрольных работ за первое полугодие. Контроль результатов срезов в 9-х классах.  2. Мониторинг качества знаний по математике за 1 полугодие.  3.Изучение нормативных документов. Ознакомление с проектами демонстрационных вариантов КИМов ГВЭ в 9-х классах. Изучение кодификаторов требований и элементов содержаний к уровню подготовки выпускников.  4. Подготовка к ГВЭ учащихся, обучающихся на дому  4. Обсуждение открытых уроков 2 четверти по математике,  5. Доклад Супруновой А.В. по теме самообразования | Январь | Емедьянова С.М.  Битарова Л.В.  Десюк С.Н.  Гончарова Т.Г. |
| **4.** | **Тема: "Анализ работы за III четверть 2018-2019 учебного года. Технология деятельностного подхода как средство реализации ФГОС ООО** **"**  1.Итоги III четверти: результаты, анализ, типичные ошибки, задания, вызывающие затруднения, ликвидация пробелов  2.Условия обеспечения качества проведения итоговой аттестации в 9 классах  3.Обмен опытом по вопросам подготовки к ГВЭ  4 Анализ пробного экзамена по математике.  5. Обсуждение темы самообразования Гончаровой Т.Г.  . | Март | Учителя  Завуч по УР  Битарова Л.В.  Емельянова С.М. Супрунова СА.В. |
| **5** | **Тема: "Результаты работы в 2018-2019 учебном году.**  1. Итоги результатов диагностических работ в 9-х классах за 2019-20220 учебный год. Выявление уровня подготовки обучающихся к ГВЭ.  2. Итоги годовых административных работ в 5-8, классах.  3. Анализ работы МО. Подведение итогов  4. Обсуждение темы самообразования Емельяновой С.М.  5. Изучение нормативных документов для подготовки к ГВЭ  6. Мониторинг успеваемости учащихся и качество знаний по математике. | Май | Битарова Л.В.  Учителя МО  Коновалова Т.В.  Учителя МО |

**МЕЖСЕКЦИОННАЯ РАБОТА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Мероприятия** | **Сроки** | **Ответственный** |
| 1 | Изучение нормативных документов, методических документов, рекомендаций по преподаванию предметов естественно-математического цикла | Сентябрь | Завуч по УР  Битарова Л.В, |
| 2 | Разработка рабочих программ по предметам | Сентябрь | Члены МО |
| 3 | Изучение и систематизация программного обеспечения по предметам естественно-математического цикла | В течение года | Члены МО |
| 4 | Работа с учащимися, условно переведенными в 7 класс | сентябрь | Супрунова А.В. |
| 5 | Подборка дидактического обеспечения учебных программ | В течение года | Члены МО |
| 6 | Разработка рабочих программ по предметам | Сентябрь | Члены МО |
| 7 | Организация и проведение входного контроля знаний учащихся 5-9 | Сентябрь  Октябрь | Члены МО |
| 8 | Организация и проведение административных четвертных и итоговых контрольных работ по предметам | Октябрь, декабрь, март, май | Члены МО |
| 9. | Организация работы с учащимися, отстающими в освоении учебной программы по предмету | В течение года | Члены МО |
| 10. | Изучение нормативных документов и методических рекомендаций по итоговой аттестации уч-ся 9 классов | Март | Члены МО |
| 11 | Анализ мониторинга обученности учащихся по освоению учебного материала | В конце каждой четверти | Члены МО |

**Мероприятия по усвоению обязательного минимума содержания образования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | М*е*роприятие | Сроки | Ответственный |
| 1 | Организация и проведение контроля выполнения учебных программ, обязательного минимума содержания образования, корректирование прохождения программ по предметам | Январь, май | Руководитель МО, члены МО |
| 2 | Анализ входного контроля знаний, четвертных, полугодовых и итоговых контрольных работ | По плану | Руководитель МО, члены МО |
| 3 | Анализ эффективности организации работы со слабоуспевающими учащимися в основной школе | 1 раз в 3 месяца. | Руководитель МО, члены МО |
| 4 | Осуществление контроля выполнения практической части учебной программы по алгебре , информатике | ноябрь май. | Руководитель МО |
| 5 | Анализ качества обученности учащихся по предметам естественно-математического цикла за 1,2, 3, 4 четверти, 1 и 2 полугодие, год. | По окончании четверти, полугодия, года. | Руководитель МО, члены МО |
| .6 | Оказание консультативной помощи при подготовке к ГВЭ по предметам естественно-математического цикла | Ноябрь -май | Члены МО. |
| 7 | Участие в работе малых педагогических советах по предварительной итоговой успеваемости учащихся за четверть, полугодие | По плану | Члены МО |
| 8. | Анализ уровня сформированности УУД учащихся | Май | Руководитель МО, члены МО |